



FASE

I CARATTERIZZAZIONE DEI BACINI IDROGRAFICI

ATTIVITA'

I.b CARATTERIZZAZIONE IDROLOGICA

ELABORATO

I.b/4 Sistematizzazione caratteristiche climatiche e di regime idrologico (tabelle dati storici stazioni meteoidrografiche del SIMN)

CODICE DOCUMENTO

1570 / 01 - 20402 . DOC

02	MAR. 04	C.MOSCA	M.BUFFO	A.PORCELLANA	
01	FEB. 03	C.MOSCA	M.BUFFO	A.PORCELLANA	
00	OTT. 02	C.MOSCA	M.BUFFO	A.PORCELLANA	
REV.	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE	MODIFICHE

RIPRODUZIONE O CONSEGNA A TERZI SOLO DIETRO SPECIFICA AUTORIZZAZIONE

Associazione temporanea di imprese

- APPENDICE 1** Elaborazioni sui dati storici di precipitazione e temperatura (stazioni del SIMN – dati pubblicati sul periodo di osservazione storico)
- APPENDICE 2** Caratteristiche idrologiche (portate medie mensili e annue, curva di durata delle portate) delle stazioni idrometriche del SIMN (dati pubblicati)
- APPENDICE 3** Elaborazioni sulle serie storiche dei dati pluvio-termometrici di lungo periodo (1951-2000) sulle stazioni più significative

APPENDICE 1

Elaborazioni sui dati storici di precipitazione e temperatura (stazioni del SIMN – dati pubblicati sul periodo di osservazione storico)

PRECIPITAZIONI MENSILI E ANNUE SUL PIEMONTE MEDIE NEL PERIODO 1951-1991 (mm)

NOME STAZIONE	QUOTA	UTM X	UTM Y	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
ACCEGLIO SARETTO	1540	335889	4927902	47	56	78	89	96	87	48	65	79	108	81	62	871
ACQUI	167	456229	4948749	43	52	74	69	61	32	27	42	54	99	89	59	686
ALA DI STURA	1210	366946	5017953	47	75	106	173	172	134	69	96	107	154	119	64	1312
ALBA	183	422330	4950365	47	49	66	88	83	62	36	52	58	80	86	56	750
ALESSANDRIA	95	467350	4974050	41	49	56	55	58	43	38	50	47	82	77	50	647
ANGROGNA	782	359311	4968105	54	73	118	146	177	124	57	89	111	148	110	63	1270
ARBORIO	185	434395	5092821	54	70	99	121	122	113	82	96	103	122	119	69	1151
ASTI	126	452042	5037103	40	47	64	70	65	51	49	50	49	72	75	44	663
BALME D'ALA	1458	360412	5018095	76	103	109	153	163	130	57	88	100	154	123	83	1342
BANNIO-ANZINO	670	434396	5092820	63	85	132	152	189	155	100	137	136	187	152	84	1532
BARDONECCHIA	1360	319217	4995049	49	52	55	67	73	63	39	48	62	82	70	53	694
BOCCIOLETO	667	431629	5076182	66	86	133	192	216	176	118	141	146	199	186	86	1744
BORGIO S. DALMAZZO	641	379284	4908433	63	74	92	118	115	93	54	76	83	112	98	71	1050
BORGOMANERO	306	458714	5061129	56	75	119	149	158	144	92	110	130	139	134	64	1341
BORGOSIESIA	360	444457	5063091	55	80	144	189	198	193	131	147	179	193	173	70	1710
BRA	290	406484	4950575	36	46	61	88	84	61	36	51	58	73	65	44	686
BROSSASCO	610	370535	4936379	46	53	87	123	125	96	55	74	74	107	83	61	958
BUBBIO	224	444078	4945513	39	56	71	65	61	41	34	49	52	87	91	52	697
CALCINERE	700	360267	4951411	35	50	82	126	141	113	58	77	85	112	78	52	984
CAMPERTOGNO	815	425089	5070703	52	73	122	172	194	129	79	118	117	171	142	73	1406
CAMPICCIOLI	1310	428026	5100301	59	80	118	180	188	133	82	134	124	186	145	78	1465
CAMPOSECCO	2308	426761	5102167	58	78	99	128	154	131	81	124	104	143	122	72	1295
CARAGLIO	575	374183	4919639	47	66	97	122	125	92	50	71	75	108	91	62	981
CARCOFONO-FERRATE	1150	426539	5083650	63	101	136	197	205	160	103	143	127	187	158	85	1619
CASTAGNOLA	560	490980	4938796	163	142	154	123	103	70	68	76	146	247	253	172	1715
CASTAGNOLE LANZE	271	432362	4956873	49	61	66	87	84	56	42	51	56	82	90	50	764
CASTELDELFINO	1296	346755	4938751	44	50	77	98	105	89	42	56	70	90	71	53	823
CASTELMAGNO	1262	356891	4918146	68	81	110	132	154	116	57	79	97	132	107	91	1223
CAVOUR	360	371017	4960448	45	60	89	124	135	116	52	84	82	110	87	59	1017
CENTALLO	480	386966	4929592	45	69	89	95	101	81	39	50	66	99	91	68	892

NOME STAZIONE	QUOTA	UTM X	UTM Y	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
CERES	704	373443	5015967	45	61	112	155	155	135	76	94	117	140	107	57	1215
CERESOLE REALE	1600	362044	5032879	44	58	76	115	128	108	59	87	92	123	90	58	1014
CEVA	388	423235	4915174	54	75	94	88	95	65	44	62	66	106	114	77	940
CHIUSA PESIO	580	395235	4908156	70	98	128	146	139	122	70	99	111	131	127	87	1303
CHIVASSO	183	412504	5004194	38	55	69	89	108	87	45	60	58	75	88	45	817
CICOGNA	770	460226	5094452	68	99	160	220	253	230	163	238	283	293	228	83	2252
CODELAGO	1846	445091	5133461	87	100	119	159	186	150	105	147	133	188	161	103	1638
COMBAMALA	915	358381	4925520	40	43	80	106	112	91	57	64	73	98	73	53	868
CORTEMILIA	305	436058	4936329	44	65	81	88	66	62	37	50	63	91	102	64	815
CUMIANA BIVIO	290	373982	4977059	43	60	81	105	113	95	54	61	69	94	81	48	883
CUNEO	536	384733	4915740	54	62	91	113	117	94	52	68	78	109	96	70	979
DOMODOSSOLA	277	444855	5107535	51	68	106	147	150	115	77	111	98	160	136	74	1267
DRONERO	619	368949	4923448	47	49	77	91	112	91	45	57	74	98	85	56	883
ENTRACQUE	900	372459	4899300	84	89	114	140	124	83	59	81	101	143	133	97	1248
FUNGHERA	502	378636	5014013	45	57	109	155	173	139	86	96	107	159	127	65	1318
GOGLIO	1140	443757	5127917	74	94	112	133	155	151	89	148	113	174	156	84	1483
INGRIA	827	388184	5036064	48	86	118	159	181	167	85	110	107	150	127	54	1393
IVREA	267	411636	5035690	38	45	78	113	123	128	88	97	78	107	91	48	1011
LA MORRA	513	415577	4942862	47	61	81	99	96	70	40	57	62	90	94	62	840
LAGO DIETRO	2400	356311	5012448	50	67	82	124	147	117	64	101	102	123	82	63	1106
LATO DELLA ROSSA LA TORRE	2716	355100	5014509	51	60	78	119	139	138	70	111	113	138	78	61	1138
LAVAGNINA C.LE	245	481721	4938814	99	109	131	113	89	53	34	60	114	195	193	120	1283
LOMBRIASCO	241	392207	4965614	32	44	64	88	87	80	44	52	65	72	71	47	730
LUSERNA S.G.	476	361826	4962493	51	68	114	137	171	125	48	83	104	149	106	74	1229
MALCIAUSSIA	1810	354931	5007103	60	61	86	129	152	122	60	82	85	124	104	68	1131
MARMO SAMBUGHETTO	765	445857	5083270	76	113	171	273	295	233	161	212	258	277	223	97	2332
MAZZE'	218	417910	5017085	32	43	65	96	92	92	68	71	65	88	77	44	816
MOMBELLO MONF.	294	439932	4996468	44	56	68	79	96	69	43	62	61	74	76	46	758
MONCALIERI	225	393832	4984107	31	41	50	78	84	76	43	50	57	66	62	37	658
MONDOVI'	555	405976	4915400	43	57	85	98	107	77	40	56	62	99	100	65	889
MONTEROSSO	720	366866	4918860	74	77	106	119	145	119	68	78	83	139	112	89	1210

NOME STAZIONE	QUOTA	UTM X	UTM Y	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
NOVARA	164	468957	5033293	44	63	79	103	114	97	54	60	69	94	84	49	891
OROPA	1180	419692	5054102	50	85	157	240	283	221	122	163	175	227	162	74	1889
ORTIGLIETO	300	468475	4935163	91	97	124	107	91	49	35	63	102	183	167	106	1187
OVADA	187	472477	4942550	59	76	96	84	73	39	28	47	78	143	131	69	916
PALLANZA	202	466630	5085154	66	85	125	177	173	178	124	167	183	201	163	85	1726
PARUZZARO	334	461986	5065739	73	93	133	160	183	178	105	129	150	169	159	78	1610
PEROSA ARGENTINA	640	358241	4979243	43	47	78	113	133	102	46	68	78	113	84	55	960
PIAMPRATO	1550	388349	5045322	47	69	81	130	153	137	83	127	106	135	106	64	1236
PIANCASTAGNA	732	463160	4931488	63	84	106	90	88	47	35	58	83	147	151	84	1038
PIEDICAVALLO	1050	418466	5059674	62	85	133	194	201	166	93	135	147	198	161	75	1594
PIETRAPORZIO	1250	343486	4912895	71	72	99	107	98	83	48	63	76	112	108	82	995
PINEROLO	377	368607	4971610	54	68	105	147	148	118	58	80	96	137	104	60	1140
PINO TORINESE	620	403084	4987663	25	42	51	82	98	101	54	65	69	79	71	43	781
PONT CANAVESE	461	389421	5032337	39	52	89	140	176	153	84	113	97	137	88	46	1186
PONTE PRETI	290	403734	5030250	44	68	98	143	165	147	104	113	101	139	109	58	1267
PRAGELATO	1524	337393	4987148	47	50	67	82	88	83	40	62	63	94	71	55	784
PREA	850	399817	4903456	88	99	108	121	140	124	77	98	110	147	133	103	1348
PRESA C.LE MOLINE	620	410559	4910707	77	101	126	135	132	109	65	91	101	130	137	90	1292
RACCONIGI	255	394721	4958164	42	57	74	100	97	86	41	64	71	80	75	51	820
REANO	480	376224	4990908	36	59	83	109	138	122	55	83	87	124	106	56	1060
RIMASCO	905	427767	5078079	45	69	107	168	206	151	92	122	120	173	135	67	1413
ROMAGNANO	266	450870	5053778	52	67	103	132	152	141	99	112	119	129	131	65	1273
ROSONE	714	375117	5034458	47	71	116	141	153	112	60	92	90	141	112	57	1161
S.STEFANO ROERO	388	416520	4960624	43	50	70	88	86	69	45	60	55	75	82	46	769
SALBERTRAND	1031	333598	4992804	51	61	69	81	83	67	33	53	55	85	69	59	748
SALE	83	484471	4981392	54	61	68	60	69	57	42	51	54	89	89	65	758
SALUSSOLA	289	431161	5033593	50	67	100	114	129	124	80	94	99	129	127	63	1177
SALUZZO	395	379917	4945278	46	59	83	121	127	105	56	74	70	101	85	62	988
SAMPEYRE	980	357299	4936657	34	42	64	95	101	88	51	57	68	87	70	48	788
SAVIGLIANO	330	394509	4945204	28	41	62	83	77	70	33	41	63	66	70	42	653
SEZZADIO	127	465955	4959244	42	51	67	67	66	45	35	53	60	102	86	52	711
SOSTEGNO	397	443750	5056618	52	83	121	160	159	164	127	128	129	146	156	73	1497

NOME STAZIONE	QUOTA	UTM X	UTM Y	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
SPIGNO MONF.	258	448608	4933438	50	64	82	77	73	38	30	47	69	102	99	61	776
STAZZANO	219	489682	4953609	75	76	95	72	76	48	33	53	73	141	138	86	966
STROPPO	1080	351782	4929191	46	59	93	105	101	82	41	55	64	84	82	61	850
THURES	1703	329215	4976247	66	70	83	90	100	96	53	68	88	104	102	76	996
TOGGIA	2160	455416	5142638	79	91	80	104	106	123	91	131	113	135	117	88	1228
TOLLEGNO	495	426167	5052169	49	69	104	154	174	174	118	135	117	147	131	57	1430
TORINO	238	395268	4991491	34	46	64	100	110	98	66	76	65	82	72	42	836
TRICERRO	140	447905	5009360	44	61	76	90	96	79	51	73	70	93	94	52	862
USSEGLIO	1265	358940	5010717	45	62	90	137	146	117	55	81	83	123	85	57	1054
VALDIERI	780	366488	4900347	75	91	128	148	142	104	57	97	112	156	139	96	1343
VANNINO	2153	449600	5136203	65	73	71	103	135	133	103	154	133	151	103	74	1296
VARALLO	453	442606	5073296	60	86	136	179	199	184	136	141	181	214	155	75	1746
VARZO	550	434651	5116896	52	73	103	160	172	136	82	141	131	196	149	76	1433
VENAUS	620	344322	5001797	49	57	75	92	94	67	31	51	57	89	74	52	789
VERAMPIO	525	448193	5121398	61	71	97	135	152	124	78	120	105	147	139	75	1303
VERCELLI	135	450608	5020448	39	56	77	85	93	81	53	63	69	91	91	47	826
VILLAR PEROSA	590	362105	4975453	46	60	101	144	152	119	50	82	98	129	96	63	1140
VINADIO	900	353824	4899689	68	72	108	117	114	82	43	59	83	120	108	80	1033
VIU'	785	371969	5010259	42	63	116	175	175	136	79	101	100	150	111	66	1283

PRECIPITAZIONI ANNUE FUORI PIEMONTE MEDIE NEL PERIODO 1951-1970 (mm)

NOME STAZIONE	QUOTA	X	Y	P TOT ANNUA
DORA BALTEA				
VALGRISANCHE	1664	348242	5055431	736
RHEMES NOTRE DAMES	1731	354565	5047869	869
RHEMES St. GEORGE	1200	357378	5057068	672
VALSAVARANCHE	1545	361151	5051425	651
LILLAZ	1006	374149	5051150	666
VIEYES	1130	363831	5055071	712
AYMAVILLES	700	362696	5062506	480
AOSTA	583	369262	5066070	495
VALPELLINE	950	369456	5075329	595
GRAN S. BERNARDO	2476	357930	5081141	1969
PERRERES	1750	392956	5085992	864
USSIN	1322	391534	5078607	668
CHATILLON	551	392636	5067474	452
MONTJOVET	381	396463	5063705	572
CHAMPDEPRAZ	450	395104	5060023	773
VERRES	400	397668.5	5058128	734
CHAMPORCHER	1427	392379	5052660	1114
PONT BOZET	775	397547	5050721	1177
HONE-BARD	370	402746	5050638	941
LAGO GABIET	2340	407062	5078355	940
GRESSONEY TRINITE'	1631	409624	5076465	946
GRESSONEY St. JEAN	1400	410838	5070891	940
BORGOFRANCO D'IVREA	253	410413	5041263	1090
TICINO				
AIROLO	1145	470838	5153655	1594
BIASCA	300	497670	5135064	1651
MESOCOCCO	785	518178	5136943	1530
GRONO	335	511799	5122111	1412
LOCARNO	239	483509	5112864	1931
FUSIO	1285	474633	5144378	1640
CANEDO	610	469346	5111067	2180
CRANA TORRICELLA	1076	469383	5118474	2200
BRISSAGO	210	478342	5107324	2207
LAGO DELIO	935	482195	5103608	1709
CADERO	570	483479	5101753	1863
VARARO	728	473093	5085123	2127
LAGO VANNINO	2175	451532	5137110	1379
VALDO	1270	455364	5135229	1410
CALDARESE	725	452742	5127840	1239
ALPE DEVERO	1640	443774	5129769	1680
CERANO	129	483279	5027682	1013

BEREGUARDO	98	501546	5010996	916
PAVIA	77	510714	5003598	859
SCRIVIA				
NOCI	776	502890	4927682	2214
CABELLA LIGURE	515	508166	4946200	1165
altre in liguria				
MASONE	433	477714	4927720	1621
ROSSIGLIONE	270	473769	4935140	1508
ALTARE	473	447869	4909435	1345
PIAGGIA	1310	400158	4882157	1077
CASE DI NAVA	933	409128	4885893	1148
PRA DI ROBURENT	1014	408499	4901928	1587
MONTOGGIO	450	503540	4929405	1613
CROCEFIESCHI	742	501941	4936967	1562

TEMPERATURE MENSILI E ANNUE SUL PIEMONTE MEDIE NEL PERIODO 1951-1986 (°C)

NOME STAZIONE	QUOTA	UTM X	UTM Y	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
ALESSANDRIA - AEROPORTO	95	467350	4974050	0.6	3.2	8.1	12.8	17.3	21.2	23.9	22.9	19.1	13.1	7.0	2.2	12.6
ASTI	152	452042	5037103	1.4	3.9	8.6	13.0	17.3	21.2	24.0	23.0	19.1	13.0	7.3	2.8	12.9
BARDONECCHIA	1340	319198	4994868	3.0	3.9	5.9	8.8	12.6	16.2	18.8	17.9	15.4	10.8	5.6	3.7	10.2
BELFORTE MONFERRATO	275	473554	4940422	2.1	3.9	7.0	11.3	16.3	20.7	23.6	22.5	18.7	12.8	7.9	4.4	12.6
BIELLA	412	426080	5046434	3.0	4.3	7.7	11.5	16.3	19.8	22.4	21.0	18.0	12.1	7.5	4.0	12.3
BRA	290	409107	4950357	1.6	4.0	7.9	12.1	17.3	21.4	23.9	22.8	18.9	13.2	6.8	2.7	12.7
BUSALLETTA DIGA	657	495865	4935788	3.3	4.8	9.2	13.7	17.9	22.5	25.1	23.8	20.1	14.0	8.4	4.8	14.0
CAMANDONA	708	428553	5053718	1.6	2.6	3.7	6.7	11.2	14.5	17.2	16.5	13.8	9.3	4.2	2.3	8.6
CASALE MONFERRATO - IST. PIOPP.	104	462211	4997967	2.5	4.1	8.1	11.9	16.4	20.8	23.4	21.8	18.6	13.0	7.2	2.8	12.5
CASTELDELFINO	1296	346755	4938751	-2.5	0.5	3.7	7.1	10.9	14.0	16.5	15.7	12.7	8.5	2.4	-1.0	7.4
CERESOLE REALE	1579	362044	5032879	-4.6	-3.7	-1.1	2.7	7.4	11.4	13.9	12.7	9.8	5.3	0.6	-2.8	4.3
COMBAMALA	915	359688	4925311	1.9	1.9	2.9	6.0	10.4	13.6	16.3	15.4	12.5	7.6	2.7	0.8	7.7
CRISOLO	1410	353646	4951377	1.1	2.4	2.9	5.9	10.4	13.8	17.1	16.8	13.6	8.0	3.0	1.5	8.0
CUNEO (STURA DI DEMONTE)	536	384733	4915740	1.3	2.1	5.8	9.4	13.4	17.6	20.5	19.6	16.6	11.4	5.8	2.8	10.5
DOMODOSSOLA (TOCE)	277	444855	5107535	1.5	3.3	7.9	12.1	16.5	20.3	22.8	21.6	17.6	11.9	6.3	2.5	12.0
FENESTRELLE	1200	346611	4988591	0.6	1.9	3.6	6.7	10.9	14.3	16.7	16.3	13.3	8.5	3.5	1.7	8.2
FOSSANO	376	399498	4933611	2.7	4.0	7.5	11.3	15.6	19.3	22.5	21.5	17.8	12.4	7.0	3.5	12.1
FUNGHERA	502	378616	5013832	1.6	2.9	5.8	9.5	14.2	17.5	19.8	18.5	15.6	10.1	5.4	2.7	10.3
ISOLA DEL CANTONE	300	496255	4944164	3.0	4.0	7.3	11.0	15.5	19.5	22.1	21.5	17.5	12.7	7.7	3.7	12.1
IVREA	267	411636	5035690	1.8	3.7	8.0	12.4	16.7	20.7	23.4	22.0	18.4	12.6	6.8	2.9	12.5
LAGO D'AVINO	2240	433385	5120432	n. a.	n. a.	0.8	2.9	2.7	5.1	8.0	7.5	4.9	2.8	2.7	4.0	
LUSERNA S.GIOVANNI (LUSERNA)	476	361826	4962493	0.5	2.1	6.0	10.4	14.8	18.9	21.6	20.2	16.5	11.0	5.7	2.2	10.8
MONCALIERI	240	393832	4984107	2.3	4.4	9.1	13.0	17.4	21.5	24.3	22.7	19.0	13.0	7.4	3.6	13.1
MONCENISIO SCALA	1726	339250	5009152	n. a.	1.0	1.6	2.4	6.9	10.9	13.5	12.8	10.2	5.1	1.3	0.2	
MONDOVI'	470	405957	4915219	1.9	3.4	7.1	10.8	14.9	19.2	21.4	20.6	17.1	11.3	6.6	3.2	11.5
MONTECAPRARO	828	512098	4953431	1.7	2.2	6.1	10.4	14.3	18.1	21.4	20.4	16.8	11.5	5.4	2.2	10.9
NIZZA MONFERRATO	137	445925	4957258	3.4	4.5	8.0	12.4	17.2	21.1	23.6	23.1	18.8	12.2	7.1	3.8	12.9
NOVARA - C.LE	164	468957	5033293	2.2	4.4	8.7	13.1	17.7	21.7	24.3	23.1	19.2	13.4	7.6	3.3	13.2
NOVI LIGURE	200	480216	4957061	2.4	4.7	8.2	12.4	17.3	21.2	23.8	23.0	19.2	12.7	7.8	3.7	13.0

NOME STAZIONE	QUOTA	UTM X	UTM Y	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
ORMEA	730	412249	4889208	1.7	3.5	5.9	9.6	13.6	17.2	19.8	18.9	15.6	11.1	6.2	2.5	10.5
OROPA (CERVO)	1180	419692	5054102	-0.6	-0.1	2.4	5.8	9.7	13.3	16.0	15.1	12.2	7.9	3.5	0.9	7.2
OULX	1121	329581	4998194	1.7	1.8	3.3	6.0	10.3	13.5	16.0	15.0	12.4	7.3	2.7	2.4	7.7
RIVA VALDOBBIÀ	1117	418452	5076066	0.6	1.9	3.7	6.9	10.9	14.1	16.9	16.5	14.1	9.3	3.1	1.6	8.3
ROMAGNANO SESIA	266	453435	5051726	2.7	4.3	8.0	12.1	16.5	20.2	22.7	22.0	18.8	13.0	7.6	3.6	12.6
S. BERNOLFO	1702	344362	4903341	n. a.	2.1	1.8	4.3	8.4	12.1	15.3	14.5	11.8	6.8	2.0	1.5	
SALUZZO	395	379918	4943426	2.0	3.9	6.7	10.6	15.6	19.3	21.8	20.2	17.7	11.6	6.4	3.2	11.6
SPIGNO MONFERRATO (BORMIDA SPIGNO)	258	448608	4933438	1.3	4.0	8.3	12.6	16.9	20.7	23.4	22.4	18.7	13.0	7.0	2.9	12.6
STAZZANO	219	489662	4953428	3.6	4.7	8.5	13.2	17.4	21.8	25.7	25.1	21.8	15.9	9.0	5.4	14.3
TORINO - UFFICIO IDROGRAFICO	238	395268	4991491	2.2	4.0	8.8	13.0	17.2	21.1	23.9	22.6	19.2	13.3	7.3	3.5	13.0
TORTONA	209	489692	4971943	2.4	3.6	8.5	12.9	17.7	21.8	24.7	23.8	20.6	14.7	7.4	3.5	13.5
USSEGLIO - C.LE (STURA DI VIU')	1310	358940	5010717	-4.0	-2.3	0.8	4.2	8.3	12.0	14.5	13.5	10.6	6.0	0.4	-2.9	5.1
VARALLO SESIA	453	442606	5073296	0.9	2.7	6.1	9.5	13.4	17.6	20.5	19.5	15.8	11.1	5.7	1.8	10.4
VERBANIA PALLANZA (LAGO MAGGIORE)	241	466630	5085154	3.0	4.5	8.0	11.7	15.8	19.6	22.4	21.4	18.2	13.0	7.5	3.9	12.4
VERCELLI-STAZIONE RISICOLTURA	135	450608	5020448	0.6	3.1	7.5	12.2	17.1	20.9	23.1	21.9	18.1	12.6	6.5	2.0	12.1

APPENDICE 2

Caratteristiche idrologiche (portate medie mensili e annue, curva di durata delle portate) delle stazioni idrometriche del SIMN (dati pubblicati)

<i>Corso d'acqua</i>	<i>Sezione</i>	<i>UTM X</i>	<i>UTM Y</i>	<i>Provincia</i>	<i>Bacino</i>	<i>Area [km²]</i>	<i>Anni osservazione</i>	<i>afflusso medio</i>	<i>coeff. deflusso</i>
								<i>[mm]</i>	
Borbera	Baracche	498661	4952556	AL	SCRIVIA	202.0	38-43,50-61	1220	0.64
Bormida	Cassine	464612	4959029	AL	BORMIDA	1483.0	47-58	971	0.53
Chisone	Fenestrelle	346829	4988427	TO	PELLICE	154.7	27-43,46-51	910	0.72
Chisone	S. Martino	365011	4971591	TO	PELLICE	580.0	37-70	1058	0.66
Chisone	Soucheres	339124	4988213	TO	PELLICE	94.0	61-70	903	0.84
Corsaglia	Presa C. Molline	408816	4908294	CN	ALTO TANARO	88.5	31-59	1366	0.78
Dora Baltea	Tavagnasco	408643	5044382	TO	DORA BALTEA	3313.0	36-85	967	0.96
Dora Riparia	Oulx (Ulzio)	329501	4989428	TO	DORA RIPARIA	262.1	27-56	851	0.78
Erro	Sassello	457469	4926432		BORMIDA	96.0	45-60	1200	0.74
Gesso	Entraque	371514	4900579	CN	STURA DI DEMONTE	157.0	52-59,61-64	1468	0.96
Grana	Monterosso	366737	4919025	CN	MAIRA	102.0	34-73,75	1135	0.71
Mastallone	Ponte Folle	442539	5076132	VC	ALTO SESIA	149.0	33-44,46-65	1936	0.83
Orco	Ponte Canavese	391163	5030503	TO	ORCO	617.0	28-43,48-75	1263	0.82
Po	Crissolo	354456	4951120	CN	ALTO PO	36.7	35-73	1271	0.99
Rio Bagni	Bagni Vinadio	346422	4906467	CN	STURA DI DEMONTE	62.6	34-43,47-56	1398	0.89
Rio del Piz	Pietraporzio	345463	4911723	CN	STURA DI DEMONTE	21.0	34-56	1273	1.00
Scrivia	Serravalle	489461	4950968	AL	SCRIVIA	605.0	31-43,52-63	1389	0.6
Sesia	Campertogno	424778	5072947	VC	ALTO SESIA	170.3	25-50	1427	0.89
Sesia	Ponte Aranco	445122	5062062	VC	ALTO SESIA	695.0	27-50	1735	0.82
Stura di Demonte	Gaiola	373759	4910254	CN	STURA DI DEMONTE	562.0	35-44,58-65	1219	0.83
Stura di Demonte	Pianche	349528	4907458	CN	STURA DI DEMONTE	181.0	33-55	1112	0.83
Stura di Lanzo	Lanzo	381260	5014111	TO	STURA DI LANZO	582.0	30-43,46-73,75-81	1328	0.83
Tanaro	Farigliano	412415	4929488	CN	ALTO TANARO	1522.0	42,44-70,76-77,80-85	1155	0.7
Tanaro	Montecastello	476189	4978872	AL	TANARO	7985.0	23-50,53-77,80-82,84-85	1011	0.52
Tanaro	Nucetto	425314	4910350	CN	ALTO TANARO	375.0	33-44,47-65	1233	0.73
Tanaro	Ponte Nava	409615	4885864	CN	ALTO TANARO	148.0	31-34,36-43,46-60,62-68	1281	0.8
Ticino	Miorina	472948	5061520	NO	TICINO	6599.0	21-85	1716	0.82
Toce	Candoglia	455469	5091242	VB	TOCE	1532.0	33-64	1519	0.91
Vermenagna	Limone	384295	4898848	CN	STURA DI DEMONTE	57.2	41-56	1364	0.83

Corso d'acqua	Sezione	Q _{media} [m³/s]												
		gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	annua
Borbera	Baracche	6.95	7.87	6.41	5.37	4.67	2.38	1.14	0.80	2.09	4.61	9.30	8.91	5.04
Bormida	Cassine	21.77	36.60	38.34	39.38	34.28	9.82	5.77	3.02	9.55	14.11	45.08	32.67	24.20
Chisone	Fenestrelle	1.21	1.10	1.24	2.60	7.39	9.28	5.05	2.49	2.37	2.40	1.89	1.39	3.20
Chisone	S. Martino	4.79	4.59	6.55	14.78	30.94	30.69	13.02	6.96	8.71	13.33	11.90	6.73	12.75
Chisone	Soucheres	0.87	0.80	0.84	1.77	5.74	6.22	3.54	1.65	1.45	1.81	1.27	0.95	2.24
Corsaglia	Presa C. Molline	0.98	1.23	2.72	6.04	8.65	4.90	1.71	0.92	1.53	2.63	3.01	1.51	2.99
Dora Baltea	Tavagnasco	37.18	35.23	38.28	58.70	135.59	224.90	190.54	138.05	102.61	78.83	58.07	41.56	94.96
Dora Riparia	Oulx (Ulzio)	2.27	2.16	2.68	5.98	12.28	15.11	7.69	4.10	3.82	4.00	3.32	2.50	5.49
Erro	Sassello	2.94	3.71	4.61	3.79	3.16	1.02	0.56	0.43	0.98	2.69	4.08	4.31	2.69
Gesso	Entraque	2.33	2.26	3.78	9.30	15.57	16.64	8.20	4.68	5.01	6.75	5.58	3.45	6.96
Grana	Monterosso	1.03	1.09	2.22	5.24	7.32	4.46	1.79	1.10	1.55	2.47	2.43	1.36	2.67
Mastallone	Ponte Folle	2.09	2.35	4.85	11.82	13.82	13.03	5.96	5.71	9.21	9.03	8.74	3.26	7.49
Orco	Ponte Canavese	7.81	7.67	9.74	20.81	38.95	45.44	27.98	18.48	20.35	20.95	16.35	9.38	20.33
Po	Crissolo	0.64	0.58	0.64	1.07	2.68	3.65	2.20	1.41	1.47	1.53	1.35	0.77	1.50
Rio Bagni	Bagni Vinadio	0.82	0.76	1.04	2.40	5.97	6.83	3.55	1.83	1.73	2.05	1.66	1.00	2.47
Rio del Piz	Pietraporzio	2.98	0.24	0.27	0.60	1.58	2.34	1.53	0.84	0.71	0.78	0.60	0.37	1.07
Scrivia	Serravalle	18.25	17.63	25.04	18.84	16.43	10.02	3.70	2.80	8.44	15.58	30.21	23.92	15.90
Sesia	Campertogno	1.20	1.17	1.89	6.58	15.11	17.57	11.75	8.11	7.67	5.50	4.16	1.79	6.80
Sesia	Ponte Aranco	9.90	7.74	16.55	44.98	71.78	54.97	31.69	24.40	33.34	38.27	30.35	12.88	31.40
Stura di Demonte	Gaiola	8.46	8.01	10.57	21.00	36.94	38.91	21.25	13.00	13.46	17.65	16.01	10.75	18.00
Stura di Demonte	Pianche	5.01	2.35	2.97	6.21	11.79	11.83	7.02	4.12	3.71	4.46	4.01	2.74	5.52
Stura di Lanzo	Lanzo	6.40	6.53	10.92	20.86	41.22	44.63	25.64	17.14	19.38	22.40	16.10	8.40	19.97
Tanaro	Farigliano	21.89	28.95	53.12	66.75	75.41	38.53	15.06	13.83	22.35	36.83	48.31	30.59	37.63
Tanaro	Montecastello	93.99	132.48	199.54	198.13	228.64	137.80	57.34	38.14	65.13	125.07	171.05	128.58	131.32
Tanaro	Nucetto	6.09	7.28	13.92	17.84	21.39	13.09	4.43	2.57	5.24	10.06	16.93	9.70	10.71
Tanaro	Ponte Nava	2.05	2.60	4.72	7.74	12.08	8.32	2.84	1.33	2.40	3.79	6.32	3.25	4.79
Ticino	Miorina	146.14	149.15	172.39	267.51	457.95	500.29	382.52	303.40	324.77	331.89	307.51	187.65	294.27
Toce	Candoglia	30.79	30.11	33.93	59.63	105.13	127.00	93.41	74.29	73.55	72.02	64.95	37.73	66.88
Vermenagna	Limone	0.82	0.82	1.49	3.98	5.56	2.86	1.18	0.90	1.12	2.21	2.41	1.16	2.04

Corso d'acqua	Sezione	Curva di durata [m3/s]							
		Q ₁₀	Q ₃₀	Q ₆₀	Q ₉₁	Q ₁₃₅	Q ₁₈₂	Q ₂₇₄	Q ₃₅₅
Borbera	Baracche	28.10			4.99		2.00	0.93	0.46
Bormida	Cassine	133.00			21.60		7.50	2.65	1.48
Chisone	Fenestrelle	12.80			3.48		1.86	1.23	0.67
Chisone	S. Martino	51.10			14.50		7.35	4.59	2.86
Chisone	Soucheres	8.83			2.58		1.32	0.86	0.52
Corsaglia	Presa C. Molline	12.80			3.77		1.51	0.78	0.31
Dora Baltea	Tavagnasco	314.00	224.00	168.00	130.00	94.80	64.00	38.50	24.00
Dora Riparia	Oulx (Ulzio)	20.90			6.25		3.37	2.38	1.71
Erro	Sassello	15.00			2.69		1.16	0.54	0.19
Gesso	Entraque	22.90			9.64		4.35	2.61	1.50
Grana	Monterosso	10.00			3.15		1.45	0.92	0.57
Mastallone	Ponte Folle	35.50			7.80		3.55	1.70	0.69
Orco	Ponte Canavese	80.20			22.80		12.10	8.20	4.04
Po	Crissolo	4.88			1.74		1.02	0.65	0.40
Rio Bagni	Bagni Vinadio	9.53			2.90		1.37	0.90	0.56
Rio del Piz	Pietraporzio	3.15			1.06		0.52	0.33	0.18
Scrivia	Serravalle	86.40			16.20		6.69	2.60	0.75
Sesia	Campertogno	26.70			9.00		4.18	1.59	0.70
Sesia	Ponte Aranco	133.00			34.80		15.90	9.40	4.12
Stura di Demonte	Gaiola	55.30			22.30		12.70	8.78	5.44
Stura di Demonte	Pianche	17.80			6.23		3.60	2.55	1.70
Stura di Lanzo	Lanzo	78.20	47.70	32.20	23.60	17.00	12.30	6.95	4.13
Tanaro	Farigliano	147.00	89.20	62.50	46.10	32.80	24.40	14.20	6.10
Tanaro	Montecastello	542.00	304.00	209.00	156.00	113.00	83.60	45.60	12.00
Tanaro	Nucetto	46.70			12.30		5.63	3.02	1.36
Tanaro	Ponte Nava	22.00			5.89		2.41	1.22	0.42
Ticino	Miorina	902.00	639.00	479.00	368.00	268.00	215.00	142.00	86.00
Toce	Candoglia	227.00			75.90		46.80	32.70	20.60
Vermenagna	Limone	7.97			2.29		1.10	0.74	0.44

APPENDICE 3

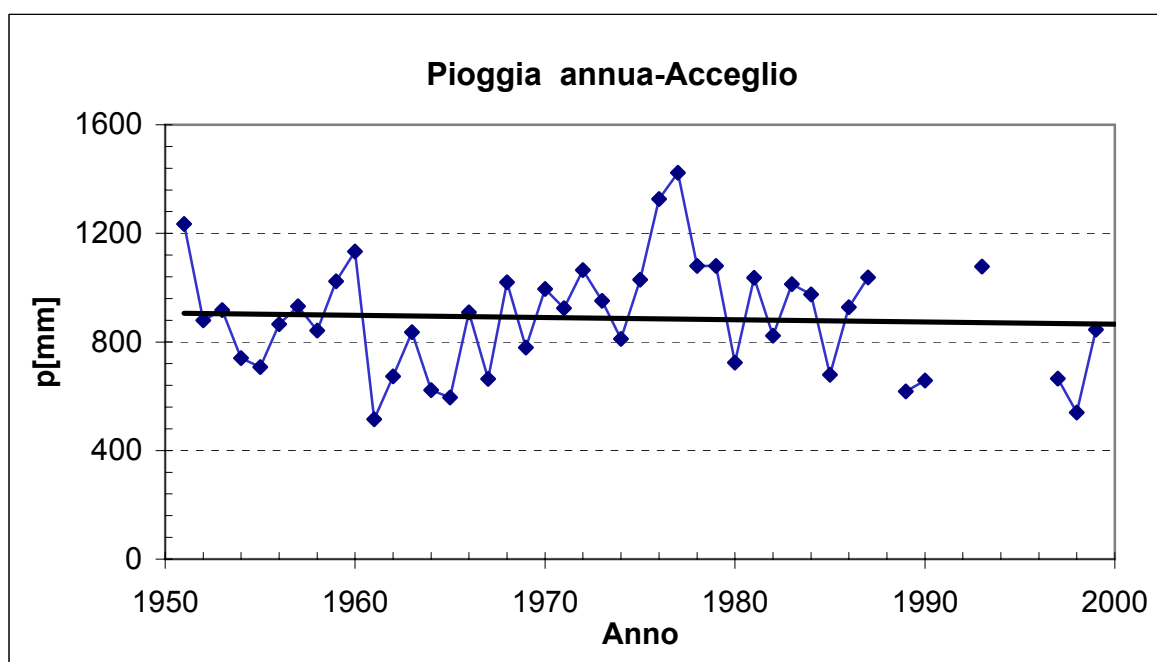
Elaborazioni sulle serie storiche dei dati pluviotermometrici di lungo periodo (1951-2000) sulle stazioni più significative

Stazione P133 ACCEGLIO**cod(SIMN) 6002****UTM_X 339857****UTM_Y 4927811****quota 1610****Provincia CN****Bacino MAIRA**

ANNO	Pgen [mm]	Pfeb [mm]	Pmar [mm]	Papr [mm]	Pmag [mm]	Pgiu [mm]	Plug [mm]	Pago [mm]	Pset [mm]	Pott [mm]	Pnov [mm]	Pdic [mm]	Panno [mm]
1951	37,2	168,8	117,0	36,2	168,6	72,2	42,8	100,8	55,6	139,0	285,6	11,0	1234,8
1952	19,0	2,0	60,4	154,6	104,6	20,2	63,4	86,0	84,6	143,6	79,6	61,8	879,8
1953	39,2	43,8	11,4	80,0	73,0	176,4	44,6	58,4	155,4	210,8	3,0	21,0	917,0
1954	17,6	22,4	105,0	71,8	62,2	68,0	40,6	113,8	40,2	27,0	75,0	97,2	740,8
1955	92,8	108,4	44,8	15,0	34,6	109,6	26,6	32,0	44,4	99,2	57,2	42,4	707,0
1956	31,6	10,6	151,3	109,2	52,3	66,0	85,6	66,8	178,8	42,4	66,0	5,4	866,0
1957	42,4	72,2	48,6	93,2	99,0	253,0	24,0	19,2	0,0	29,8	145,0	105,6	932,0
1958	12,8	27,8	38,0	76,8	54,8	76,0	48,8	30,4	26,6	132,8	135,4	181,6	841,8
1959	14,2	54,8	130,4	115,4	147,4	38,0	41,4	68,8	100,2	101,6	63,2	147,8	1023,2
1960	39,8	58,8	58,6	87,6	36,6	68,4	30,4	84,8	209,0	272,0	59,0	128,4	1133,4
1961	29,4	17,8	0,4	92,2	48,8	42,4	21,6	20,6	16,4	157,4	48,0	20,8	515,8
1962	69,4	29,2	83,0	127,2	34,8	80,8	14,8	11,4	36,8	99,8	74,4	12,0	673,6
1963	55,0	28,4	56,0	101,0	40,6	46,6	44,0	76,6	148,2	33,4	177,0	29,0	835,8
1964	1,4	28,0	84,6	87,6	52,0	89,6	54,0	28,8	42,2	113,8	15,6	25,4	623,0
1965	11,6	0,4	34,2	14,4	91,0	47,4	49,2	83,0	91,0	58,8	89,2	25,2	595,4
1966	9,8	90,0	40,8	62,6	61,2	48,6	56,4	91,2	132,2	191,2	89,6	35,8	909,4
1967	2,6	70,6	36,4	50,2	68,0	106,2	40,6	73,2	30,2	7,4	129,0	49,2	663,6
1968	9,2	79,2	12,0	90,0	178,0	65,8	34,6	112,0	130,0	32,6	200,6	76,0	1020,0
1969	74,4	44,8	61,2	92,8	93,2	126,2	42,0	68,8	96,2	11,4	53,8	14,4	779,2
1970	111,8	30,2	63,8	24,8	110,8	82,2	95,8	63,2	52,2	147,0	123,6	89,6	995,0
1971	50,0	25,8	210,2	144,4	115,0	75,8	50,0	37,4	44,0	9,6	139,2	22,8	924,2
1972	75,8	207,6	103,4	49,2	57,4	153,6	48,2	65,8	100,2	125,2	17,0	61,2	1064,6
1973	71,4	31,8	15,2	104,8	110,4	98,0	98,8	36,4	82,0	140,6	21,0	140,8	951,2
1974	35,4	149,4	111,6	75,4	78,4	82,6	17,6	48,2	107,6	26,8	75,4	3,2	811,6
1975	25,8	84,4	93,6	34,0	155,4	103,4	46,6	113,4	121,6	83,6	113,4	54,0	1029,2
1976	10,0	73,0	45,6	119,4	86,0	183,4	94,6	80,0	156,8	280,0	106,2	91,8	1326,8
1977	155,2	80,4	130,0	52,8	256,6	139,0	133,2	129,0	15,0	215,6	21,0	95,6	1423,4
1978	233,2	69,8	89,0	76,0	209,6	70,0	72,8	49,0	14,8	64,0	24,6	107,8	1080,6
1979	82,6	114,2	92,4	44,8	72,6	31,0	42,4	74,6	47,6	352,6	25,0	100,4	1080,2
1980	117,6	14,6	74,8	35,4	117,8	18,8	69,8	52,6	59,8	115,2	47,4	0,0	723,8
1981	10,8	14,0	116,6	238,2	82,8	113,8	64,4	37,0	141,2	50,2	6,6	161,0	1036,6
1982	22,0	29,8	45,2	37,6	53,2	79,2	45,4	47,8	73,8	98,0	155,2	135,8	823,0
1983	1,2	52,4	103,6	141,4	206,2	112,4	23,6	101,8	44,6	109,8	40,8	75,6	1013,4
1984	40,6	42,4	59,8	31,8	188,6	105,4	0,4	152,4	103,6	108,6	94,2	47,6	975,4
1985	52,6	9,2	94,0	32,4	161,4	60,8	18,8	96,0	7,6	29,0	106,6	10,8	679,2
1986	56,0	86,6	48,4	304,4	41,6	121,6	75,0	30,0	85,2	26,8	43,0	9,4	928,0
1987	101,6	76,6	23,0	130,0	61,4	80,8	108,4	79,6	35,3	209,9	83,0	48,4	1038,0
1988													
1989	2,2	54	27,4	247,2	41,6	47,6	33,8	16,2	33,6	17,6	27,6	69	617,8
1990	22,2	25,4	99,4	101,8	62,2	5,4	23,4	72,4	11,0	163,4	23,6	47,6	657,8
1991	28,4	19,6	236,0	82,4	96,4	32,8	23,2	19,0	158,8	155,6	*	0,6	
1992	51,4	19,4	17,0	128,2	76,2	195,0	*	*	*	*	38,4	32,8	
1993	0,2	15,0	83,4	262,0	55,2	112,8	64,0	48,4	138,2	221,8	57,4	19,0	1077,4
1994	60,4	53,4	*	97,4	110,6	164,2	58,8	26,6	279,2	74,0	152,0	17,4	
1995	33,6	51,4	16,0	170,4	114,6	54,4	69,6	114,6	94,0	21,2	63,6	*	

1996	133,2	32,2	19,2	78,4	*	*	97,4	48,8	83,6	262,8	194,0	119,6	
1997	71,2	3,2	6,2	22,8	63,2	128,6	27,6	103,8	15,6	18,0	121,4	83,6	665,2
1998	22,0	42,8	6,2	96,2	107,0	64,2	11,2	42,6	26,8	86,8	24,2	10,6	540,6
1999	43,8	8,2	75,0	113,2	127,6	44,4	29,8	45,6	100,4	145,0	70,6	41,6	845,2
2000													

Pmed	48,6	51,6	69,8	96,6	96,2	88,6	50,0	65,1	82,0	112,0	82,2	59,3	888,4
Pmax	233,2	207,6	236,0	304,4	256,6	253,0	133,2	152,4	279,2	352,6	285,6	181,6	1423,4
Pmin	0,2	0,4	0,4	14,4	34,6	5,4	0,4	11,4	0,0	7,4	3,0	0,0	515,8
dev.stand	45,6	43,5	50,4	63,8	52,4	50,4	28,2	33,4	59,4	83,1	59,1	48,1	206,3
CV	0,94	0,84	0,72	0,66	0,54	0,57	0,56	0,51	0,73	0,74	0,72	0,81	0,23
anni	48	48	47	48	47	47	47	47	47	47	47	47	43

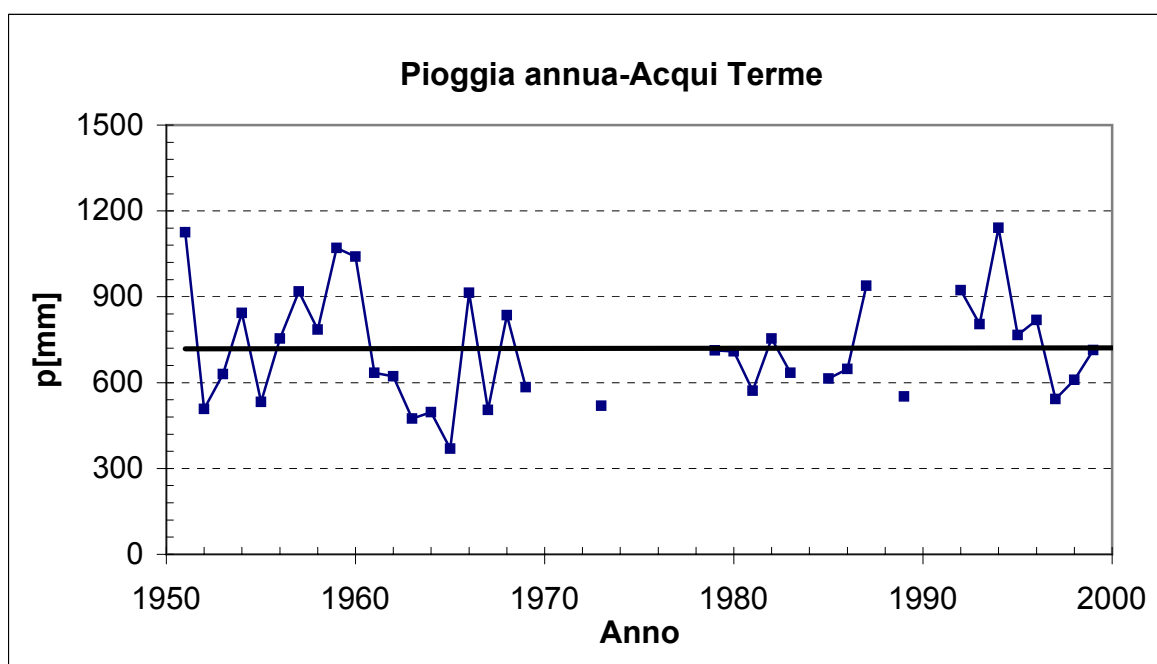


Stazione P101 ACQUI TERME**cod(SIMN) 2001****UTM_X 459279****UTM_Y 4946352****quota 215****Provincia AL****Bacino BORMIDA**

ANNO	Pgen	Pfeb	Pmar	Papr	Pmag	Pgiu	Plug	Pago	Pset	Pott	Pnov	Pdic	Panno
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1951	64,0	186,2	77,0	33,8	78,6	15,4	66,2	17,6	102,0	151,4	317,6	15,8	1125,6
1952	28,4	3,2	28,6	83,0	99,8	0,4	12,8	47,6	51,4	52,6	40,0	59,6	507,4
1953	36,4	8,2	0,0	68,8	43,0	28,4	34,2	60,6	87,4	171,2	13,2	78,8	630,2
1954	68,0	54,0	78,8	43,4	163,0	23,6	35,8	47,8	17,4	38,2	102,2	171,0	843,2
1955	76,5	100,2	48,4	0,0	16,4	40,2	46,3	31,8	19,4	80,8	30,4	41,8	532,2
1956	39,0	6,6	128,0	106,8	18,0	54,0	19,8	24,8	215,0	43,0	95,2	3,6	753,8
1957	42,4	59,2	21,0	178,8	162,4	37,6	14,0	3,4	1,0	65,8	186,6	146,2	918,4
1958	21,4	28,2	31,2	177,2	10,4	39,0	35,8	10,6	10,4	84,6	214,2	122,2	785,2
1959	6,4	29,4	162,0	92,7	100,6	26,4	39,4	37,6	26,6	182,8	126,4	240,0	1070,3
1960	41,6	62,8	102,0	40,4	11,4	69,6	11,0	12,0	142,0	296,0	122,6	128,4	1039,8
1961	49,0	8,4	3,4	139,2	45,0	18,8	13,8	1,0	14,0	112,2	204,6	25,0	634,4
1962	27,0	40,4	56,0	95,0	71,8	11,2	2,8	0,0	16,4	100,2	191,2	9,4	621,4
1963	50,8	35,2	10,4	54,6	26,0	45,2	15,2	24,2	75,0	21,6	87,2	29,0	474,4
1964	15,8	71,4	104,8	46,8	16,4	30,0	8,8	4,2	12,4	71,0	25,4	90,2	497,2
1965	31,4	0,4	39,6	0,4	20,4	34,6	15,6	33,6	41,6	104,6	35,2	11,4	368,8
1966	5,0	168,6	34,6	79,6	35,2	4,6	78,2	50,4	94,0	236,6	71,2	56,4	914,4
1967	7,8	74,0	25,4	64,0	21,0	41,8	12,6	81,4	37,6	3,4	97,4	38,6	505,0
1968	0,0	87,2	20,0	44,4	67,0	36,4	34,2	190,0	31,0	46,6	220,6	58,4	835,8
1969	20,2	66,4	96,4	68,4	82,2	35,0	63,8	23,0	54,0	0,8	35,6	38,4	584,2
1970	107,0	24,6	65,2	9,0	50,8	34,4	0,6	33,6	2,6	44,0	*	25,4	
1971	68,4	32,4	92,0	77,4	103,4	27,8	29,2	8,8	6,6	2,0	*	12,6	
1972	105,4	200,8	139,6	*	56,4	37,4	37,0	*	155,0	78,2	6,0	65,8	
1973	62,6	5,2	4,6	36,2	23,0	66,6	71,6	17,2	41,0	50,0	5,0	136,2	519,2
1974	52,2	*	120,2	91,8	*	*	*	*	*	*	*	5,0	
1975	11,4	5,0	*	18,2	183,4	50,4	4,0	127,0	101,0	96,4	180,8	71,0	
1976	1,0	88,6	17,4	20,5	8,0	5,4	24,8	68,6		247,8	104,4	24,2	
1977	139,6	22,8	*	8,8	117,2	12,0	43,0	102,6	1,0	334,0	14,6	72,4	
1978	81,4	*	*	*	*	14,8	17,2	7,4	22,4	*	24,4	92,0	
1979	78,6	79,6	130,8	40,4	5,8	13,4	1,2	27,6	37,6	179,8	24,4	93,4	712,6
1980	59,6	4,4	127,6	10,2	77,6	74,8	6,2	94,2	13,6	136,6	101,0	3,2	709,0
1981	5,6	0,6	54,4	98,8	47,0	44,6	49,0	28,0	132,4	82,0	0,0	29,2	571,6
1982	56,6	49,2	88,6	33,2	38,6	1,0	32,2	45,4	39,2	143,2	202,6	23,6	753,4
1983	0,6	34,8	203,0	53,2	49,2	74,4	4,4	67,8	19,2	45,6	5,0	76,8	634,0
1984	15,2	57,0	60,8	46,0	*	*	0,0	94,8	19,4	*	*	*	
1985	54,8	24,6	199,0	21,0	138,6	29,2	8,4	26,2	17,0	18,2	59,2	17,4	613,6
1986	124,4	68,0	51,0	170,4	55,0	40,6	15,4	39,0	31,4	1,4	38,6	12,2	647,4
1987	7,6	95,8	18,2	115,0	50,4	14,2	19,6	209,0	31,8	214,6	117,2	44,8	938,2
1988													
1989	1	64,4	10,8	210	2,4	21,2	67,6	29,8	64,8	21,4	41,4	16,2	551,0
1990	7,2	5,4	*	*	36,2	16,8	23,6	23,8	12,6	174,4	34,8	53,8	
1991	*	2,0	104,6	86,0	127,2	30,8	*	*	*	*	30,6	0,0	
1992	23,6	15,6	45,6	96,6	30,6	158,4	32,6	132,2	117,4	188,6	27,0	54,2	922,4
1993	9,0	7,4	69,8	123,8	26,2	33,2	90,2	6,4	159,0	173,4	88,0	17,4	803,8
1994	162,2	141,6	14,8	68,6	73,0	76,4	41,6	3,6	255,0	88,0	187,2	28,4	1140,4
1995	13,8	53,6	13,6	77,2	79,8	58,6	14,0	95,6	168,4	33,2	132,8	26,0	766,6

1996	162,0	50,8	12,6	62,6	42,2	42,0	47,2	20,0	66,4	128,6	87,6	96,8	818,8
1997	84,4	2,2	2,4	11,2	24,8	125,0	43,4	40,0	2,2	18,2	101,4	87,4	542,6
1998	27,4	14,0	0,6	121,4	151,2	42,8	30,6	34,4	44,6	93,0	14,4	35,0	609,4
1999	99,2	0,0	80,6	43,2	40,8	35,6	25,0	113,8	70,4	100,0	87,6	17,6	713,8
2000													

Pmed	47,9	48,7	63,5	70,4	60,6	38,6	29,1	48,9	59,6	103,5	89,4	55,4	719,2
Pmax	162,2	200,8	203,0	210,0	183,4	158,4	90,2	209,0	255,0	334,0	317,6	240,0	1140,4
Pmin	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,4	0,0	0,0	1,0	0,8	0,0	0,0	368,8
dev.stand	42,9	49,4	53,5	50,4	47,0	29,6	22,2	47,9	60,2	81,2	75,0	49,9	193,5
CV	0,90	1,01	0,84	0,72	0,78	0,77	0,76	0,98	1,01	0,78	0,84	0,90	0,27
anni	47	46	44	45	45	46	46	45	45	44	44	47	37

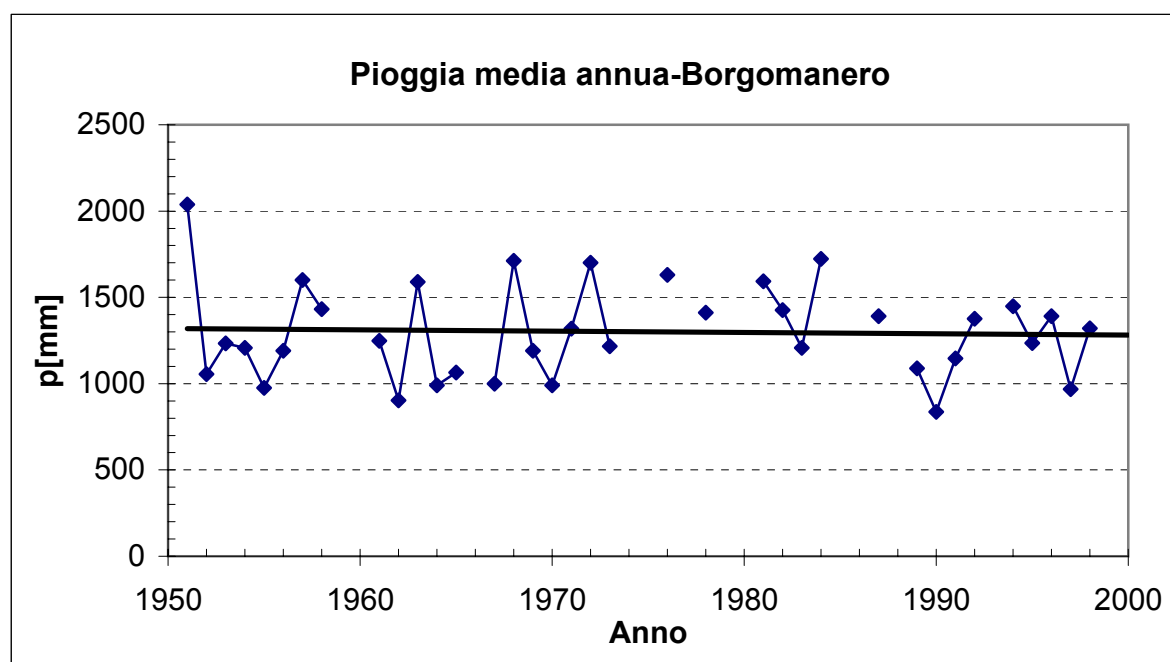


Stazione P130 BORGOMANERO**cod(SIMN)****1002****UTM_X** 458696**UTM_Y** 5059308**quota** 300**Provincia** NO**Bacino** AGOGNA

ANNO	Pgen [mm]	Pfeb [mm]	Pmar [mm]	Papr [mm]	Pmag [mm]	Pgiu [mm]	Plug [mm]	Pago [mm]	Pset [mm]	Pott [mm]	Pnov [mm]	Pdic [mm]	Panno [mm]
1951	119,0	301,0	120,0	127,2	194,6	169,2	96,8	97,4	76,6	190,2	523,2	22,4	2037,6
1952	24,2	3,0	31,6	217,2	114,0	143,4	86,0	139,0	117,6	78,6	74,6	25,4	1054,6
1953	25,2	2,2	0,0	104,0	48,2	323,0	153,4	44,0	181,8	316,2	8,8	26,2	1233,0
1954	14,4	40,2	115,0	93,4	151,8	210,4	63,4	163,2	57,6	45,6	109,0	142,6	1206,6
1955	47,6	101,0	28,0	0,0	38,0	129,6	193,8	58,6	155,4	139,0	46,2	37,6	974,8
1956	15,8	9,0	189,2	256,4	70,4	79,2	153,8	156,4	132,2	86,0	37,0	4,4	1189,8
1957	55,2	102,5	62,6	116,2	205,2	321,8	129,6	55,8	6,6	67,0	254,5	223,0	1600,0
1958	8,8	71,4	20,6	264,8	119,2	167,4	79,4	107,4	46,2	196,4	159,6	191,2	1432,4
1959	18,6	30,6	196,4	271,0	186,2	109,8	93,6	95,8	*	*	*	*	
1960	*	*	*	73,2	136,8	226,4	118,6	113,0	436,6	472,4	175,2	133,0	
1961	72,2	48,2	0,8	224,6	127,0	210,6	73,8	37,2	8,6	166,4	255,8	22,6	1247,8
1962	30,4	14,0	53,0	187,0	105,8	58,4	47,4	21,0	58,6	73,2	235,8	18,8	903,4
1963	69,4	34,4	121,4	223,4	148,0	202,8	129,6	131,2	158,8	66,4	263,0	40,8	1589,2
1964	30,6	68,0	134,0	168,8	82,8	160,2	35,6	92,2	59,6	77,8	40,4	40,4	990,4
1965	43,4	3,0	99,4	21,8	78,2	88,8	103,8	124,6	285,0	129,2	74,6	12,0	1063,8
1966	*	188,0	24,0	225,8	113,8	*	133,6	127,8	63,4	266,8	153,2	19,8	
1967	6,4	48,0	129,6	69,0	137,0	35,0	98,0	110,8	104,4	57,8	177,4	27,0	1000,4
1968	1,6	117,8	51,4	96,6	248,6	210,0	64,6	259,4	149,2	73,4	411,6	28,4	1712,6
1969	83,2	70,6	79,6	61,6	220,0	187,8	80,8	53,0	245,0	0,8	93,6	13,8	1189,8
1970	126,0	9,4	39,0	45,4	103,2	89,6	13,2	175,8	98,2	105,6	143,4	41,4	990,2
1971	85,8	75,0	117,0	125,6	333,4	234,2	65,2	54,8	10,6	9,2	159,4	48,6	1318,8
1972	103,6	287,2	191,8	128,6	95,4	176,6	107,6	56,0	330,4	103,8	6,8	113,0	1700,8
1973	72,8	2,8	8,4	106,8	115,0	145,8	302,6	160,4	57,6	98,0	14,8	132,0	1217,0
1974	68,6	254,8	106,8	146,3	89,9	*	15,4	116,4	52,8	45,2	212,0	5,2	
1975	146,8	57,3	221,2	115,4	233,1	117,4	28,6	74,4	276,2	93,7	230,6	*	
1976	9,6	61,0	24,2	163,0	67,0	21,4	45,0	281,2	254,6	379,0	272,6	52,0	1630,6
1977	162,2	98,4	273,4	142,0	341,6	245,4	*	*	67,8	263,6	39,2	86,2	
1978	204,0	174,0	58,8	209,0	317,6	127,8	68,6	61,0	7,0	86,0	9,0	88,8	1411,6
1979	57,6	92,6	333,0	112,0	44,2	89,2	153,4	166,2	37,2	478,0	71,2	*	
1980	73,4	18,2	362,4	2,8	207,6	258,4	82,8	98,0	32,6	132,0	*	0,8	
1981	5,2	0,0	320,4	202,2	224,0	86,4	118,8	74,8	321,4	93,4	0,0	147,2	1593,8
1982	8,6	53,0	62,4	24,2	103,2	68,6	124,6	171,8	193,8	349,4	223,2	43,6	1426,4
1983	0,0	27,0	130,6	217,2	312,2	118,8	19,2	127,4	80,8	49,2	6,2	119,0	1207,6
1984	26,0	87,8	147,0	109,4	390,8	137,0	1,2	185,2	281,8	129,2	120,6	107,6	1723,6
1985	96,8	2,4	233,6	57,0	321,6	128,0	44,8	38,8	5,6	14,8	*	38,4	
1986	107,4	123,6	46,0	457,4	80,4	*	45,6	*	75,4	0,4	59,4	1,8	
1987	27,4	94,0	3,0	170,6	64,6	148,8	138,4	228,2	32,8	270,2	183,6	30,2	1391,8
1988													
1989	0	78,4	18,4	431,4	53,8	64,6	191	32,2	62	8,8	71	76,4	1088,0
1990	23,8	4,0	9,0	157,8	40,0	5,2	6,2	91,0	16,0	325,8	58,2	99,8	836,8
1991	52,6	10,0	261,2	59,0	107,8	78,0	32,4	102,8	256,6	144,2	40,4	0,8	1145,8
1992	49,2	32,4	81,2	160,2	110,8	217,8	74,0	81,0	260,6	224,0	26,4	58,0	1375,6
1993	1,8	8,2	62,0	144,2	86,8	168,0	*	*	*	305,0	112,6	2,2	
1994	184,8	112,8	33,0	91,4	277,4	79,8	28,2	104,6	206,2	83,8	233,0	12,6	1447,6
1995	20,8	50,2	14,0	150,2	186,2	219,0	76,4	54,6	221,4	60,2	128,2	54,8	1236,0

1996	274,4	46,2	17,4	38,4	103,2	39,4	62,6	237,2	116,4	192,2	174,6	89,4	1391,4
1997	62,4	0,0	0,0	30,0	75,8	236,6	86,4	89,0	15,2	26,6	200,8	145,4	968,2
1998	32,8	36,2	7,6	248,4	219,4	241,2	103,8	88,8	75,2	241,0	5,6	19,6	1319,6
1999	85,0	0,0	140,2	79,2	195,4	*	*	97,8	106,2	175,0	122,4	17,0	
2000													

Pmed	61,6	67,0	101,7	144,3	154,7	149,5	88,3	111,9	128,2	148,7	133,7	59,1	1301,3
Pmax	274,4	301,0	362,4	457,4	390,8	323,0	302,6	281,2	436,6	478,0	523,2	223,0	2037,6
Pmin	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0	5,2	1,2	21,0	5,6	0,4	0,0	0,8	836,8
dev.stand	59,6	72,7	96,6	95,9	91,8	77,2	57,7	60,8	106,7	121,3	111,6	54,9	274,0
CV	0,97	1,09	0,95	0,66	0,59	0,52	0,65	0,54	0,83	0,82	0,83	0,93	0,21
anni	46	47	47	48	48	44	45	45	46	47	45	45	36

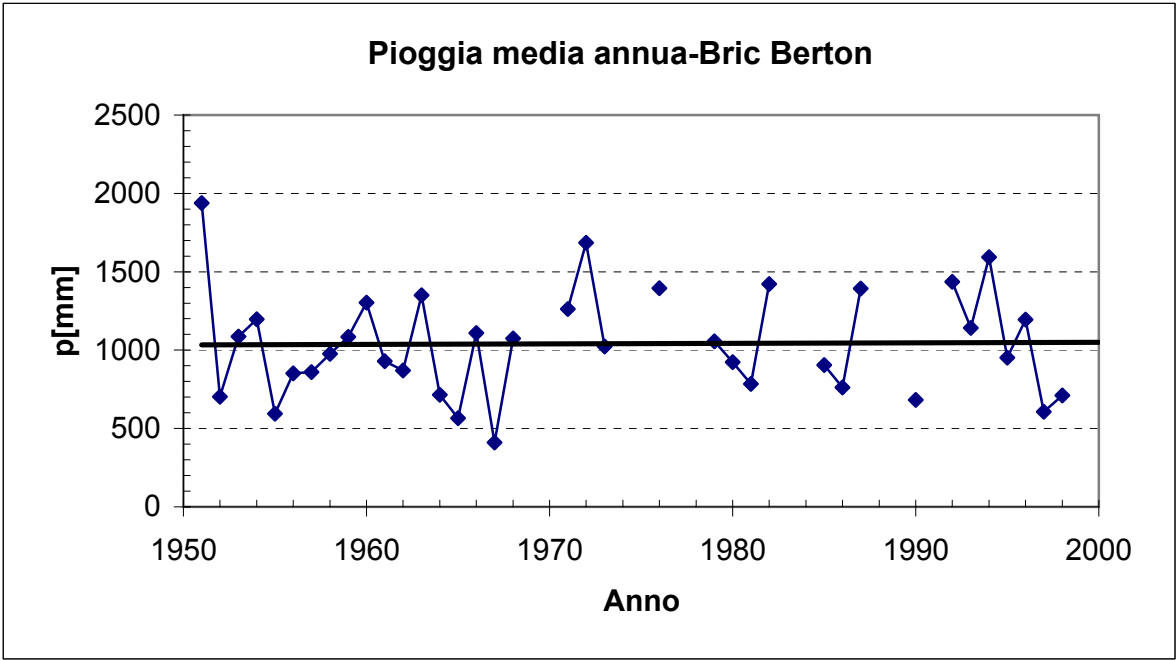


Stazione P127 BRIC BERTON**cod(SIMN)****2036****UTM_X** 464474**UTM_Y** 4929630**quota** 773**Provincia** AL**Bacino** ORBA

ANNO	Pgen [mm]	Pfeb [mm]	Pmar [mm]	Papr [mm]	Pmag [mm]	Pgiu [mm]	Plug [mm]	Pago [mm]	Pset [mm]	Pott [mm]	Pnov [mm]	Pdic [mm]	Panno [mm]
1951	127,2	222,8	97,8	47,0	151,0	50,6	83,4	13,2	129,8	290,4	702,4	22,2	1937,8
1952	39,6	9,4	46,0	131,2	96,0	1,6	48,2	59,0	78,4	82,8	50,0	59,4	701,6
1953	42,2	3,2	2,2	64,4	59,6	99,2	42,0	85,0	198,8	316,2	39,4	135,0	1087,2
1954	65,0	75,0	116,6	53,4	190,4	25,2	127,8	61,2	23,4	33,6	170,6	255,6	1197,8
1955	52,8	110,0	40,8	0,4	10,4	31,0	46,8	19,8	32,4	148,4	53,4	48,0	594,2
1956	56,4	12,4	250,6	81,8	11,2	53,0	25,8	1,8	216,6	38,2	96,2	6,8	850,8
1957	44,4	56,8	28,4	137,3	187,2	22,8	20,4	8,2	0,6	58,0	207,2	87,8	859,1
1958	12,8	33,6	31,8	140,4	15,8	59,2	19,4	36,4	15,4	189,6	208,1	213,6	976,1
1959	4,2	15,2	84,2	101,5	101,2	15,8	28,8	73,8	45,2	116,4	188,6	308,8	1083,7
1960	93,2	44,8	138,4	43,0	16,8	72,0	29,6	22,2	132,4	449,2	152,6	108,2	1302,4
1961	50,2	2,2	0,4	114,0	51,2	29,4	30,8	4,6	9,6	206,6	372,0	57,6	928,6
1962	39,8	49,0	65,6	150,0	67,6	16,8	5,8	18,2	12,0	140,8	284,6	20,2	870,4
1963	52,6	150,0	96,6	211,2	70,4	65,2	21,6	40,2	277,8	36,4	280,0	47,2	1349,2
1964	5,2	131,4	177,0	41,4	21,8	40,6	30,2	0,6	31,4	128,8	39,0	67,2	714,6
1965	31,0	4,8	71,8	7,0	16,6	42,8	15,8	88,0	44,8	179,2	39,6	23,8	565,2
1966	18,8	222,8	53,0	92,0	11,8	7,0	39,4	62,0	98,2	341,2	98,8	64,8	1109,8
1967	13,6	40,2	44,0	70,2	12,2	26,2	6,6	24,0	16,8	15,4	112,4	28,4	410,0
1968	7,6	90,0	33,0	57,2	175,0	54,0	50,0	130,4	75,4	50,0	291,0	60,6	1074,2
1969	82,6	74,6	95,0	61,0	119,6	32,4	52,6	20,0	36,4	1,0	99,0	*	
1970	171,0	*	119,0	16,0	118,8	60,4	10,0	62,2	5,2	187,2	184,2	*	
1971	185,6	86,8	252,8	120,6	111,8	90,2	13,8	0,8	11,6	4,2	306,8	77,0	1262,0
1972	129,4	390,4	252,0	118,8	95,0	73,2	40,2	23,8	230,6	131,8	12,8	186,6	1684,6
1973	86,0	29,2	18,0	54,8	47,4	102,6	33,4	27,6	205,8	135,4	6,2	276,8	1023,2
1974	95,0	308,8	217,8	167,2	60,4	38,6	30,0	32,0	199,4	18,2	*	12,0	
1975	202,0	118,6	203,8	41,4	208,8	48,0	15,6	156,2	155,6	137,8	309,6	*	
1976	20,0	97,4	39,4	82,6	24,4	49,2	60,8	131,0	237,6	404,2	214,2	33,4	1394,2
1977	*	*	219,4	17,4	223,0	40,0	145,0	195,4	5,8	328,6	35,8	112,2	
1978	200,2	*	100,2	176,6	151,4	24,8	17,4	15,6	4,0	93,0	0,6	*	
1979	49,0	139,4	171,6	60,4	12,8	27,0	13,8	61,8	74,2	351,9	46,4	47,4	1055,7
1980	80,0	29,2	157,4	9,6	109,8	82,0	9,4	172,0	21,8	164,6	85,8	2,2	923,8
1981	4,6	1,6	67,8	21,4	49,0	92,8	47,4	109,2	170,2	168,4	3,6	47,4	783,4
1982	80,4	63,8	90,8	56,8	28,6	3,2	51,2	187,2	158,8	164,2	491,0	45,0	1421,0
1983	1,0	36,6	126,4	104,0	69,2	118,8	28,4	44,8	25,2	62,4	12,2	*	
1984	29,6	96,8	107,6	91,2	373,4	58,0	0,0	140,0	54,4	127,0	*	92,8	
1985	68,8	32,4	313,6	18,8	205,4	28,4	19,0	43,6	27,6	35,0	72,8	39,6	905,0
1986	78,8	47,6	70,0	267,8	47,8	32,6	28,8	5,2	49,8	4,0	109,2	19,8	761,4
1987	72,4	130,6	22,4	217,0	72,4	27,0	23,0	259,0	26,4	370,0	116,2	57,2	1393,6
1988													
1989	4	51,4	14,8	288,2	4,6	32,4	35,2	34,4	38,6	30,4	31,2	29,8	
1990	18,8	9,2	17,0	166,0	41,4	13,8	4,0	8,8	13,4	232,8	68,2	88,2	681,6
1991	*	33,6	206,0	73,2	*	14,8	13,2	2,0	264,8	131,4	116,0	0,0	
1992	28,2	23,6	45,0	158,0	71,2	125,0	51,2	71,8	464,4	271,4	39,4	86,2	1435,4
1993	4,4	18,0	42,2	164,0	63,8	43,2	47,4	12,4	237,6	403,2	99,0	6,6	1141,8
1994	172,8	209,8	22,8	54,0	135,2	134,2	20,0	18,2	298,8	127,6	381,4	18,6	1593,4
1995	25,0	34,8	16,4	129,6	70,0	91,8	20,8	65,2	303,2	49,0	81,8	63,6	951,2

1996	280,6	66,2	23,6	76,8	85,2	35,2	37,0	65,4	87,0	179,6	136,2	121,6	1194,4
1997	82,8	0,6	0,6	11,6	35,0	126,2	42,8	41,8	1,2	64,8	197,8	0,4	605,6
1998	1,4	14,6	0,8	194,6	221,0	58,0	22,0	34,8	45,2	85,8	11,0	21,6	710,8
1999	49,2	0,0	*	55,6	49,4	*	*	61,8	99,6	147,6	70,0	6,2	
2000													

Pmed	66,5	76,0	93,9	96,2	88,8	51,4	34,2	59,4	104,0	154,9	146,2	72,3	1041,5
Pmax	280,6	390,4	313,6	288,2	373,4	134,2	145,0	259,0	464,4	449,2	702,4	308,8	1937,8
Pmin	1,0	0,0	0,4	0,4	4,6	1,6	0,0	0,6	0,6	1,0	0,6	0,0	410,0
dev.stand	63,7	84,1	81,5	68,7	76,2	34,2	27,6	59,0	106,9	120,1	142,7	74,5	338,6
CV	0,96	1,11	0,87	0,71	0,86	0,67	0,81	0,99	1,03	0,78	0,98	1,03	0,33
anni	46	45	47	48	47	47	47	48	48	48	46	43	37

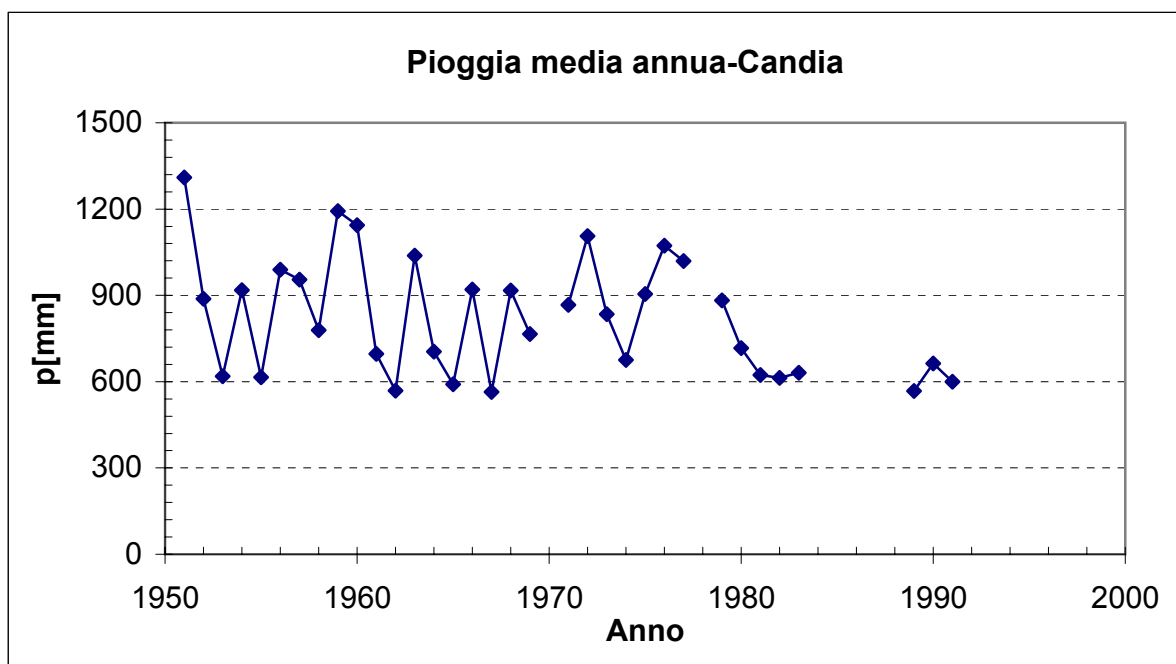


Stazione P099 CANDIA**cod(SIMN) 4054****UTM_X 413759****UTM_Y 5019425****quota 226****Provincia TO****Bacino DORA BALTEA**

ANNO	Pgen [mm]	Pfeb [mm]	Pmar [mm]	Papr [mm]	Pmag [mm]	Pgiu [mm]	Plug [mm]	Pago [mm]	Pset [mm]	Pott [mm]	Pnov [mm]	Pdic [mm]	Panno [mm]
1951	45,8	77,0	65,0	77,4	184,0	147,0	67,0	161,0	78,2	95,8	303,0	8,0	1309,2
1952	15,0	0,0	20,0	169,5	111,0	66,5	134,5	220,2	49,5	34,5	44,5	22,7	887,9
1953	9,1	1,0	0,0	65,9	39,0	158,3	77,0	28,5	88,5	122,7	2,0	26,7	618,7
1954	23,6	48,6	122,4	91,4	134,0	184,1	36,2	76,4	37,8	15,6	71,8	76,5	918,4
1955	112,0	61,0	23,5	0,0	15,0	76,5	98,5	35,0	25,0	110,0	28,0	31,0	615,5
1956	21,0	18,0	173,0	128,0	53,2	131,4	140,4	15,4	167,6	38,4	95,4	7,6	989,4
1957	31,0	36,0	28,8	99,2	245,2	116,8	85,8	47,2	3,8	20,6	141,6	99,0	955,0
1958	0,6	13,0	10,0	151,0	51,6	91,2	24,2	35,6	14,8	70,8	206,6	110,0	779,4
1959	1,6	49,6	131,0	160,8	121,4	68,8	56,8	153,0	36,2	152,0	93,6	167,6	1192,4
1960	29,2	45,2	63,0	42,6	57,4	163,0	85,8	62,4	165,6	240,2	77,6	112,2	1144,2
1961	34,6	14,6	1,2	161,0	50,8	143,8	42,2	8,2	12,0	57,4	166,0	4,4	696,2
1962	15,2	6,4	39,0	117,0	47,2	46,0	15,4	38,0	16,4	59,8	165,0	3,0	568,4
1963	52,6	21,8	82,2	217,0	91,8	95,2	81,0	75,4	137,5	56,8	101,0	25,4	1037,7
1964	1,2	49,0	115,2	80,2	58,2	127,4	49,6	56,8	28,6	62,2	29,2	46,6	704,2
1965	25,0	1,6	47,0	3,4	50,6	90,0	82,0	75,4	89,6	59,4	57,2	9,2	590,4
1966	6,2	131,6	15,8	180,8	27,8	22,4	125,8	55,6	68,6	222,0	57,4	6,4	920,4
1967	0,0	12,8	56,4	23,4	53,8	95,0	50,4	43,0	86,6	16,8	85,8	40,6	564,6
1968	0,0	37,6	20,0	34,6	78,6	148,2	86,6	103,0	53,4	37,4	275,4	42,4	917,2
1969	45,4	50,4	52,2	91,8	120,8	90,8	108,4	24,0	117,0	0,8	41,4	22,4	765,4
1970	*	15,8	44,2	15,6	90,0	147,2	28,4	59,0	51,0	92,0	55,2	38,2	
1971	48,8	53,4	102,4	92,6	248,6	136,6	22,0	44,6	26,8	2,0	121,8	15,8	866,6
1972	97,0	229,6	146,6	71,2	59,8	125,2	88,0	43,4	192,0	69,0	4,4	76,8	1106,0
1973	66,6	0,6	2,0	55,2	107,6	182,8	126,6	69,0	113,2	69,4	1,6	106,2	834,2
1974	43,6	164,4	100,2	117,2	63,2	56,2	14,0	27,4	64,2	9,0	57,2	2,6	675,6
1975	57,6	27,6	134,2	24,8	200,2	87,8	43,4	50,2	117,6	66,6	130,0	22,6	905,0
1976	8,2	53,6	20,0	124,0	27,4	41,0	20,0	156,0	72,8	372,2	146,4	38,8	1072,2
1977	72,0	41,8	138,4	44,6	179,4	73,0	173,2	122,6	17,6	124,2	20,0	84,0	1018,8
1978	112,2	82,2	29,2	101,6	152,0	60,0		69,8	12,2	79,8	5,8	59,6	
1979	11,0	74,8	126,6	56,4	10,6	43,4	45,0	113,8	27,0	273,4	41,2	70,0	882,2
1980	1,8	0,0	77,0	87,4	156,2	51,4	106,6	34,6	116,0	31,0	0,0	56,2	716,4
1981	3,8	35,8	16,0	56,2	29,6	43,8	28,8	51,0	87,8	170,8	72,8	30,4	623,0
1982	0,0	3,6	96,0	125,4	93,4	66,8	56,2	87,8	17,4	15,4	2,6	48,4	613,0
1983	65,8	52,2	47,0	195,6	72,6	38,8	54,2	123,2	23,2	1,2	20,6	2,0	630,6
1984													
1985													
1986													
1987													
1988													
1989	0	0	33,6	249	13,8	14,6	110,4	92	25,8	1,4	21,2	5,2	567,0
1990	1,6	0,8	4,8	90,6	154,2	55,4	10,4	38,3	4,8	223,2	25	55,4	662,9
1991	49,4	6	167,6	60,4	72	25,8	32,2	29,6	79,8	115,4	11	0	599,8
1992													
1993													
1994													
1995													

1996
1997
1998
1999
2000
2001

Pmed	31,7	42,2	65,3	96,2	92,3	92,0	68,8	70,2	64,6	88,6	77,2	43,7	822,0
Pmax	112,2	229,6	173,0	249,0	248,6	184,1	173,2	220,2	192,0	372,2	303,0	167,6	1309,2
Pmin	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	14,6	10,4	8,2	3,8	0,8	0,0	0,0	564,6
dev.stand	32,4	48,9	51,9	60,4	63,3	47,7	41,6	47,3	50,3	86,6	75,2	39,6	205,4
CV	1,02	1,16	0,79	0,63	0,69	0,52	0,60	0,67	0,78	0,98	0,97	0,91	0,25
anni	35	36	36	36	36	36	35	36	36	36	36	36	34

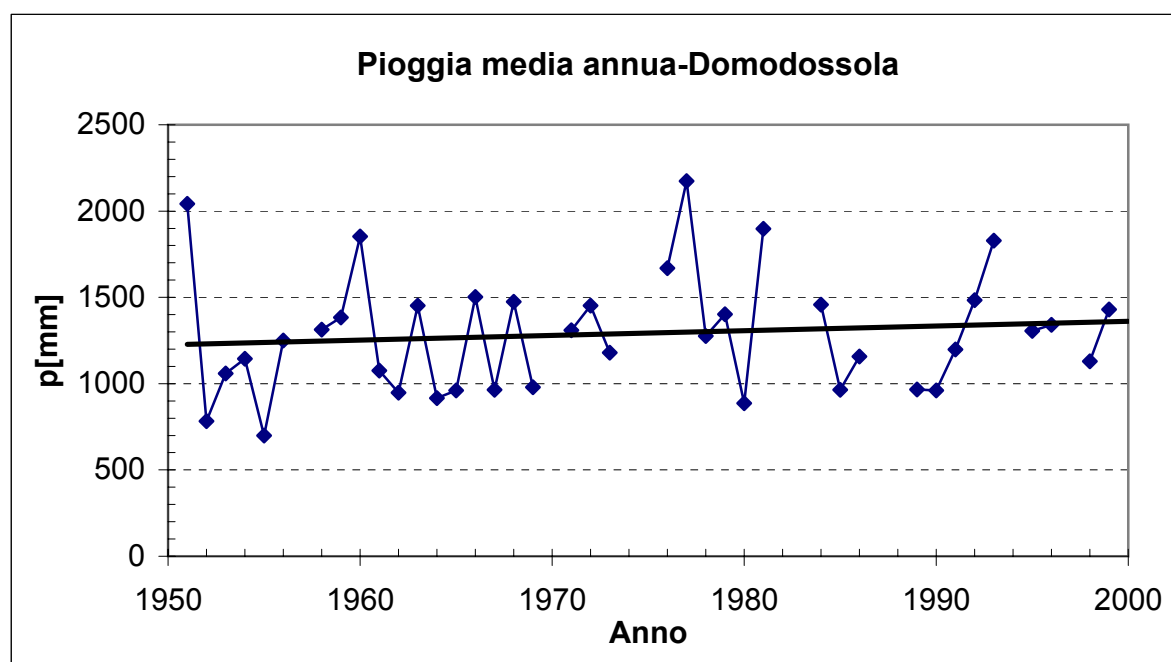


Stazione P117 DOMODOSSOLA**cod(SIMN) 15028****UTM_X 446117****UTM_Y 5105683****quota 252****Provincia VB****Bacino**

ANNO	Pgen [mm]	Pfeb [mm]	Pmar [mm]	Papr [mm]	Pmag [mm]	Pgiu [mm]	Plug [mm]	Pago [mm]	Pset [mm]	Pott [mm]	Pnov [mm]	Pdic [mm]	Panno [mm]
1951	102,8	294,2	105,4	130,4	235,4	174,2	54,6	184,8	81,2	180,4	491,0	7,8	2042,2
1952	13,0	1,0	24,2	160,6	85,8	55,2	58,8	104,2	74,0	75,8	107,8	21,4	781,8
1953	7,4	4,4	0,0	120,2	14,0	219,4	69,4	32,6	212,6	353,6	7,4	17,8	1058,8
1954	17,0	64,2	102,8	87,6	77,0	141,0	74,4	234,2	35,2	29,0	104,4	177,2	1144,0
1955	60,0	78,2	33,4	2,8	34,2	140,2	119,0	36,0	28,8	123,2	16,8	26,6	699,2
1956	18,0	18,4	286,0	176,2	92,8	80,2	172,4	123,4	201,8	45,2	36,0	0,0	1250,4
1957	51,6	63,6	100,6	79,2	114,6	279,6	64,0	93,0	1,8	23,8	256,6	*	
1958	2,8	47,8	9,0	165,0	119,8	14,0	71,0	299,0	27,0	201,8	150,4	208,2	1313,0
1959	13,2	23,2	141,4	205,4	108,8	106,6	64,0	92,6	19,8	154,0	147,4	321,0	1384,2
1960	96,0	69,6	96,8	25,4	192,6	130,8	85,2	121,4	300,6	526,4	156,2	147,8	1852,8
1961	41,4	45,8	4,0	165,4	45,0	120,2	86,4	75,4	17,4	232,8	268,6	14,4	1075,4
1962	23,2	3,4	44,0	209,4	74,4	72,6	35,2	13,8	66,6	48,6	366,4	14,2	948,6
1963	62,6	26,4	115,6	219,0	78,8	181,0	118,6	129,6	144,4	75,2	339,2	25,2	1453,0
1964	39,6	38,4	105,8	288,6	58,2	140,2	44,6	50,8	9,4	61,0	79,0	40,2	916,2
1965	42,8	0,8	43,0	1,8	121,4	73,2	87,4	209,8	300,2	73,8	35,6	14,6	961,6
1966	3,0	145,0	13,4	187,8	59,4	62,4	156,8	77,8	33,2	491,6	248,2	26,2	1501,8
1967	1,4	78,0	81,0	76,0	223,6	12,0	88,8	73,6	101,0	51,8	177,0	1,8	964,6
1968	16,6	130,6	75,4	126,8	224,6	90,0	66,0	111,5	97,5	40,4	478,0	33,8	1474,6
1969	74,2	46,6	71,0	61,2	233,0	235,6	61,2	56,8	103,8	3,8	93,4	12,6	979,0
1970	*	33,6	37,4	112,0	112,2	99,0	108,0	*	156,0	176,0	138,0	81,4	
1971	75,8	73,2	273,4	139,8	267,0	129,6	27,6	109,2	21,8	9,4	233,6	25,4	1310,0
1972	89,6	325,0	153,6	153,2	75,6	241,2	50,6	92,6	170,4	96,0	15,8	78,8	1452,8
1973	39,4	0,0	4,6	93,4	72,0	216,8	219,8	105,6	89,2	116,2	11,4	249,8	1178,8
1974	38,6	*	*	100,6	52,4	105,4	*	*	*	39,6	112,4	0,0	
1975	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1976	7,0	55,0	11,0	159,0	27,0	13,0	53,9	199,0	176,0	645,0	299,0	31,0	1668,9
1977	143,2	100,8	256,6	137,0	524,0	91,2	225,8	231,0	21,0	445,8	31,6	109,0	2173,8
1978	253,6	178,4	63,2	136,8	200,8	120,6	43,2	331,6	3,2	94,4	4,2	100,0	1276,4
1979	44,6	86,0	272,4	60,4	53,0	81,4	22,0	118,8	36,6	459,2	56,2	155,2	1401,2
1980	46,0	16,4	181,4	7,0	165,0	145,0	74,0	84,2	16,4	177,6	20,0	0,0	887,0
1981	6,4	0,0	309,0	232,4	288,6	136,6	161,6	22,0	521,6	100,4	0,0	125,2	1897,4
1982	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1983	0,0	43,6	99,6	218,6	516,8	68,6	5,6	59,6	57,4	43,8	*	*	
1984	22,0	77,0	124,8	46,4	368,4	138,4	2,0	105,0	158,4	241,2	90,0	106,6	1458,2
1985	65,6	11,4	236,6	29,8	356,8	87,4	31,0	87,2	25,8	37,2	51,4	10,0	964,6
1986	114,0	116,0	8,0	658,8	99,2	61,0	67,8	77,6	25,0	1,4	40,6	1,2	1156,6
1987	45,2	167,0	16,6	*	*	121,0	72,2	363,2	30,0	397,0	*	11,2	
1988	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1989	0	91,8	24,4	528	38	0	65,8	43,2	8,2	1	81	85,6	967,0
1990	37,2	49,6	6,6	117,8	71,6	109,4	35,8	63,2	6,8	259,8	153,4	86,0	960,0
1991	54,4	17,0	302,4	85,2	77,0	80,0	29,4	59,0	258,8	233,6	31,4	24,2	1198,0
1992	39,2	15,0	43,4	157,8	66,4	381,8	51,2	196,4	255,4	246,0	14,0	56,4	1483,8
1993	0,6	3,6	88,2	244,2	160,8	149,6	107,4	36,8	533,8	433,0	56,4	14,4	1828,2
1994	234,6	124,4	29,2	106,2	338,8	*	*	59,8	312,0	95,2	275,0	15,4	
1995	40,6	39,6	14,8	344,0	166,4	96,0	130,4	68,6	215,0	56,8	118,0	56,2	1305,8

1996	250,2	45,0	18,0	18,0	282,6	36,6	99,0	147,2	51,4	167,6	387,8	88,4	1341,6
1997	68,8	1,0	1,8	14,8	104,6	285,6	65,4	172,0	*	15,4	177,6	138,0	
1998	32,2	17,6	3,8	324,8	218,2	128,0	16,8	50,6	176,8	187,4	1,8	3,4	1129,2
1999	141,6	3,8	180,4	129,2	243,6	143,4	89,6	133,8	242,8	154,0	76,0	33,8	1430,4
2000													

Pmed	57,3	63,8	93,6	152,1	158,7	124,3	78,0	116,8	123,3	167,9	137,2	63,6	1289,0
Pmax	253,6	325,0	309,0	658,8	524,0	381,8	225,8	363,2	533,8	645,0	491,0	321,0	2173,8
Pmin	0,0	0,0	0,0	1,8	14,0	0,0	2,0	13,8	1,8	1,0	0,0	0,0	699,2
dev.stand	62,4	70,9	93,6	127,1	122,6	77,1	50,1	80,8	129,5	160,9	130,8	72,9	346,1
CV	1,09	1,11	1,00	0,84	0,77	0,62	0,64	0,69	1,05	0,96	0,95	1,15	0,27
anni	45	45	45	45	45	45	44	44	44	46	44	44	39

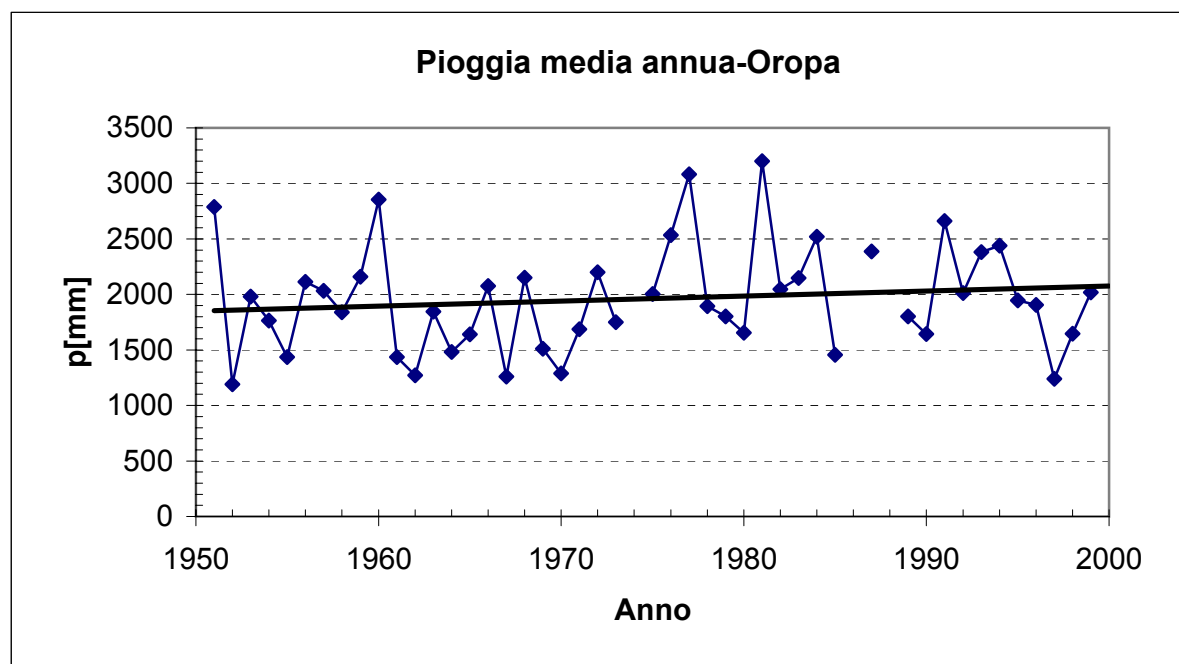


Stazione P123 OROPA**cod(SIMN) 11030****UTM_X 420949****UTM_Y 5052253****quota 1186****Provincia BI****Bacino CERVO**

ANNO	Pgen [mm]	Pfeb [mm]	Pmar [mm]	Papr [mm]	Pmag [mm]	Pgiu [mm]	Plug [mm]	Pago [mm]	Pset [mm]	Pott [mm]	Pnov [mm]	Pdic [mm]	Panno [mm]
1951	106,2	226,0	119,0	163,4	643,6	279,4	60,2	161,8	104,4	224,0	692,2	8,0	2788,2
1952	17,0	1,0	28,0	276,6	262,6	105,6	104,2	142,2	121,2	50,2	60,0	22,0	1190,6
1953	37,6	11,0	2,6	252,0	63,6	589,6	157,0	105,0	303,6	415,4	9,0	33,6	1980,0
1954	39,2	109,6	189,8	189,2	319,0	194,6	84,0	283,0	49,8	37,4	120,4	149,4	1765,4
1955	150,6	163,0	64,0	7,0	52,0	371,0	146,0	78,0	92,0	229,2	61,0	23,0	1436,8
1956	23,8	80,2	322,0	359,4	81,6	153,6	264,8	149,2	487,4	79,4	102,0	10,0	2113,4
1957	34,0	61,0	150,0	178,2	402,6	434,4	73,2	114,2	3,2	57,2	353,2	172,4	2033,6
1958	3,2	44,4	43,6	232,4	178,4	141,0	80,0	244,6	44,0	333,0	324,4	170,0	1839,0
1959	5,6	51,0	196,4	361,6	251,6	108,8	75,6	198,8	97,4	261,2	168,4	384,0	2160,4
1960	69,8	74,8	126,0	64,8	385,2	365,2	172,4	215,4	412,6	650,0	151,4	167,8	2855,4
1961	35,0	40,8	0,2	332,2	100,8	247,6	88,8	21,6	30,0	230,8	299,6	8,4	1435,8
1962	14,6	14,4	32,2	223,2	78,2	160,8	28,4	23,6	24,4	116,2	519,4	34,6	1270,0
1963	41,4	34,2	131,8	228,0	153,4	264,0	102,6	172,4	206,8	164,8	263,2	82,6	1845,2
1964	21,2	48,0	109,4	340,4	141,2	339,6	44,2	78,4	18,6	170,4	77,2	92,4	1481,0
1965	25,6	6,2	50,0	19,0	198,8	144,0	127,2	468,0	418,8	112,0	64,0	7,8	1641,4
1966	4,2	247,2	36,6	295,8	131,6	64,6	198,2	102,4	79,6	740,4	166,4	10,0	2077,0
1967	5,4	67,6	96,6	59,2	216,2	113,6	84,8	126,6	233,0	86,6	156,0	15,0	1260,6
1968	7,0	76,2	48,4	110,6	315,4	300,2	164,6	284,8	145,0	62,0	576,6	58,6	2149,4
1969	50,6	62,8	153,0	127,4	309,4	199,2	54,4	156,2	289,0	7,6	75,2	24,8	1509,6
1970	75,6	24,2	60,2	84,4	134,4	322,8	26,0	59,8	100,0	258,6	111,8	30,2	1288,0
1971	74,8	23,6	218,8	145,6	527,2	193,8	72,2	87,6	39,4	17,8	250,2	36,6	1687,6
1972	116,8	381,8	246,8	193,4	155,2	408,2	106,4	95,4	304,4	95,8	7,4	88,0	2199,6
1973	73,2	0,8	18,0	86,2	138,8	312,6	394,4	107,8	289,6	119,0	7,8	202,2	1750,4
1974	38,8	297,4	279,8	247,8	132,0	*	36,8	149,8	157,2	25,4	66,2	0,0	
1975	101,2	50,4	304,8	46,8	391,4	230,2	43,2	112,6	299,8	144,2	232,0	48,2	2004,8
1976	7,4	78,0	28,8	188,0	48,4	95,6	136,8	311,4	267,4	940,2	369,6	61,6	2533,2
1977	82,0	83,0	262,8	330,0	654,2	155,2	403,0	270,2	39,6	714,0	19,6	67,4	3081,0
1978	227,6	118,6	111,0	282,6	384,8	237,0	80,8	230,4	6,8	128,2	7,8	78,8	1894,4
1979	25,4	116,6	263,0	98,6	119,0	163,0	78,2	196,8	60,4	474,8	51,8	154,0	1801,6
1980	90,4	18,4	163,8	20,0	385,2	264,8	149,4	271,2	41,4	187,6	63,2	0,4	1655,8
1981	16,4	10,2	557,8	441,6	569,4	322,4	355,2	83,8	579,8	139,0	2,6	121,0	3199,2
1982	24,2	70,0	62,0	66,8	239,2	112,4	156,8	177,0	287,2	438,6	327,8	85,2	2047,2
1983	2,2	45,4	116,0	539,8	603,4	194,2	78,8	330,8	139,2	4,0	20,4	72,4	2146,6
1984	26,2	115,6	145,8	87,8	827,4	198,0	6,4	326,2	268,2	282,2	126,2	110,6	2520,6
1985	48,0	11,2	345,0	56,8	561,8	107,8	105,4	64,8	18,4	27,8	91,2	17,6	1455,8
1986	126,8	216,2	112,0		254,2	125,8	94,8	111,0	58,0	5,2	74,8	14,2	
1987	85,6	231,4	16,4	400,4	88,2	175,6	222,8	388,0	19,6	523,2	200,4	35,4	2387,0
1988	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1989	0	124,6	58,2	836,8	132,4	122,8	216,6	70,2	90,8	4,2	73,4	71,2	1801,2
1990	25,4	53,8	48,6	263,6	199,2	176,6	36	79,6	65,8	449,8	125,8	119,8	1644,0
1991	77,6	40,2	825,4	214,8	293,2	91,6	65,8	72,8	547	385,2	21	25,2	2659,8
1992	60,4	18,0	88,2	173,2	183,4	552,0	116,4	80,8	344,6	339,4	24,0	32,8	2013,2
1993	1,0	13,0	91,8	391,6	353,2	215,4	192,4	49,6	451,4	507,4	112,4	1,2	2380,4
1994	206,0	115,8	17,2	200,6	456,8	144,4	60,6	108,8	392,8	135,4	586,6	14,6	2439,6
1995	16,8	38,4	6,6	482,4	236,0	193,0	94,4	222,4	385,4	88,8	99,8	81,2	1945,2

1996	217,4	49,2	25,6	66,0	270,6	94,0	130,2	186,0	157,8	250,6	349,0	108,4	1904,8
1997	64,6	1,8	0,6	17,6	89,4	487,6	114,8	139,8	44,0	20,2	149,6	109,6	1239,6
1998	22,0	27,2	6,0	380,4	450,4	131,6	72,8	159,0	205,8	181,6	3,2	7,0	1647,0
1999	75,4	5,4	203,2	158,8	306,2	240,0	131,8	176,4	379,2	133,4	179,4	28,0	2017,2
2000													

Pmed	56,3	79,2	137,2	219,6	280,6	226,5	122,7	163,5	191,7	230,2	166,6	68,7	1960,4
Pmax	227,6	381,8	825,4	836,8	827,4	589,6	403,0	468,0	579,8	940,2	692,2	384,0	3199,2
Pmin	0,0	0,8	0,2	7,0	48,4	64,6	6,4	21,6	3,2	4,0	2,6	0,0	1190,6
dev.stand	55,8	83,6	152,5	162,4	184,2	123,4	87,9	98,0	160,7	219,0	167,0	71,2	485,9
CV	0,99	1,06	1,11	0,74	0,66	0,54	0,72	0,60	0,84	0,95	1,00	1,04	0,25
anni	48	48	48	47	48	47	48	48	48	48	48	48	46

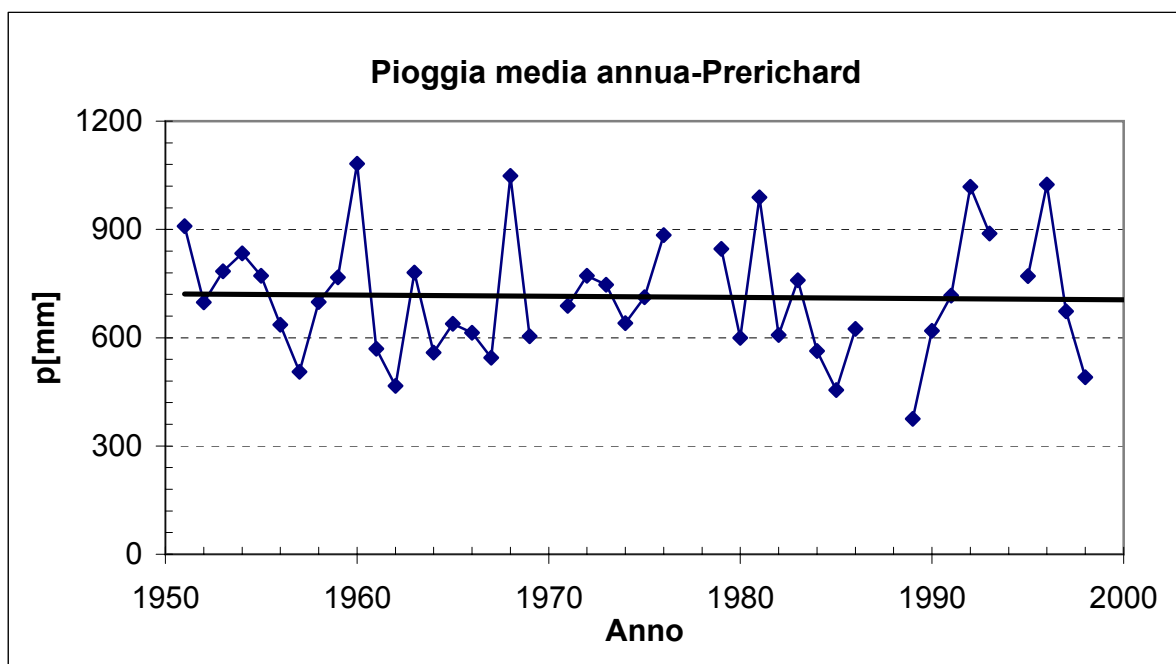


Stazione P152 PRERICHARD**cod(SIMN)****5001****UTM_X** 320476**UTM_Y** 4993161**quota** 1353**Provincia** TO**Bacino** DORA RIPARIA

ANNO	Pgen [mm]	Pfeb [mm]	Pmar [mm]	Papr [mm]	Pmag [mm]	Pgiu [mm]	Plug [mm]	Pago [mm]	Pset [mm]	Pott [mm]	Pnov [mm]	Pdic [mm]	Panno [mm]
1951	45,0	125,6	83,8	34,0	146,0	49,6	31,6	87,2	20,0	50,4	211,6	24,0	908,8
1952	22,7	16,5	70,1	70,4	65,6	42,2	21,6	61,6	60,6	131,6	69,2	65,6	697,7
1953	49,0	23,0	6,6	91,6	35,2	115,8	18,2	37,6	146,8	240,8	5,0	14,2	783,8
1954	19,0	31,0	71,8	100,8	52,0	79,4	39,4	139,6	67,6	49,2	59,0	125,0	833,8
1955	126,4	139,4	58,8	1,0	53,6	183,6	23,2	14,2	12,2	83,8	45,6	30,0	771,8
1956	19,4	0,0	49,6	136,6	63,0	29,2	60,0	72,4	173,8	9,8	16,2	6,2	636,2
1957	22,2	79,0	11,8	22,2	60,4	154,4	25,2	5,6	7,2	34,6	72,2	10,8	505,6
1958	23,6	49,0	18,4	50,2	72,8	79,2	46,0	30,2	40,8	87,0	71,0	130,8	699,0
1959	30,2	28,6	91,8	67,8	61,2	35,2	47,4	79,6	55,0	100,2	70,2	100,0	767,2
1960	81,0	95,8	61,0	25,6	38,8	72,4	45,8	74,4	140,4	279,6	74,4	92,8	1082,0
1961	47,2	41,0	3,2	112,4	30,0	62,6	32,8	17,0	15,4	102,0	73,6	32,6	569,8
1962	38,0	11,2	37,4	58,0	31,6	35,8	7,8	11,2	25,0	75,6	111,6	23,4	466,6
1963	27,8	18,6	65,4	86,6	19,6	66,2	58,8	77,2	75,6	30,8	235,2	18,4	780,2
1964	5,0	21,2	88,2	68,6	24,8	86,8	49,4	33,2	59,6	90,6	19,0	12,8	559,2
1965	22,6	0,6	46,8	14,8	57,6	45,4	54,6	73,6	124,6	40,0	99,4	58,4	638,4
1966	22,6	97,6	18,0	62,0	17,6	25,8	40,6	39,0	30,8	149,8	78,6	31,0	613,4
1967	13,0	50,0	56,4	42,0	61,8	47,0	42,8	37,6	11,8	4,0	163,0	15,0	544,4
1968	37,8	60,6	26,6	42,0	176,4	94,0	49,6	148,0	113,2	38,2	155,6	106,4	1048,4
1969	39,0	67,0	33,8	94,6	92,2	66,0	39,8	35,6	50,0	0,0	62,2	24,0	604,2
1970	*	*	*	*	*	*	*	23,4	44,8	77,7	116,0	61,8	
1971	34,4	26,6	144,4	53,0	91,6	58,2	57,6	32,6	24,6	9,4	137,6	18,0	688,0
1972	46,0	147,2	87,2	47,0	58,0	81,6	32,8	45,6	42,6	101,6	24,6	57,0	771,2
1973	61,4	21,0	8,6	64,8	151,6	66,8	85,0	38,8	62,0	87,0	19,2	81,0	747,2
1974	37,0	119,4	56,0	58,0	55,4	62,8	3,0	35,8	83,8	35,6	87,8	5,8	640,4
1975	66,0	31,4	30,6	17,4	109,0	43,2	33,8	61,6	157,0	45,4	63,0	53,4	711,8
1976	5,8	73,4	20,2	60,6	47,4	52,0	88,8	62,6	133,8	161,0	109,0	69,6	884,2
1977	176,4	100,6	85,4	66,2	133,4	91,2	94,2	111,2	18,0	200,0	19,2	*	
1978	248,6	121,2	73,6	49,8	95,4	40,4	33,8	49,8	2,4	20,8	0,4	*	
1979	109,6	71,6	98,2	20,0	50,6	40,8	23,6	36,8	26,4	229,6	28,0	111,0	846,2
1980	55,8	41,0	62,4	11,0	90,0	50,0	37,8	38,0	67,4	117,2	23,8	4,8	599,2
1981	54,6	8,8	66,6	119,8	119,6	77,0	77,2	21,4	169,4	49,8	0,6	224,4	989,2
1982	37,2	16,6	27,6	19,4	37,0	32,0	69,8	49,4	63,8	82,6	98,0	74,0	607,4
1983	13,2	18,2	53,8	178,2	201,6	59,8	1,8	26,6	35,0	46,0	40,8	84,2	759,2
1984	50,8	45,6	77,6	8,8	125,8	53,4	3,0	30,8	63,0	15,2	67,2	22,2	563,4
1985	22,4	27,2	75,4	31,8	104,0	54,4	14,0	43,4	4,4	2,2	62,4	13,8	455,4
1986	64,8	40,2	22,6	247,0	29,0	54,6	24,2	23,8	31,8	25,6	22,0	38,6	624,2
1987	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1988	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1989	2,2	35,6	43,4	161,6	25,2	18,2	23,8	7	7,2	2,8	16,4	32,2	375,6
1990	38	56,8	17,6	128,6	44,8	47,8	18	35,4	12,2	129,6	54,6	35,4	618,8
1991	45,6	33	124,6	22	30,2	36,8	32	22,2	124,8	142,4	38,6	64,2	716,4
1992	44,8	6,8	14,4	75,6	116,0	138,0	54,2	66,8	148,6	215,2	88,4	49,2	1018,0
1993	2,2	3,4	24,0	140,2	65,2	66,0	52,8	40,0	131,2	278,8	35,2	50,0	889,0
1994	79,4	41,6	*	52,0	95,2	93,6	26,2	45,2	205,4	67,2	123,6	15,6	
1995	72,8	82,6	14,6	84,4	106,8	26,8	48,8	47,4	115,2	25,4	60,8	85,0	770,6

1996	105,2	55,6	15,6	56,2	72,6	73,8	96,8	88,2	33,6	72,8	240,4	113,2	1024,0
1997	103,0	17,6	2,6	14,6	77,0	138,2	40,0	57,8	26,6	21,8	115,2	58,4	672,8
1998	51,6	15,6	6,4	74,4	44,0	81,6	20,8	21,4	72,6	79,0	15,6	7,2	490,2
1999	37,4	21,0	45,0	*	113,4	79,4	66,8	68,0	91,8	119,8	36,4	32,0	
2000													

Pmed	51,3	48,6	48,8	67,6	75,0	67,2	41,2	49,1	68,7	86,4	73,1	53,0	713,6
Pmax	248,6	147,2	144,4	247,0	201,6	183,6	96,8	148,0	205,4	279,6	240,4	224,4	1082,0
Pmin	2,2	0,0	2,6	1,0	17,6	18,2	1,8	5,6	2,4	0,0	0,4	4,8	375,6
dev.stand	45,6	38,9	33,7	50,1	42,9	34,6	23,5	30,8	53,9	73,7	57,7	44,0	169,8
CV	0,89	0,80	0,69	0,74	0,57	0,51	0,57	0,63	0,78	0,85	0,79	0,83	0,24
anni	46	46	45	45	46	46	46	47	47	47	47	45	42

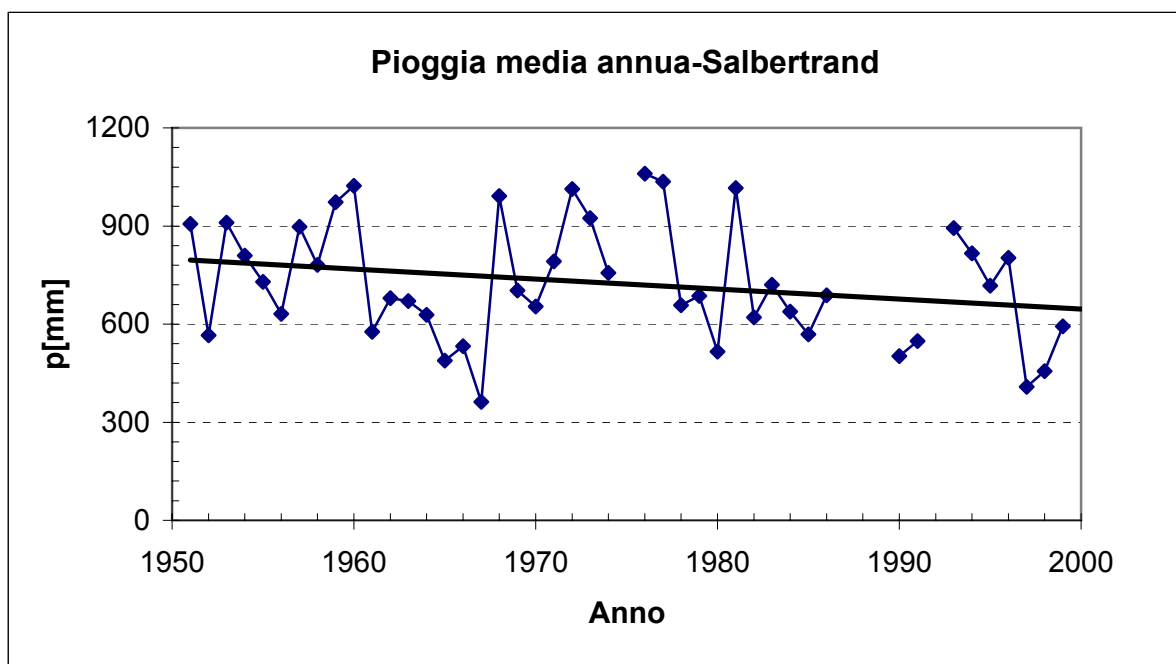


Stazione P150 SALBERTRAND**cod(SIMN) 5100****UTM_X 334910****UTM_Y 4992771****quota 1010****Provincia TO****Bacino DORA RIPARIA**

ANNO	Pgen [mm]	Pfeb [mm]	Pmar [mm]	Papr [mm]	Pmag [mm]	Pgiu [mm]	Plug [mm]	Pago [mm]	Pset [mm]	Pott [mm]	Pnov [mm]	Pdic [mm]	Panno [mm]
1951	41,0	96,0	111,0	39,0	151,0	33,0	36,0	70,0	47,0	97,0	173,0	12,0	906,0
1952	29,0	1,0	37,0	76,0	93,0	25,0	18,0	67,0	30,0	106,0	34,0	50,0	566,0
1953	70,0	15,0	6,0	123,0	55,0	133,0	37,0	43,0	129,0	279,8	1,0	18,0	909,8
1954	52,0	60,0	136,0	106,0	38,8	69,5	31,0	98,0	36,6	41,8	38,0	101,6	809,3
1955	121,6	145,2	58,6	0,2	41,0	125,6	30,2	33,0	8,8	71,2	56,8	37,0	729,2
1956	24,2	16,6	75,2	104,2	36,2	51,0	34,0	38,4	155,0	17,0	71,0	8,8	631,6
1957	21,8	73,4	45,2	110,2	132,6	248,2	21,0	34,8	0,6	29,6	104,4	75,8	897,6
1958	13,8	30,4	22,0	127,8	46,6	86,6	37,4	22,2	25,2	54,6	206,8	108,0	781,4
1959	9,6	106,2	91,2	92,6	114,6	49,8	33,2	89,6	69,6	63,6	62,6	190,4	973,0
1960	55,2	88,2	58,8	74,2	21,2	48,0	26,6	58,0	97,2	233,0	53,0	209,0	1022,4
1961	42,2	27,6	1,2	124,0	27,0	45,0	19,0	9,2	11,0	92,4	140,4	37,3	576,3
1962	55,4	16,0	50,2	54,2	42,6	38,6	6,8	20,8	15,8	100,6	235,6	42,2	678,8
1963	18,6	15,4	80,2	90,0	14,0	84,4	33,2	44,2	89,4	27,6	154,6	19,0	670,6
1964	3,4	34,8	81,8	100,0	19,4	56,2	43,0	27,4	53,6	149,6	21,2	37,6	628,0
1965	32,8	1,8	31,0	8,4	34,8	30,4	58,6	44,0	105,2	24,0	65,0	52,0	488,0
1966	16,2	82,8	26,4	34,0	29,6	27,8	29,8	31,8	48,8	154,6	25,4	25,2	532,4
1967	1,0	15,0	18,2	16,6	15,0	57,6	18,2	67,2	8,4	0,8	88,2	55,8	362,0
1968	14,2	54,4	25,8	46,0	160,0	103,0	28,2	149,4	88,2	40,2	184,4	97,6	991,4
1969	30,6	48,6	72,6	136,2	130,4	57,0	38,0	33,4	74,2	0,0	65,0	16,6	702,6
1970	88,4	44,0	39,0	22,0	57,0	66,6	25,2	59,4	31,8	77,4	88,6	54,4	653,8
1971	35,0	56,4	166,6	76,4	98,2	72,8	63,4	25,0	21,8	8,0	137,6	30,6	791,8
1972	111,2	252,4	120,8	78,8	39,4	63,2	50,6	60,0	91,6	75,4	18,2	51,4	1013,0
1973	91,6	20,4	10,6	70,4	144,4	103,4	38,8	77,6	90,8	136,6	9,8	129,8	924,2
1974	19,4	246,2	115,4	70,2	73,8	55,8	3,2	27,4	66,2	34,4	43,6	1,2	756,8
1975	33,4	40,6	122,2	*	174,8	70,6	34,4	49,8	109,4	40,4	113,8	21,0	
1976	3,2	137,6	15,8	111,6	100,2	64,0	79,4	63,6	84,4	269,6	84,6	49,2	1060,0
1977	132,2	64,6	128,8	52,0	218,4	110,8	68,2	173,6	11,0	141,4	19,8	46,6	1035,2
1978	326,0	95,2	68,0	75,0	132,2	14,8	34,4	55,4	4,2	57,0	0,4	121,2	657,8
1979	88,0	84,4	75,8	11,4	38,0	39,0	20,0	30,2	32,0	218,6	7,6	128,8	685,8
1980	107,8	33,2	148,6	10,2	80,0	28,2	28,0	44,6	43,4	77,0	21,0	1,2	515,4
1981	16,4	13,0	115,8	285,6	132,4	60,2	65,8	38,8	119,6	48,6	3,8	132,6	1016,2
1982	31,0	25,8	16,0	54,2	33,2	39,6	57,2	38,0	66,6	91,4	91,4	107,4	620,8
1983	1,0	27,4	74,0	123,2	150,0	117,2	8,8	57,2	25,0	61,8	28,4	47,4	720,4
1984	16,0	50,6	69,8	12,0	164,0	61,4	2,2	83,2	60,2	75,8	27,6	31,2	638,0
1985	50,0	24,6	96,0	35,8	174,8	71,2	12,8	62,2	5,4	4,0	65,4	16,2	568,4
1986	44,8	75,6	39,8	311,4	28,4	60,6	37,2	18,4	73,6	13,4	11,8	17,6	687,8
1987	40,0	55,0	22,0	47,2	35,2	50,8	*	109,4	17,2	163,8	60,0		
1988													
1989													
1990	9	58,2	17,6	109	45,4	36,6	19	28,4	10,2	112,8	28,6	36,2	502,0
1991	97,6	17,8	159,8	31	41,2	28,4	17,8	23,2	69,2	112	21,8	25,6	547,8
1992	*	*	8,8	60,0	71,4	168,2	53,8	49,8	120,6	280,0	59,4	45,4	
1993	0,2	0,4	50,8	261,4	62,6	57,8	47,6	41,0	131,4	170,6	37,2	32,6	893,4
1994	69,8	65,6	6,0	89,2	98,8	118,4	24,0	31,8	195,6	51,6	126,4	8,6	816,0
1995	42,6	40,4	6,0	197,6	79,6	67,4	59,6	57,0	86,6	19,6	46,4	57,4	717,6

1996	76,0	28,2	18,4	33,2	67,6	62,8	75,0	66,6	50,2	124,4	150,4	125,8	802,6
1997	65,0	13,8	0,0	6,4	59,4	137,2	13,8	66,0	23,2	11,4	52,0	24,8	408,0
1998	35,4	25,0	10,4	78,6	94,8	70,4	20,0	35,4	49,0	59,6	7,8	5,0	456,0
1999	37,4	12,4	43,8	47,6	156,8	65,2	56,0	63,8	54,2	45,4	20,2	28,0	593,4
2000													

Pmed	50,5	55,2	59,5	83,1	82,0	70,9	34,7	53,6	60,4	88,6	67,3	55,9	725,9
Pmax	326,0	252,4	166,6	311,4	218,4	248,2	79,4	173,6	195,6	280,0	235,6	209,0	1060,0
Pmin	0,2	0,4	0,0	0,2	14,0	14,8	2,2	9,2	0,6	0,0	0,4	1,2	362,0
dev.stand	53,9	54,1	46,8	68,8	53,1	42,4	19,1	31,6	44,5	74,3	58,4	49,0	184,2
CV	1,07	0,98	0,79	0,83	0,65	0,60	0,55	0,59	0,74	0,84	0,87	0,88	0,25
anni	46	46	47	46	47	47	46	47	47	47	47	46	44

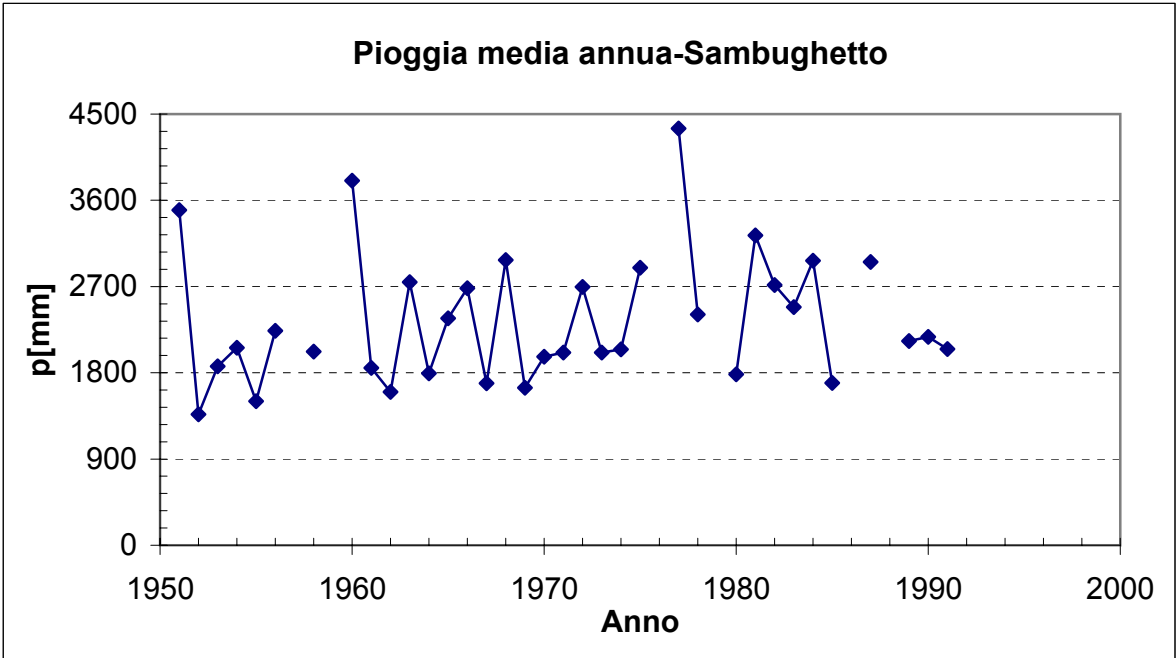


Stazione P638 SAMBUGHETTO**cod(SIMN)****15044****UTM_X** 446564**UTM_Y** 5084112**quota** 742**Provincia** VB**Bacino**

ANNO	Pgen [mm]	Pfeb [mm]	Pmar [mm]	Papr [mm]	Pmag [mm]	Pgiu [mm]	Plug [mm]	Pago [mm]	Pset [mm]	Pott [mm]	Pnov [mm]	Pdic [mm]	Panno [mm]
1951	165,0	434,0	173,0	218,0	479,0	328,0	122,0	263,0	172,0	249,0	885,0	9,0	3497,0
1952	21,0	7,0	19,0	308,0	201,0	91,0	104,0	112,0	272,0	91,0	124,0	18,0	1368,0
1953	20,0	8,0	5,0	231,0	7,0	532,0	101,0	59,0	374,0	499,0	4,0	27,0	1867,0
1954	19,0	89,0	167,0	118,0	274,0	287,0	144,0	434,0	76,0	49,0	131,0	272,0	2060,0
1955	105,0	165,0	47,0	1,0	90,0	338,0	90,0	92,0	195,0	288,0	52,0	41,0	1504,0
1956	24,0	47,0	363,0	354,0	129,0	156,0	325,0	249,0	466,0	68,0	49,0	9,0	2239,0
1957	68,0	85,0	135,0	*	302,0	813,0	206,0	228,0	27,0	63,0	438,0	265,0	
1958	4,0	67,0	26,0	219,0	200,0	107,0	173,0	266,0	41,0	395,0	232,0	292,0	2022,0
1959	16,0	233,0	*	413,0	168,0	158,0	162,0	193,0	84,0	364,0	293,0	462,0	
1960	148,0	105,0	137,0	58,0	408,0	282,0	237,0	336,0	657,0	983,0	247,0	208,0	3806,0
1961	58,0	73,0	3,0	455,0	81,0	176,0	136,0	39,0	54,0	435,0	323,0	17,0	1850,0
1962	25,0	16,0	52,0	281,0	151,0	169,0	56,0	94,0	87,0	58,0	596,0	15,0	1600,0
1963	111,0	31,0	199,0	283,0	163,0	393,0	189,0	227,0	285,0	221,0	600,0	43,0	2745,0
1964	71,0	72,0	184,0	581,0	109,0	354,0	63,0	51,0	21,0	118,0	91,0	79,0	1794,0
1965	138,0	4,0	80,0	24,0	152,0	168,0	174,0	483,0	884,0	178,0	74,0	11,0	2370,0
1966	6,0	322,0	31,0	316,0	154,0	133,0	235,0	145,0	55,0	961,0	305,0	21,0	2684,0
1967	5,0	75,0	148,0	69,0	446,0	76,0	115,0	122,0	274,0	117,0	234,0	8,0	1689,0
1968	7,0	152,5	87,0	225,0	394,0	276,0	201,0	357,0	231,0	102,0	892,0	52,0	2976,5
1969	102,0	100,0	187,0	93,0	357,0	251,0	79,0	58,0	222,0	3,0	175,0	17,0	1644,0
1970	204,0	25,0	89,0	131,0	208,0	170,0	79,0	246,0	230,0	308,0	179,0	100,0	1969,0
1971	116,0	116,0	293,0	179,0	401,0	184,0	179,0	171,0	25,0	18,0	269,0	60,0	2011,0
1972	137,0	461,0	291,0	282,0	195,0	463,0	115,0	190,0	274,0	163,0	9,0	116,0	2696,0
1973	52,0	0,0	7,0	149,0	190,0	280,0	452,0	122,0	273,0	125,0	10,0	351,0	2011,0
1974	81,0	384,0	251,0	191,0	117,0	193,0	138,0	273,0	183,0	63,0	172,0	0,0	2046,0
1975	192,0	61,0	379,0	245,0	447,0	229,0	100,0	71,0	506,0	238,0	360,0	69,0	2897,0
1976	11,0	70,5	24,0	215,0	134,0	43,0	89,0	485,0	510,0		447,0	60,0	
1977	188,0	151,0	356,0	429,0	880,0	235,0	446,0	528,0	43,0	941,0	37,5	114,0	4348,5
1978	342,0	237,5	111,0	263,0	357,0	270,0	190,0	349,0	9,0	166,0	5,0	110,0	2409,5
1979	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1980	62,0	22,0	370,0	6,5	310,0	250,0	163,0	183,0	30,0	332,0	53,0	1,4	1782,9
1981	8,0	0,6	474,2	326,0	542,0	239,0	344,0	101,0	825,0	233,0	0,0	139,6	3232,4
1982	17,0	69,0	88,0	34,6	266,0	153,0	345,0	286,0	660,0	370,0	367,0	60,0	2715,6
1983	2,0	59,8	158,0	444,0	815,8	131,0	35,0	211,0	378,0	65,0	38,0	148,6	2486,2
1984	30,0	102,0	262,0	116,0	819,0	209,0	9,0	305,0	446,0	388,0	164,0	119,0	2969,0
1985	84,0	13,0	382,0	56,0	516,0	117,0	82,0	205,0	96,0	31,0	77,0	35,0	1694,0
1986	129,0	191,0	61,4		205,2	77,6	150,0	184,0	49,0	4,0	68,0	4,2	
1987	61,5	258,0	28,5	344,3	144,5	313,5	257,7	509,0	112,0	687,0	201,0	39,0	2956,0
1988													
1989	0	218	60	911	160	101	101	115	95	11	167	192	2131,0
1990	46	163	14	326	286	307	48	163,4	47,1	435	213	125,6	2174,1
1991	60	47,6	526,8	142,8	78,8	102,6	122,4	15	629	257,6	54	12,2	2048,8
1992													
1993													
1994													
1995													

1996
1997
1998
1999
2000
2001

Pmed	75,3	121,4	165,0	244,3	290,7	234,8	163,0	218,5	253,8	265,2	221,4	95,5	2351,2
Pmax	342,0	461,0	526,8	911,0	880,0	813,0	452,0	528,0	884,0	983,0	892,0	462,0	4348,5
Pmin	0,0	0,0	3,0	1,0	7,0	43,0	9,0	15,0	9,0	3,0	0,0	0,0	1368,0
dev.stand	73,9	119,5	143,6	179,5	208,2	144,1	104,1	137,1	236,9	261,3	221,6	108,2	680,8
CV	0,98	0,98	0,87	0,73	0,72	0,61	0,64	0,63	0,93	0,99	1,00	1,13	0,29
anni	39	39	38	37	39	39	39	39	39	38	39	39	35

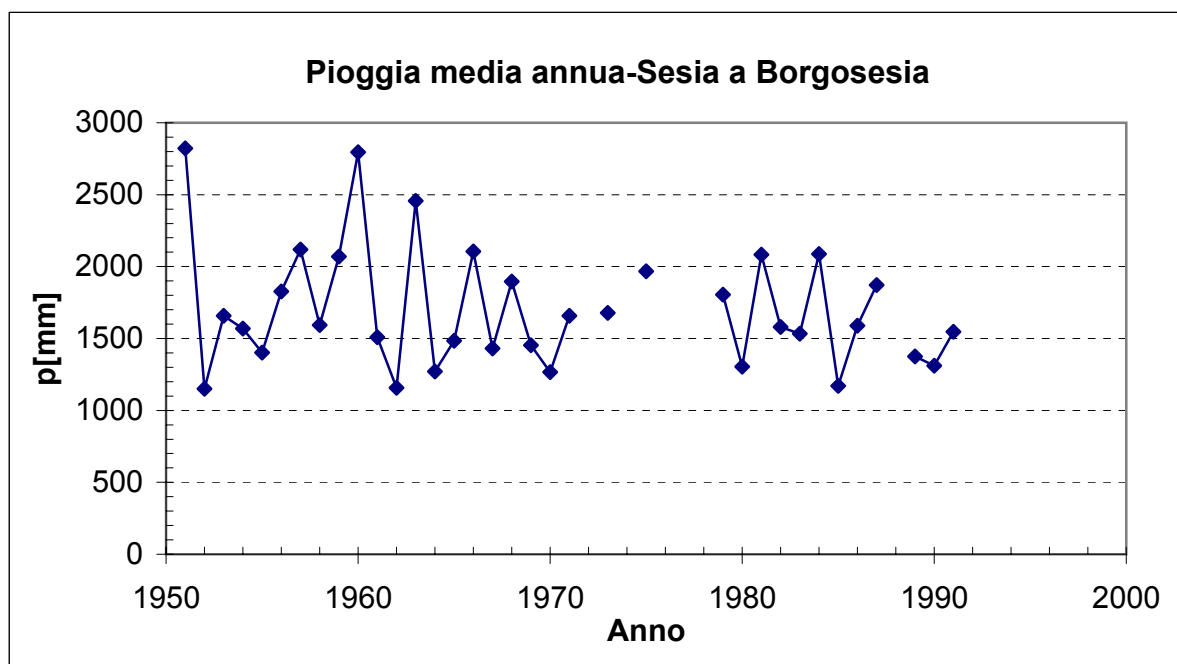


Stazione P413 SESIA A BORGOSIESA**cod(SIMN)****11008****UTM_X** 443160**UTM_Y** 5063104**quota** 359**Provincia** VC**Bacino** ALTO SESIA

ANNO	Pgen [mm]	Pfeb [mm]	Pmar [mm]	Papr [mm]	Pmag [mm]	Pgiu [mm]	Plug [mm]	Pago [mm]	Pset [mm]	Pott [mm]	Pnov [mm]	Pdic [mm]	Panno [mm]
1951	101,8	290,5	182,5	191,1	343,5	243,3	107,9	84,1	191,1	204,0	861,4	19,7	2820,9
1952	19,0	6,5	35,4	307,9	158,3	165,5	66,4	106,1	94,9	78,5	84,2	28,1	1150,8
1953	17,6	5,0	1,2	144,7	47,2	326,6	206,1	115,8	261,4	482,1	17,2	33,8	1658,7
1954	7,7	10,9	171,2	134,6	245,6	295,7	96,2	205,8	61,9	43,5	120,6	176,4	1570,1
1955	97,2	176,3	33,5	0,6	58,0	232,7	274,0	99,7	140,7	248,6	26,5	13,2	1401,0
1956	14,7	26,2	335,0	380,6	93,0	131,4	217,5	199,4	288,5	72,2	47,4	21,0	1826,9
1957	40,3	87,8	57,5	142,2	303,7	645,0	82,6	138,8	46,6	22,0	372,2	180,2	2118,9
1958	2,0	32,6	28,6	181,0	135,8	119,4	197,0	135,4	130,2	301,8	183,2	145,6	1592,6
1959	8,2	17,2	134,4	338,0	156,0	137,0	73,2	183,0	78,0	249,0	369,0	326,0	2069,0
1960	78,2	38,4	129,6	169,8	154,6	273,2	273,6	176,6	616,2	491,8	204,8	188,8	2795,6
1961	50,6	59,6	0,0	327,8	259,4	224,2	68,2	29,4	24,8	163,8	283,6	16,4	1507,8
1962	3,8	51,0	35,4	221,2	101,4	47,6	51,0	72,4	47,0	106,8	405,3	14,0	1156,9
1963	64,4	36,2	189,0	294,4	139,4	470,2	162,2	227,4	239,0	223,2	395,8	15,2	2456,4
1964	7,0	70,0	272,4	268,2	47,2	181,4	108,0	46,4	39,2	87,6	95,0	47,4	1269,8
1965	60,0	2,4	79,6	36,8	92,2	155,8	127,8	192,8	608,6	43,6	78,0	7,0	1484,6
1966	15,6	214,2	37,2	270,4	181,6	103,4	226,4	238,8	34,8	484,8	269,8	28,0	2105,0
1967	0,0	52,2	135,0	41,2	157,2	60,4	157,0	150,2	371,4	58,6	233,4	14,0	1430,6
1968	0,0	144,0	59,0	167,0	255,4	145,4	49,6	123,8	287,8	74,6	543,8	45,2	1895,6
1969	83,8	149,4	117,4	89,6	198,8	223,8	137,2	115,2	207,6	1,8	119,6	10,0	1454,2
1970	167,6	14,4	52,0	61,4	165,2	179,7	22,8	152,0	86,8	179,8	132,4	51,2	1265,3
1971	89,6	55,0	188,0	210,2	263,0	283,4	189,6	77,4	23,6	5,6	239,4	32,8	1657,6
1972	120,0	377,6	262,6	188,0	*	*	106,8	124,8	306,8	121,8	10,6	121,0	
1973	60,8	4,0	7,0	115,8	173,4	256,6	362,8	172,2	162,4	107,8	9,8	246,2	1678,8
1974	77,4	319,0	*	*	133,8	*	*	51,6	102,4	*	*	2,0	
1975	156,0	60,8	287,6	150,8	242,4	288,8	40,6	54,0	230,6	163,4	235,2	56,2	1966,4
1976	5,0	60,8	23,0	133,6	*	*	44,6	353,6	293,8	810,8	366,6	44,4	
1977	141,2	49,8	*	135,2	440,0	171,4	334,8	354,4	51,8	375,2	40,8	84,0	
1978	273,6	167,0	*	*	368,2	*	114,0	*	2,6	99,0	6,2	24,6	
1979	35,4	100,6	419,2	81,6	55,8	105,2	120,2	126,0	37,6	548,2	47,2	129,0	1806,0
1980	57,0	14,4	276,4	4,6	220,2	262,8	66,0	191,4	21,8	157,6	30,4	1,2	1303,8
1981	2,4	0,0	267,8	255,0	322,6	149,6	191,2	106,4	515,0	160,0	1,6	111,8	2083,4
1982	4,4	45,6	68,6	18,2	129,4	122,8	151,2	212,2	224,6	346,4	235,0	21,0	1579,4
1983	0,0	40,0	122,4	293,2	389,2	99,2	68,6	128,0	220,6	45,4	9,2	117,6	1533,4
1984	22,8	66,0	213,0	105,8	570,0	148,0	0,0	285,4	321,0	157,0	123,2	75,6	2087,8
1985	75,0	1,6	240,2	43,0	321,6	127,6	50,8	128,4	59,0	24,2	76,4	22,2	1170,0
1986	109,6	137,0	48,0	735,0	132,0	49,0	125,6	115,4	81,4	1,6	53,0	2,0	1589,6
1987	88,8	211,6	7,4	198,2	84,8	369,2	161,8	201,2	15,2	380,6	118,2	34,0	1871,0
1988													
1989	0	86,6	21,8	515,4	88,2	74,4	177	125,4	64,6	6,4	104,8	110	1374,6
1990	22	4,6	11,2	170,4	191	154,4	52	101,8	52,2	328,6	101,6	120,6	1310,4
1991	64,8	28,6	416	80,4	125,4	45,6	76,2	59,2	358,4	246,4	33	12,6	1546,6
1992													
1993													
1994													
1995													

1996
1997
1998
1999
2000
2001

Pmed	56,1	82,9	134,2	189,6	198,5	196,4	131,8	147,7	175,0	197,5	171,4	68,8	1702,6
Pmax	273,6	377,6	419,2	735,0	570,0	645,0	362,8	354,4	616,2	810,8	861,4	326,0	2820,9
Pmin	0,0	0,0	0,0	0,6	47,2	45,6	0,0	29,4	2,6	1,6	1,6	1,2	1150,8
dev.stand	58,8	92,2	119,8	145,2	118,3	123,2	84,8	75,6	159,6	182,8	178,4	74,4	421,8
CV	1,05	1,11	0,89	0,77	0,60	0,63	0,64	0,51	0,91	0,93	1,04	1,08	0,25
anni	40	40	37	38	38	36	39	39	40	39	39	40	35

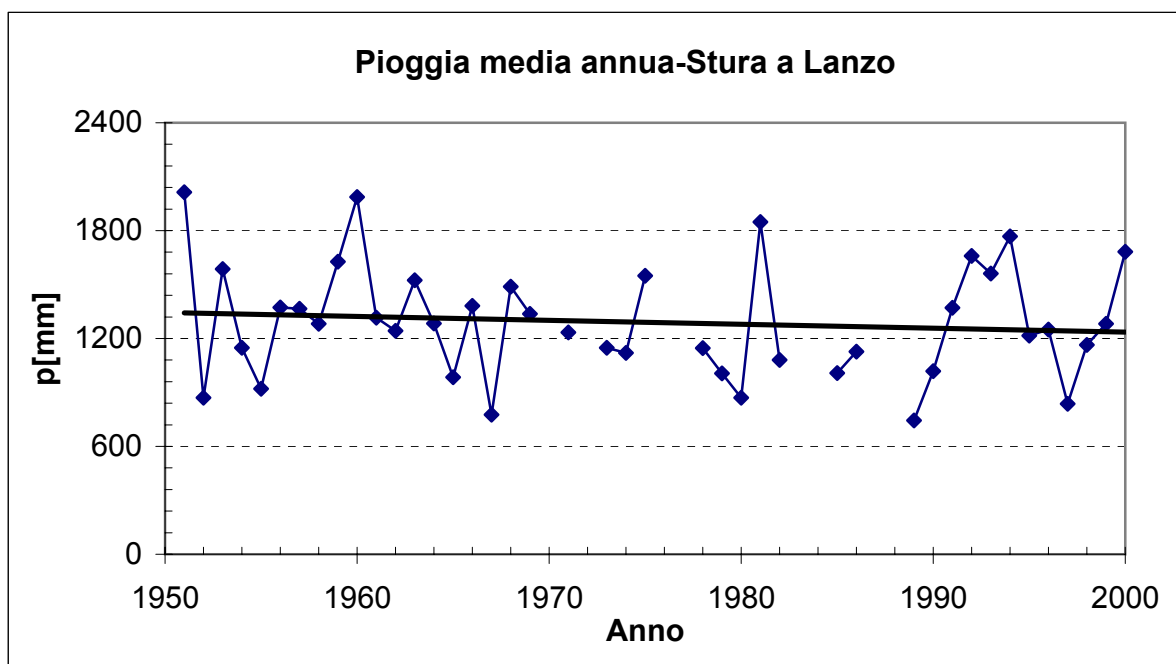


Stazione P415 STURA A LANZO**cod(SIMN)****12012****UTM_X** 381250**UTM_Y** 5013964**quota** 540**Provincia** TO**Bacino** STURA DI LANZO

ANNO	Pgen [mm]	Pfeb [mm]	Pmar [mm]	Papr [mm]	Pmag [mm]	Pgiu [mm]	Plug [mm]	Pago [mm]	Pset [mm]	Pott [mm]	Pnov [mm]	Pdic [mm]	Panno [mm]
1951	68,0	149,0	88,0	87,0	355,0	190,0	134,0	180,0	113,0	208,0	435,0	7,0	2014,0
1952	21,0	2,0	15,0	199,0	150,0	90,0	140,0	137,0	33,0	29,0	39,0	16,0	871,0
1953	57,0	12,0	0,0	178,0	65,0	530,0	86,0	75,0	212,0	338,0	0,0	33,0	1586,0
1954	41,0	72,0	129,0	176,0	127,0	121,0	62,0	193,0	72,0	15,0	55,0	86,0	1149,0
1955	133,0	125,0	56,0	0,0	17,0	158,0	69,0	59,0	83,0	133,0	59,0	28,0	920,0
1956	10,0	42,0	217,0	262,0	57,0	68,0	180,0	12,0	349,0	38,0	126,0	12,0	1373,0
1957	23,0	43,0	125,0	174,0	262,0	313,0	37,0	50,0	0,0	21,0	197,0	120,0	1365,0
1958	0,0	16,4	19,0	219,8	93,8	120,2	70,8	80,8	40,6	131,0	338,8	151,4	1282,6
1959	4,0	63,0	149,0	188,2	265,6	108,4	48,8	227,2	66,0	89,6	96,6	321,4	1627,8
1960	47,8	46,4	105,5	109,2	172,2	194,4	137,4	62,8	243,0	558,2	88,8	220,6	1986,3
1961	45,4	18,8	1,2	345,8	60,2	177,4	28,0	35,0	65,0	295,0	230,8	13,6	1316,2
1962	15,2	15,0	69,4	168,8	71,8	118,8	29,2	41,2	3,8	167,6	531,2	10,6	1242,6
1963	58,7	53,0	139,6	274,4	90,8	188,0	77,2	120,6	170,6	62,4	236,2	52,4	1523,9
1964	12,4	80,0	126,8	300,8	111,4	243,2	30,0	23,6	10,0	223,4	55,8	66,8	1284,2
1965	26,5	2,2	44,2	28,2	100,0	105,4	138,4	219,0	195,4	51,8	62,6	10,8	984,5
1966	4,2	165,0	43,4	144,2	63,2	84,4	65,8	43,6	180,0	500,2	84,2	3,0	1381,2
1967	1,6	33,0	56,0	43,4	86,4	72,0	113,8	200,2	40,2	10,4	75,8	43,0	775,8
1968	8,0	55,8	40,6	90,8	230,2	115,0	118,8	156,0	132,8	39,2	422,2	78,4	1487,8
1969	40,0	51,0	131,8	192,2	227,6	220,6	93,2	34,8	249,6	0,0	48,8	48,0	1337,6
1970	73,2	39,4	50,6	11,6	118,8	138,8	24,0	56,4	19,2	175,6	*	43,0	
1971	77,8	81,6	187,2	115,0	258,4	128,8	54,2	67,2	28,4	0,6	273,6	39,2	1234,2
1972	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1973	94,6	0,0	18,8	50,6	119,2	146,6	230,6	35,8	185,6	93,6	1,6	265,6	1148,0
1974	33,8	231,6	266,0	132,0	103,4	69,6	27,2	112,6	122,0	15,4	39,4	0,0	1119,2
1975	48,0	50,3	246,3	69,2	324,6	153,2	38,0	85,6	225,0	124,8	195,6	36,6	1549,2
1976	5,8	*	*	163,0	75,4	81,0	105,7	*	*	613,8	*	57,4	
1977	98,0	*	*	250,2	112,2	588,6	150,8	269,1	40,5	474,8	13,4	70,3	
1978	297,4	89,8	59,7	225,4	280,8	84,7	40,1	119,4	26,2	141,4	10,4	68,7	1146,6
1979	15,0	105,4	81,8	47,8	51,6	70,0	53,2	118,4	61,0	315,4	25,0	76,6	1006,2
1980	66,0	6,2	207,2	12,2	153,8	123,6	28,6	131,0	68,6	86,6	53,2	0,0	871,0
1981	0,4	0,0	390,0	425,0	312,4	102,8	162,2	41,2	308,6	37,6	1,4	67,0	1848,2
1982	25,4	49,6	49,6	87,2	43,8	37,6	139,4	157,8	89,0	164,4	190,4	72,8	1081,6
1983	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1984	20,0	49,6	*	55,8	386,8	200,0	*	143,0	75,6	136,2	*	83,2	
1985	19,6	11,4	184,4	60,4	378,0	67,0	49,8	53,6	18,2	118,2	62,0	5,4	1008,4
1986	104,2	113,2	97,2	489,2	186,8	49,4	34,4	29,6	83,8	1,2	31,4	11,2	1127,4
1987													
1988													
1989	0,8	20,2	16,4	132,6	105	69,4	96,6	109,2	130	1,2	18	44,8	743,4
1990	2,4	23,6	31	204	132,2	94,6	16	58,8	10,8	332	38,2	77,2	1018,4
1991	82,4	20,0	484,4	97,4	78,0	38,0	58,6	6,4	255,4	319,2	10,2	4,2	1371,8
1992	43,4	13,4	35,0	109,0	113,0	427,2	140,6	129,8	218,6	444,6	28,0	0,9	1660,1
1993	1,8	14,6	165,8	310,2	216,2	114	63	72,8	313,2	196,2	91,6	4,6	1562,2
1994	144,0	158,2	22,8	169,0	339,2	39,8	37,8	41,2	362,6	72,2	517,2	8,2	1768,2
1995	13,8	24,2	2,0	296,6	178,2	131,4	45,2	87,4	255,8	16,6	99,8	79,4	1216,6

1996	157,8	68,2	36,0	90,6	160,4	118,0	54,2	94,0	91,6	213,4	192,0	131,6	1250,0
1997	77,4	5,4	0,0	11,2	83,2	290,0	63,8	86,0	120,0	8,6	79,0	90,0	837,2
1998	41,2	26,8	3,8	330,0	284,6	161,2	93,6	92,2	53,0	111,4	1,8	5,4	1163,8
1999	88,6	0,6	77,8	77,8	293,2	90,2	261,0	154,8	36,8	84,4	173,8	30,8	1281,2
2000	1,2	0,4	53,6	252,4	156,8	181,6	80,8	84,8	273,8	414,2	152,2	31,2	1681,8
2001													

Pmed	50,0	52,3	101,7	160,1	166,6	151,9	84,7	97,8	124,1	160,2	126,9	59,9	1281,0
Pmax	297,4	231,6	484,4	489,2	386,8	588,6	261,0	269,1	362,6	613,8	531,2	321,4	2014,0
Pmin	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	37,6	16,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	743,4
dev.stand	55,4	52,0	104,7	113,3	102,2	117,3	56,5	62,5	101,9	161,5	141,5	68,6	313,1
CV	1,11	1,00	1,03	0,71	0,61	0,77	0,67	0,64	0,82	1,01	1,11	1,15	0,24
anni	45	43	42	45	45	45	44	44	44	45	42	45	41

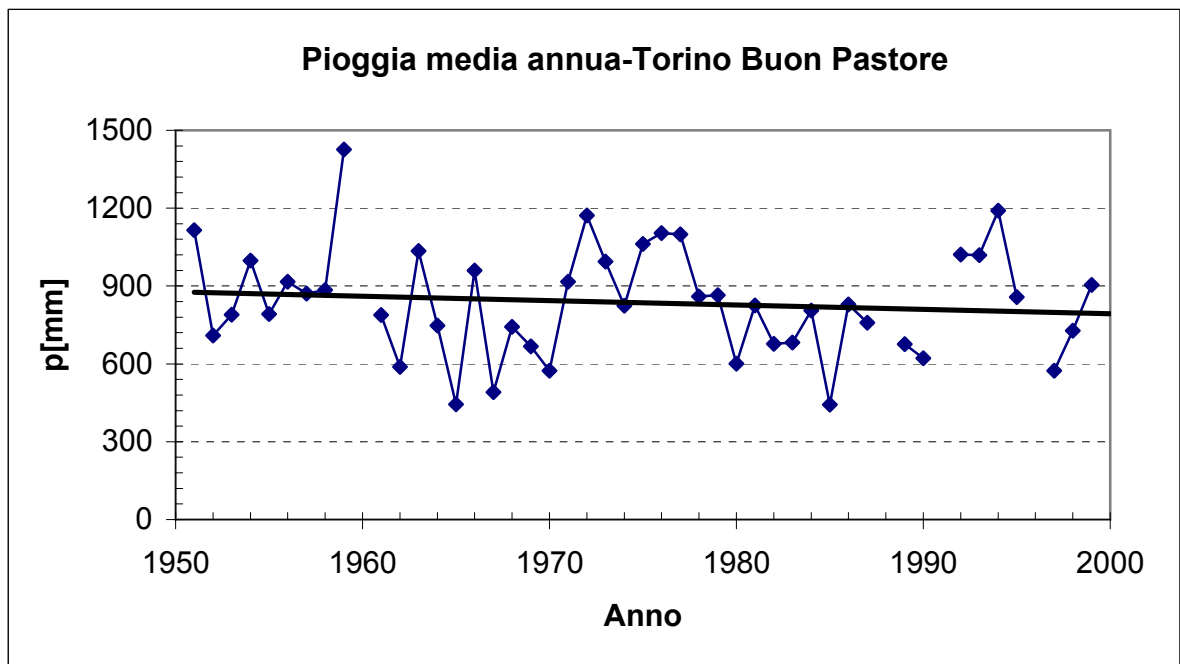


Stazione P153 TORINO BUON PASTORE**cod(SIMN)****9049****UTM_X** 396577**UTM_Y** 4991500**quota** 240**Provincia** TO**Bacino** DORA RIPARIA

ANNO	Pgen [mm]	Pfeb [mm]	Pmar [mm]	Papr [mm]	Pmag [mm]	Pgiu [mm]	Plug [mm]	Pago [mm]	Pset [mm]	Pott [mm]	Pnov [mm]	Pdic [mm]	Panno [mm]
1951	43,6	81,0	46,0	38,0	212,0	67,0	32,4	95,6	114,8	108,2	271,8	5,0	1115,4
1952	10,4	3,0	10,2	123,4	142,2	22,6	93,0	132,0	28,2	41,6	40,2	62,0	708,8
1953	14,0	6,2	0,0	105,2	60,0	198,0	46,6	70,0	104,2	143,6	3,0	38,2	789,0
1954	45,0	36,0	119,8	116,2	193,8	123,4	90,0	96,0	33,2	6,0	53,4	85,4	998,2
1955	108,0	100,4	29,0	0,0	3,0	135,0	113,0	33,0	71,0	120,0	47,0	33,0	792,4
1956	10,0	28,0	192,0	130,4	31,2	76,0	127,0	3,0	143,8	46,6	123,0	5,0	916,0
1957	22,4	29,2	25,0	143,8	170,6	124,4	82,2	6,2	0,2	16,8	155,8	94,0	870,6
1958	2,4	17,4	18,8	138,6	47,8	82,0	41,4	47,0	51,8	72,4	268,4	97,0	885,0
1959	1,2	96,2	93,8	135,0	138,6	141,4	108,8	260,8	42,6	132,2	81,8	193,0	1425,4
1960	37,2	46,8	96,0	79,4	79,6	129,4	105,0	30,6	155,2	243,2	70,0	*	
1961	44,8	5,6	1,2	213,2	64,4	117,0	29,4	11,8	9,0	103,2	228,6	4,6	788,0
1962	15,4	8,6	35,8	109,0	39,0	69,6	9,0	2,0	14,0	106,6	191,6	2,6	587,8
1963	55,8	33,0	75,2	257,0	75,8	115,0	65,0	52,8	166,6	62,2	99,0	33,8	1035,4
1964	2,8	55,6	133,2	108,2	51,8	108,8	44,6	24,8	33,2	103,0	26,4	58,0	747,6
1965	15,2	0,2	31,4	1,2	50,6	62,6	62,0	74,6	38,0	57,4	60,8	5,6	444,4
1966	4,4	157,4	19,2	140,4	48,8	44,2	144,2	55,4	79,6	224,4	42,8	3,8	960,2
1967	3,2	9,2	33,4	21,2	42,0	103,4	77,0	45,8	42,8	12,4	60,6	43,2	491,0
1968	1,0	31,4	10,2	47,8	121,6	80,2	79,2	87,4	37,6	47,6	131,8	67,2	742,0
1969	31,0	43,6	50,4	111,4	106,4	86,2	55,2	31,6	138,8	4,0	24,6	15,6	667,8
1970	47,2	11,8	55,8	14,8	97,4	130,2	36,0	55,8	39,4	47,8	39,0	45,4	573,4
1971	34,2	45,4	100,8	104,8	233,6	152,8	49,2	64,2	55,6	1,0	95,6	13,0	916,0
1972	90,6	210,0	143,6	72,4	55,0	172,8	57,0	102,2	191,8	83,4	11,2	72,4	1171,8
1973	114,0	2,6	2,6	44,6	71,6	161,4	153,0	233,2	136,6	78,4	2,8	107,2	994,0
1974	44,0	244,6	123,6	133,2	92,8	48,6	5,4	79,2	46,8	4,0	44,8	1,0	824,0
1975	56,2	39,4	161,6	14,0	207,6	159,2	44,8	71,6	133,0	64,8	136,0	30,0	1062,0
1976	1,4	107,2	17,0	96,2	86,4	58,0	46,0	168,2	74,4	284,6	129,4	36,2	1103,6
1977	77,8	34,0	146,4	49,4	250,0	97,6	148,6	124,2	58,2	103,4	18,0	69,2	1099,0
1978	125,6	63,6	39,8	133,2	169,2	112,8	54,8	85,6	7,0	104,0	16,6	72,8	859,4
1979	16,4	84,8	111,6	47,6	12,6	112,6	39,2	102,2	22,2	235,8	32,8	62,8	864,2
1980	78,8	2,6	109,0	4,6	134,4	135,0	37,0	114,6	14,8	21,8	26,6	0,0	600,4
1981	4,0	0,0	57,2	161,8	140,8	80,0	94,8	59,8	143,8	25,4	2,0	59,6	825,2
1982	7,6	37,4	12,8	44,8	39,0	54,2	99,4	38,4	26,0	153,8	111,8	59,4	677,0
1983	0,0	15,0	86,4	133,2	113,0	149,2	18,4	75,2	4,8	39,8	3,6	43,8	682,4
1984	5,0	46,6	40,6	87,6	217,4	87,0	0,0	97,2	68,2	55,0	61,6	44,6	805,8
1985	10,2	0,0	41,4	22,8	158,2	24,2	52,2	66,2	2,6	5,2	43,4	16,4	442,8
1986	64,4	45,0	43,4	228,4	133,6	64,4	93,0	46,8	81,8	2,8	21,6	3,4	828,6
1987	74,0	49,2	4,6	82,6	28,6	43,4	130,0	61,2	5,6	172,2	76,4	30,8	758,6
1988													
1989	0,6	19,8	2,8	299,2	107,6	52,4	56,6	53,2	56,2	5,4	16,2	6,6	676,6
1990	2,4	2,4	8,4	125,4	136,0	29,6	27,4	87,0	0,8	144,2	18,0	40,4	622,0
1991	70,0	4,8	187,0	69,2	*	43,4	33,2	124,8	81,8	114,2	8,2	0,0	
1992	26,2	12,6	24,2	86,2	73,4	275,8	99,4	47,6	92,4	222,6	29,6	31,2	1021,2
1993	1,4	9,8	145,4	192,0	87,4	63,8	57,0	104,6	155,0	112,4	82,8	7,4	1019,0
1994	81,2	104,2	12,0	102,2	229,4	64,4	73,4	14,8	208,8	48,2	243,0	9,2	1190,8
1995	12,0	24,6	2,2	173,0	120,8	127,0	26,0	75,0	138,4	27,2	86,2	45,0	857,4

1996	140,4	56,2	18,4	89,0	*	*	35,0	134,2	66,6	113,8	86,4	128,2	
1997	54,4	0,2	5,2	0,6	22,6	210,2	60,8	86,0	21,8	23,0	43,0	45,8	573,6
1998	24,0	41,0	1,6	131,8	188,4	104,2	66,0	34,0	55,2	65,8	6,0	10,0	728,0
1999	75,6	0,0	50,4	23,4	240,8	114,8	66,4	105,8	51,4	81,6	86,2	8,4	904,8
2000													

Pmed	37,7	43,8	57,8	99,7	111,5	102,5	65,9	76,5	69,7	85,3	74,2	41,4	836,6
Pmax	140,4	244,6	192,0	299,2	250,0	275,8	153,0	260,8	208,8	284,6	271,8	193,0	1425,4
Pmin	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	22,6	0,0	2,0	0,2	1,0	2,0	0,0	442,8
dev.stand	37,3	52,2	54,9	67,9	68,3	51,8	37,6	51,8	55,5	71,0	70,4	39,2	210,1
CV	0,99	1,19	0,95	0,68	0,61	0,51	0,57	0,68	0,80	0,83	0,95	0,95	0,25
anni	48	48	48	48	46	47	48	48	48	48	48	47	45



Stazione P117_DOMODOSSOLA **cod(SIMN)** 15028
UTM_X 446117
UTM_Y 5105683
quota 252
Provincia VB
Bacino

Temperature massime

ANNO	Tgen [°C]	Tfeb [°C]	Tmar [°C]	Tapr [°C]	Tmag [°C]	Tgiu [°C]	Tlug [°C]	Tago [°C]	Tset [°C]	Tott [°C]	Tnov [°C]	Tdic [°C]	Tanno [°C]
1951	13,0	9,0	15,0	21,0	26,0	30,0	30,0	30,0	26,0	21,0	14,0	12,0	20,6
1952	9,0	12,0	20,0	29,0	26,0	31,0	36,0	32,0	28,0	17,0	15,0	12,0	22,3
1953	10,0	14,0	20,0	22,0	31,0	29,0	30,0	30,0	27,0	21,0	11,0	11,0	21,3
1954	17,0	11,0	16,0	22,0	26,0	31,0	29,0	30,0	26,0	20,0	15,0	15,0	21,5
1955	15,0	12,0	18,0	24,0	27,0	30,0	32,0	28,0	27,0	19,0	15,0	15,0	21,8
1956	12,0	8,0	22,0	19,0	28,0	28,0	30,0	29,0	28,0	20,0	13,0	16,0	21,1
1957	15,0	12,0	18,0	23,0	25,0	29,0	34,0	29,0	26,0	21,0	15,0	15,0	21,8
1958	11,0	18,0	19,0	23,0	30,0	30,0	33,0	34,0	27,0	24,0	17,0	13,0	23,3
1959	10,0	15,0	19,0	20,0	26,0	31,0	33,0	29,0	25,0	19,0	15,0	9,0	20,9
1960	10,0	16,0	19,0	23,0	28,0	31,0	31,0	29,0	25,0	18,0	15,0	8,0	21,1
1961	4,0	15,0	21,0	23,0	26,0	32,0	32,0	29,0	30,0	20,0	13,0	21,0	22,2
1962	19,0	20,0	20,0	27,0	27,0	34,0	32,0	32,0	30,0	22,0	14,0	7,0	23,7
1963	9,0	13,0	16,0	23,0	27,0	31,0	32,0	31,0	24,0	19,0	13,0	9,0	20,6
1964	8,0	15,0	20,0	22,0	27,0	32,0	34,0	33,0	27,0	20,0	23,0	10,0	22,6
1965	15,0	20,0	19,0	20,0	28,0	34,0	31,0	30,0	24,0	20,0	15,0	14,0	22,5
1966	10,0	13,0	16,0	25,0	27,0	33,0	32,0	34,0	31,0	22,0	13,0	13,0	22,4
1967	13,0	23,0	23,0	23,0	28,0	31,0	33,0	30,0	26,0	24,0	17,0	20,0	24,3
1968	15,0	22,0	27,0	33,0	29,0	33,0	33,0	30,0	27,0	24,0	17,0	12,0	25,2
1969	12,0	12,0	20,0	27,0	32,0	32,0	38,0	32,0	26,0	21,0	15,0	11,0	23,2
1970	9,0	11,0	19,0	30,0	28,0	32,0	33,0		32,0	23,0	17,0	11,0	22,3
1971	13,0	13,0	18,0	25,0	29,0	34,0	36,0	34,0	29,0	24,0	16,0	15,0	23,8
1972	7,0	12,0	26,0	25,0	31,0	33,0	36,0	34,0	26,0	20,0	17,0	13,0	23,3
1973	10,0	12,0	21,0	22,0	32,0	36,0	37,0	35,0	30,0	22,0	19,0	15,0	24,3
1974	16,0	13,0	22,0	23,0	34,0	34,0	38,0	36,0	28,0	18,0	16,0	22,0	25,0
1975													
1976													
1977													
1978													
1979	10,0	14,0	18,0	23,0	31,0	34,0	35,0	34,0	28,0	22,0	16,0	12,0	23,1
1980	14,0	16,0	19,0	24,0	29,0	33,0	35,0	34,0	30,0	22,0	15,0	12,0	23,6
1981	13,0	11,0	22,0	27,0	28,0	35,0	34,0	34,0	29,0	22,0	17,0		24,7
1982													
1983	19,0	8,0	22,0	21,0	26,0	33,0	39,0	34,0	32,0	25,0	16,0	13,0	24,0
1984	11,0	14,0	17,0	29,0	24,0	31,0	33,0	32,0	28,0	23,0	18,0	15,0	22,9
1985	9,0	20,0	19,0	24,0	28,0	28,0	32,0	32,0	30,0	25,0	17,0	16,0	23,3
1986	14,0	7,0	19,0	22,0	30,0	32,0	31,0	32,0	27,0	25,0	18,0	16,0	22,8
1987													
1988													
1989													
1990	12,1	22,8	25,9	26,4	29,1	29,5	33,0	33,1	27,8	23,9	21,6		25,9
1991	11,4	19,5	22,4	23,0	29,6	33,1	35,2	33,0		25,9	14,4	20,5	24,4
1992	12,6	18,3	23,0	26,1	31,0	28,6	35,8	34,9		20,3	19,6	12,9	23,9
1993	17,5	15,4	26,6	24,2	28,9	31,6	31,3	34,2	25,4	21,6	15,3	12,3	23,7
1994	16,3	16,4	24,5	25,6	29,2	33,4	34,6	35,2	27,3	24,0	19,2	18,9	25,4
1995	15,6	21,1	20,4	25,5	29,1	31,5	34,5	32,3	26,6	25,2	22,9	13,5	24,9
1996	13,5	15,9	18,0	25,4	28,2	35,4		30,9	27,0	25,9	19,4	10,8	22,8

1997	12,8	18,8	24,8	25,0	29,4	28,9	32,0	31,7		29,1	16,1	15,5	24,0
1998	13,4	22,7	24,0	25,0	31,0	31,3	35,2	34,8	27,3	22,1	17,5	17,8	25,2
1999	12,9	18,5	23,4	25,1	28,6	30,6	32,9	30,8	29,0	23,9	17,9	11,9	23,8
2000													

Temperature minime

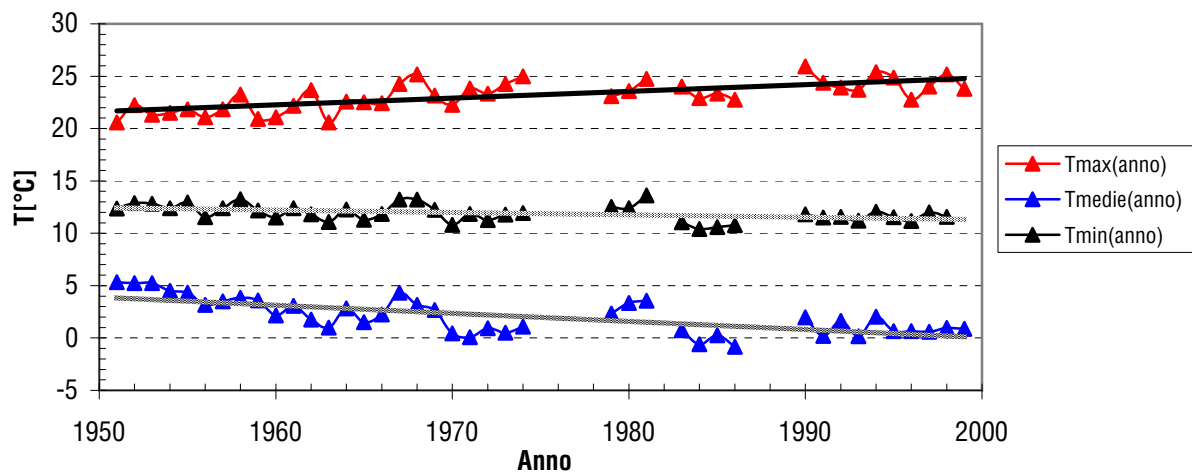
ANNO	Tgen [°C]	Tfeb [°C]	Tmar [°C]	Tapr [°C]	Tmag [°C]	Tgiu [°C]	Tlug [°C]	Tago [°C]	Tset [°C]	Tott [°C]	Tnov [°C]	Tdic [°C]	Tanno [°C]
1951	-2,0	-1,0	-1,0	6,0	6,0	12,0	14,0	12,0	11,0	4,0	3,0	0,0	5,3
1952	-4,0	-3,0	3,0	5,0	10,0	15,0	15,0	13,0	7,0	4,0	0,0	-2,0	5,3
1953	-3,0	-3,0	1,0	7,0	8,0	10,0	15,0	13,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5,3
1954	-4,0	-3,0	2,0	3,0	8,0	10,0	13,0	12,0	8,0	5,0	0,0	0,0	4,5
1955	0,0	-3,0	-2,0	3,0	8,0	11,0	14,0	13,0	8,0	4,0	-4,0	0,0	4,3
1956	-7,0	-9,0	-1,0	0,0	8,0	11,0	13,0	12,0	11,0	2,0	2,0	-4,0	3,2
1957	-4,0	-3,0	1,0	1,0	5,0	12,0	14,0	10,0	7,0	3,0	1,0	-5,0	3,5
1958	-6,0	-3,0	-3,0	3,0	11,0	13,0	14,0	11,0	8,0	3,0	3,0	-8,0	3,8
1959	-6,0	-4,0	2,0	3,0	9,0	9,0	15,0	13,0	10,0	3,0	-4,0	-7,0	3,6
1960	-11,0	-8,0	2,0	3,0	4,0	12,0	11,0	11,0	6,0	2,0	0,0	-6,0	2,2
1961	-9,0	-3,0	0,0	6,0	5,0	9,0	13,0	13,0	12,0	3,0	-4,0	-8,0	3,1
1962	-8,0	-8,0	-3,0	2,0	4,0	8,0	10,0	16,0	7,0	3,0	-3,0	-7,0	1,8
1963	-11,0	-12,0	-4,0	1,0	6,0	8,0	12,0	10,0	9,0	2,0	0,0	-9,0	1,0
1964	-8,0	-7,0	-2,0	2,0	8,0	10,0	14,0	12,0	7,0	3,0	-1,0	-4,0	2,8
1965	-5,0	-7,0	-6,0	4,0	7,0	7,0	10,0	10,0	5,0	2,0	-3,0	-6,0	1,5
1966	-9,0	-2,0	-1,0	3,0	8,0	10,0	8,0	10,0	11,0	3,0	-6,0	-8,0	2,3
1967	-9,0	-4,0	2,0	5,0	7,0	11,0	15,0	15,0	11,0	3,0	1,0	-5,0	4,3
1968	-7,0	-1,0	0,0	3,0	5,0	12,0	13,0	11,0	9,0	3,0	-3,0	-7,0	3,2
1969	-6,0	-7,0	0,0	2,0	8,0	8,0	9,0	10,0	11,0	6,0	-3,0	-6,0	2,7
1970	-7,0	-3,0	-4,0	0,0	5,0	10,0	10,0		8,0	0,0	-3,0	-11,0	0,5
1971	-15,0	-6,0	0,0	2,0	5,0	7,0	9,0	11,0	4,0	0,0	-10,0	-6,0	0,1
1972	-7,0	-2,0	-2,0	2,0	4,0	7,0	8,0	9,0	3,0	1,0	-5,0	-7,0	0,9
1973	-8,0	-6,0	-5,0	-1,0	6,0	10,0	9,0	14,0	6,0	-2,0	-5,0	-12,0	0,5
1974	-4,0	-4,0	-2,0	0,0	4,0	8,0	11,0	10,0	2,0	-3,0	-3,0	-6,0	1,1
1975													
1976													
1977													
1978													
1979	-7,0	-2,0	-1,0	-2,0	2,0	10,0	12,0	11,0	8,0	4,0	-3,0	-4,0	2,3
1980	-6,0	-1,0	-1,0	2,0	6,0	11,0	10,0	13,0	11,0	3,0	-1,0	-7,0	3,3
1981	-6,0	-6,0	0,0	4,0	7,0	12,0	12,0	13,0	7,0	1,0	-5,0		3,5
1982													
1983	-6,0	-8,0	-4,0	0,0	4,0	8,0	11,0	10,0	7,0	0,0	-5,0	-8,0	0,8
1984	-9,0	-6,0	-5,0	-2,0	1,0	4,0	8,0	11,0	3,0	0,0	-5,0	-7,0	-0,6
1985	-13,0	-7,0	-3,0	1,0	3,0	8,0	12,0	6,0	8,0	-1,0	-5,0	-6,0	0,3
1986	-8,0	-13,0	-5,0	-2,0	5,0	3,0	11,0	7,0	7,0	-2,0	-4,0	-9,0	-0,8
1987													
1988													
1989													
1990	-9,0	-2,8	-2,9	2,1	6,9	8,2	11,0	12,0	7,5	2,8	-3,5	-8,7	2,0
1991	-7,9	-13,4		0,9	2,7	6,7	12,0	12,0		-0,2	-2,0	-8,9	0,2
1992	-6,5	-6,0	-0,3		7,4	7,8	11,4	12,2		-0,9	-1,7	-7,2	1,6
1993	-7,3	-7,1	-3,8	1,6	5,2		8,7	10,6	4,7	0,7	-6,1	-5,5	0,2
1994	-5,8	-7,0	0,4	-1,2	5,5	6,9	15,0	12,5		2,1	-0,9	-5,0	2,0
1995	-9,3	-3,0	-3,2	0,1	2,6	7,6	11,1	5,9	2,9	1,4	-4,4	-3,7	0,7
1996	-5,1	-6,0		1,1	3,5	9,8		9,9	4,4	1,6	-3,4	-9,3	0,7
1997	-5,0	-5,1	0,4	-0,7	2,4	8,7	9,0	9,2		-3,9	-3,7	-4,6	0,6
1998	-6,5	-6,6	-2,8	-0,5	5,9	7,6	10,7	10,4	6,5	2,6	-7,9	-7,9	1,0

[illegible]

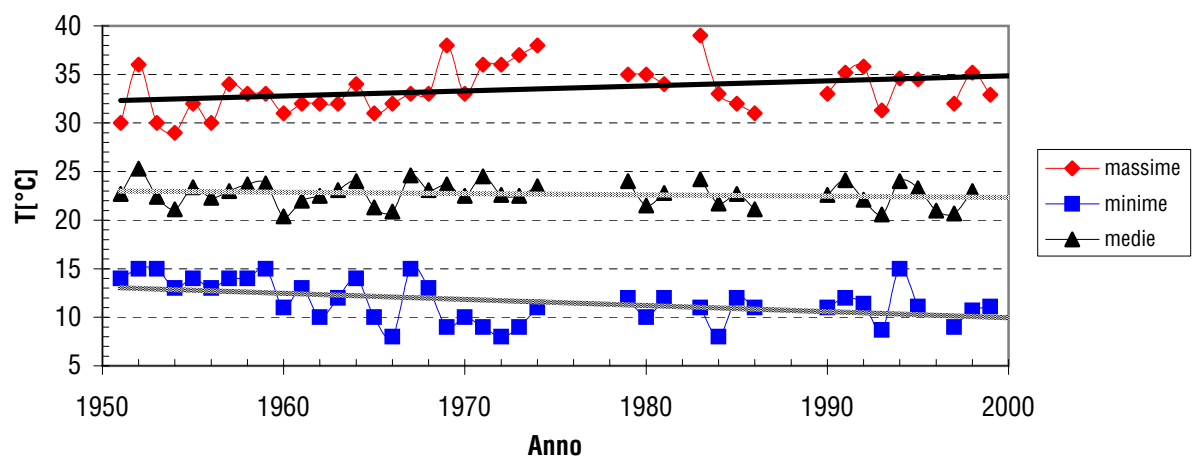
Temperature medie

ANNO	Tgen [°C]	Tfeb [°C]	Tmar [°C]	Tapr [°C]	Tmag [°C]	Tgiu [°C]	Tlug [°C]	Tago [°C]	Tset [°C]	Tott [°C]	Tnov [°C]	Tdic [°C]	Tanno [°C]
1951	3,7	3,4	6,7	12,2	15,2	20,3	22,7	20,7	18,9	12,0	8,4	4,2	12,4
1952	2,8	4,9	9,1	14,5	17,5	22,1	25,3	22,2	15,9	10,6	5,9	3,7	12,9
1953	2,2	4,1	9,3	13,0	18,8	18,5	22,4	22,0	18,2	13,3	5,9	6,0	12,8
1954	3,0	3,3	8,8	11,6	16,4	20,6	21,1	19,5	18,2	12,4	7,5	6,3	12,4
1955	4,8	4,5	7,6	13,5	17,1	20,2	23,4	21,5	18,5	12,1	7,2	5,0	13,0
1956	2,9	-1,1	7,0	10,7	17,6	19,4	22,3	21,0	18,1	10,6	6,5	3,6	11,6
1957	2,5	5,3	9,9	12,9	14,9	18,7	23,0	20,6	17,4	12,3	8,7	2,4	12,4
1958	2,7	6,2	7,8	12,5	20,7	21,8	23,7	21,8	18,7	12,1	9,7	1,4	13,3
1959	1,4	3,5	9,4	11,4	17,1	21,3	23,8	21,4	18,3	11,5	5,5	1,7	12,2
1960	0,5	1,7	9,6	13,2	17,5	21,2	20,4	20,2	15,7	10,1	6,9	1,0	11,5
1961	-1,3	5,1	9,5	14,0	16,0	20,6	22,0	21,9	20,4	12,5	5,4	2,5	12,4
1962	2,8	3,8	5,0	11,6	15,2	20,6	22,5	23,9	17,7	12,3	5,6	0,8	11,8
1963	-1,0	0,5	6,9	11,4	16,2	19,4	23,1	20,0	17,0	11,8	7,6	0,1	11,1
1964	-0,9	4,1	7,5	12,1	18,0	21,5	24,0	21,6	17,8	11,0	7,6	2,8	12,3
1965	1,8	2,1	6,9	12,3	16,5	20,4	21,3	20,5	14,0	11,3	5,8	2,6	11,3
1966	0,2	5,1	7,9	12,7	18,1	21,3	20,9	20,4	19,2	12,2	2,8	1,4	11,9
1967	0,9	4,4	10,9	13,1	17,0	21,0	24,6	22,3	18,0	14,9	7,8	3,7	13,2
1968	3,1	5,6	11,5	15,2	16,5	20,7	23,1	20,3	17,6	14,7	7,4	2,9	13,2
1969	1,5	1,7	8,0	12,5	17,8	19,6	23,7	21,9	17,9	13,7	7,5	0,9	12,2
1970	1,4	3,2	6,8	11,9	16,2	21,2	22,5		19,0	11,1	6,0	-0,3	10,8
1971	-0,8	3,6	6,9	13,3	16,2	19,2	24,5	22,8	17,3	11,7	4,6	2,7	11,8
1972	1,1	3,9	8,0	11,7	16,4	19,5	22,6	20,9	14,4	10,5	5,6	0,7	11,3
1973	0,6	3,1	7,1	10,1	17,0	22,0	22,5	24,5	18,7	10,7	5,0	-0,1	11,8
1974	2,5	3,5	8,4	11,6	16,7	20,5	23,5	22,6	16,0	7,4	5,6	5,0	11,9
1975													
1976													
1977													
1978													
1979	0,5	5,0	8,0	11,7	17,2	21,8	24,0	22,0	17,8	12,6	5,7	4,0	12,5
1980	1,7	5,5	7,7	12,3	16,1	20,2	21,5	24,0	19,9	12,0	6,0	1,8	12,4
1981	1,9	3,0	9,4	14,1	16,5	22,6	22,8	23,8	18,5	12,1	5,1		13,6
1982													
1983	3,1	-0,1	7,3	9,4	12,6	19,6	24,2	21,4	17,6	12,1	4,9	0,6	11,1
1984	1,0	1,5	5,7	10,9	11,2	17,9	21,7	20,0	14,8	11,1	6,8	2,4	10,4
1985	-2,9	2,4	5,2	11,1	13,8	17,4	22,7	20,4	18,2	12,4	3,6	2,7	10,6
1986	1,8	-0,7	5,3	7,4	17,0	19,4	21,1	20,7	17,0	12,8	6,0	1,5	10,8
1987													
1988													
1989													
1990	-0,3	5,9	10,7	10,8	17,4	18,7	22,6	21,9	17,5	12,5	4,8	-0,9	11,8
1991	0,5	0,8	8,9	10,8	14,5	19,0	24,1	23,9	19,0	10,3	5,0	1,3	11,5
1992	0,5	4,9	8,6	11,1	17,2	17,1	22,1	22,6	16,4	9,6	7,0	1,8	11,6
1993	1,8	3,1	7,5	11,5	15,8	20,0	20,6	21,7	15,1	10,1	4,7	2,6	11,2
1994	1,9	2,2	11,1	10,9	15,2	20,2	24,0	22,2	15,9	10,6	7,7	2,7	12,1
1995	1,3	5,4	6,5	12,3	15,7	18,1	23,3	20,5	14,2	12,8	6,0	2,2	11,5
1996	2,2	2,0	6,5	12,9	14,9	21,0	21,0	19,9	14,1	11,4	5,9	2,4	11,2
1997	1,8	5,0	10,7	12,3	15,6	18,0	20,7	21,8	18,4	12,1	5,1	2,5	12,0
1998	1,5	5,1	8,6	9,2	16,4	20,2	23,0	22,4	16,2	11,2	3,9	1,1	11,6
1999													
2000													

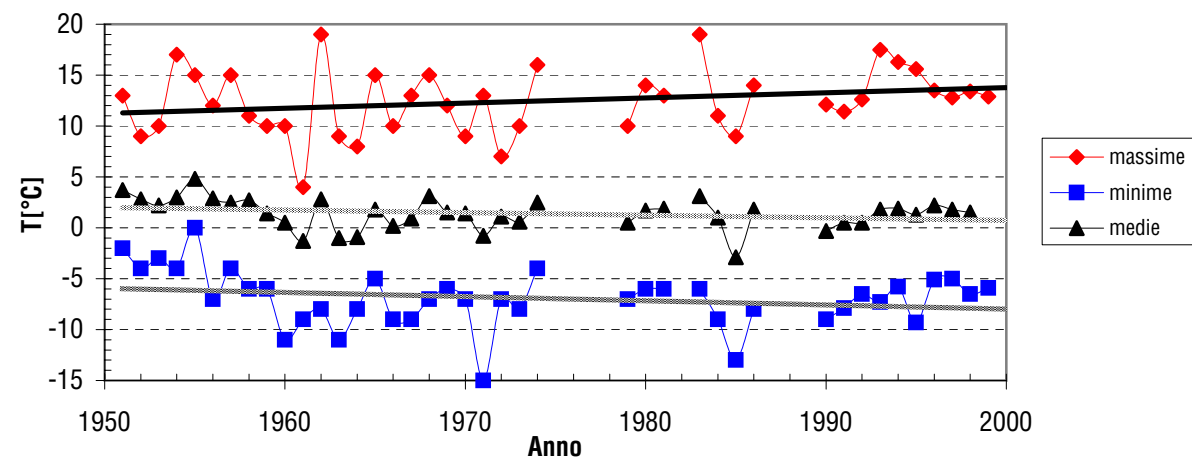
Temperatura media annua Domodossola



Temperature medie mensili - Luglio a Domodossola



Temperature medie mensili - Gennaio a Domodossola



Stazione P123_OROPA**UTM_X** 420949**UTM_Y** 5052258**quota** 1186**Provincia** BI**Bacino** CERVO**cod(SIMN)****11030*****Temperature massime***

ANNO	Tgen [°C]	Tfeb [°C]	Tmar [°C]	Tapr [°C]	Tmag [°C]	Tgiu [°C]	Tlug [°C]	Tago [°C]	Tset [°C]	Tott [°C]	Tnov [°C]	Tdic [°C]	Tanno [°C]
1951	10,5	5,5	7,1	13,8	19,3	21,9	22,7	22,1	20,4	14,7	10,1	11,2	14,9
1952	7,6	9,1	13,6	16,3	20,6	25,2	27,3	25,9	20,9	13,4	10,0	7,1	16,4
1953	10,8	11,3	12,9	13,1	23,3	19,8	22,8	23,3	21,2	15,8	12,1	7,9	16,2
1954	12,2	5,3	9,4	15,8	18,9	23,1	21,0	21,9	20,1	16,4	11,1	10,2	15,5
1955	10,4	10,1	10,6	17,4	17,1	20,9	24,8	20,2	19,4	13,1	10,7	12,3	15,6
1956	8,2	8,8	13,8	13,0	20,0	18,9	23,4	22,9	22,0	17,0	11,5	10,8	15,9
1957	13,3	10,5	14,1	14,4	15,2	22,8	27,2	21,0	18,8	14,7	12,5	7,5	16,0
1958	6,8	14,7	11,5	12,8	18,4	18,6	23,8	24,2	19,7	18,5	8,9	10,0	15,7
1959	7,0	11,0	9,9	14,7	17,4	21,4	23,5	22,2	17,5	14,0	8,1	9,6	14,7
1960	7,7	11,5	10,2	14,5	19,5	22,5	21,4	21,2	17,2	13,9	8,6	7,5	14,6
1961	4,1	9,9	15,5	17,0	17,5	22,5	23,1	22,3	21,5	15,0	9,5	14,0	16,0
1962	11,0	10,0	7,5	18,0	18,0	23,1	21,2	24,0	22,0	17,0	7,5	5,5	15,4
1963	5,0	4,0	7,2	13,5	18,0	23,0	23,0	21,0	18,5	15,5	10,2	8,0	13,9
1964	5,5	9,5	8,5	13,6	19,0	22,2	25,2	23,5	19,2	14,0	15,0	6,5	15,1
1965	6,5	8,0	12,5	12,6	22,0	24,5	22,2	22,2	15,5	15,2	12,5	9,5	15,3
1966	7,8	9,0	10,0	18,0	19,0	22,0	22,6	25,0	22,5	15,2	9,5	9,5	15,8
1967	11,4	12,2	13,0	15,0	20,2	23,0	25,0	23,0	19,5	20,5	13,5	15,7	17,7
1968	12,0	6,0	12,5	17,0	16,5	25,0	24,0	19,5	16,8	15,6	8,6	7,0	15,0
1969	8,0	5,6	10,0	15,0	20,4	18,8	24,8	22,0	18,0	16,4	9,6	2,6	14,3
1970	6,0	8,0	9,0	17,2	17,0	21,2	23,2	22,6	22,4	17,4	16,0	7,2	15,6
1971	6,8	8,8	8,2	13,0	19,0	20,6	23,6	23,2	20,0	20,2	13,6	11,0	15,7
1972	4,6	5,4	12,0	14,2	18,2	19,4	23,0	23,2	16,8	12,4	13,4	7,0	14,1
1973	7,8	8,6	10,0	11,0	17,6	21,0	23,2	22,4	21,2	14,8	13,2	7,4	14,9
1974	10,4	6,2	10,0	11,6	20,2	19,4	22,6	25,0	19,2	8,6	7,0	15,0	14,6
1975	10,0	8,0	6,4	16,0	21,0	21,6	23,0	23,4	20,4	16,6	10,0	7,6	15,3
1976													
1977	5,6	9,0	14,0	15,2	15,6	19,2	21,0	19,8	19,6	14,0	15,2	9,4	14,8
1978													
1979	4,2	8,4	10,0	12,8	20,0	21,2	22,4	20,8	18,0	15,0	12,6	15,0	15,0
1980	7,4	10,2	9,2	12,6	14,0	21,8	23,2	24,2	26,6	18,6	11,5	8,9	15,7
1981	11,2	10,9	13,7	16,2	18,3	24,3	21,2	23,8	18,1	15,5	17,3	9,2	16,6
1982	12,9	6,8	9,4	14,0	20,0	22,0	25,5	21,0	20,2	15,2	13,0	11,0	15,9
1983	12,6	4,8	13,0	11,8	15,8	22,6	28,8	24,0	22,0	16,6	11,0	12,6	16,3
1984	9,6	7,6	8,8	18,2	13,2	21,6	23,4	22,2	19,7	17,3	13,0	11,3	15,5
1985	7,5	13,5	6,9	14,3	19,2	19,3	24,8	23,7	21,1	20,8	11,8	15,6	16,5
1986	9,7	5,4	9,1	15,8	21,0	24,5	23,4	23,1	17,7	19,0	12,4	9,6	15,9
1987													
1988													
1989													
1990	12,3	14,9	19,0	16,5	19,4	21,3		25,4					
1991				14,3	21,5	25,0	27,4	25,6	25,1	17,8	15,3		
1992	14,0	12,4		18,7	22,9	22,1	26,6	26,9	20,8	14,1	19,1		19,8
1993	14,1	12,3	18,0	15,1	21,7		25,1	25,7				12,2	
1994		8,8	17,0	18,4	20,9	25,8	27,0	28,1	21,3	18,6	18,5	19,1	20,3
1995	9,2	15,5	14,0	17,9	19,9	22,9	26,6	25,4	17,8	19,5	16,5	8,0	17,8
1996	8,4	10,7	10,7	16,2	22,4	26,7	24,4	22,5	21,2	21,1	17,3	12,2	17,8

1997	11,8	12,9	19,1	17,8	22,9	22,2	26,3	26,6	24,1	25,6	15,7	11,6	19,7
1998	12,1	18,1	16,7	16,1	23,0	25,7	26,4	29,8	21,0	16,0	18,1	15,7	19,9
1999	12,0	15,6	14,6	16,7	22,2	24,2	25,1	23,5	23,0	20,5	13,4		19,2
2000													

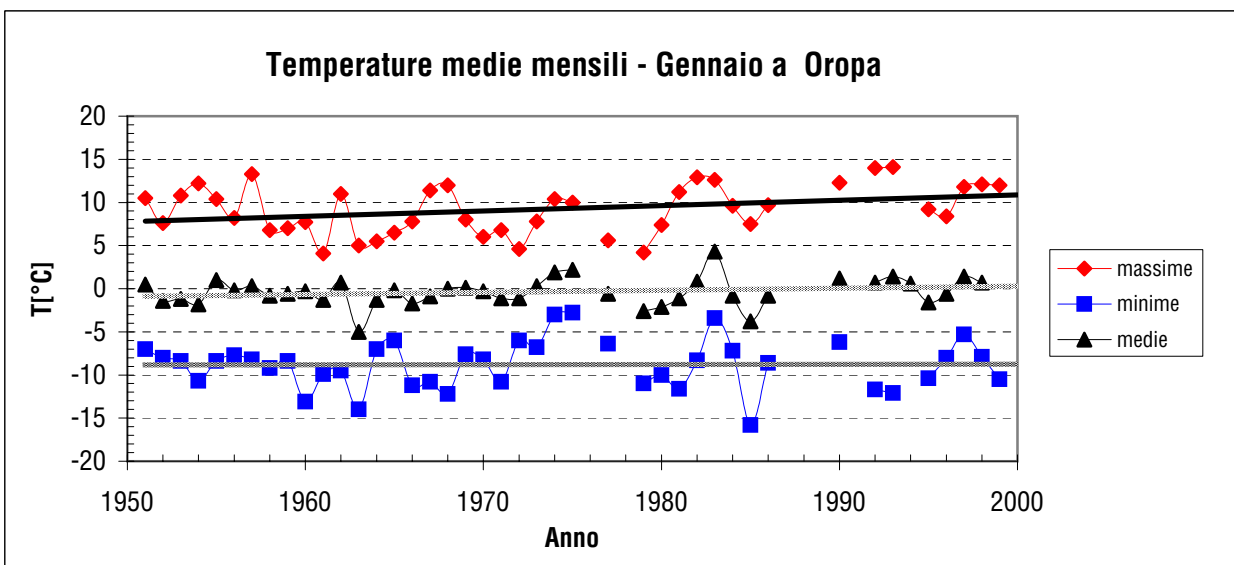
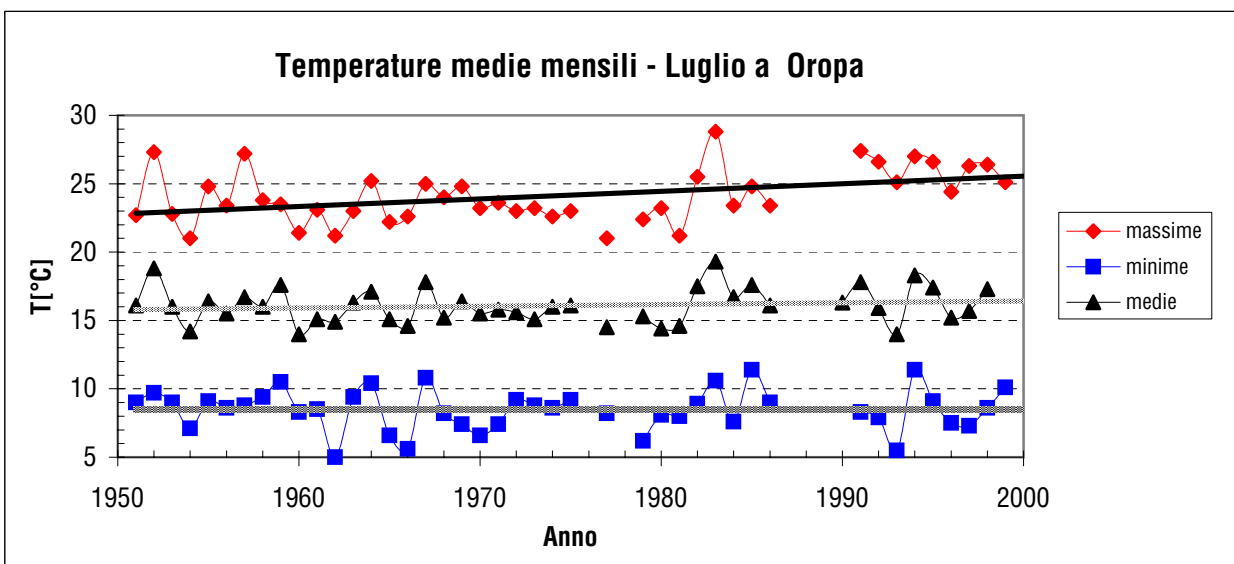
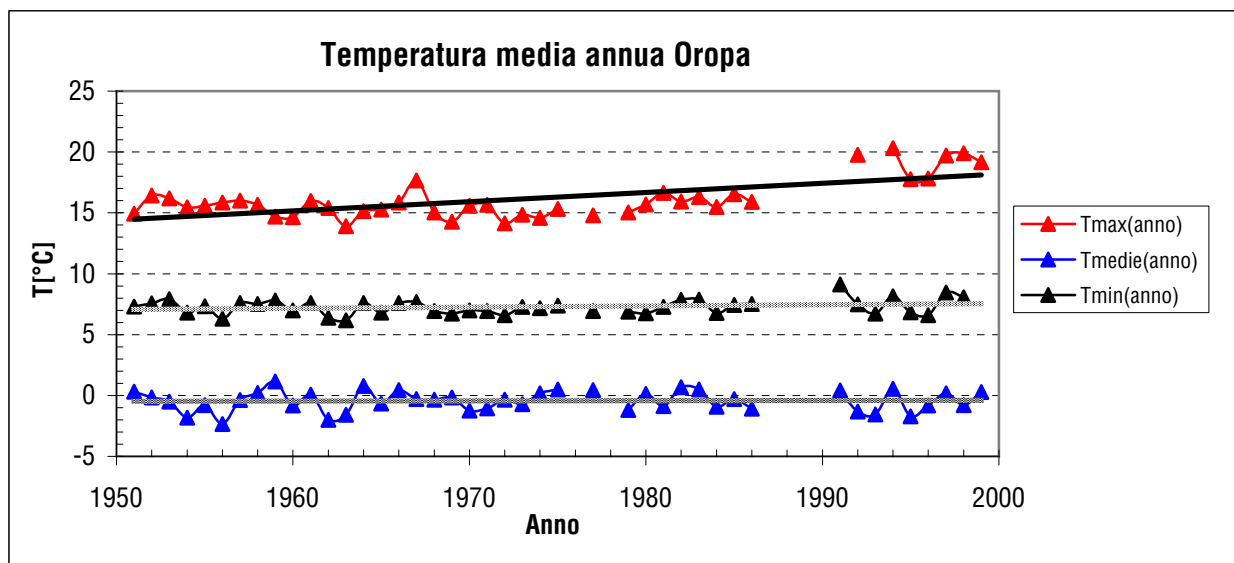
Temperature minime

ANNO	Tgen [°C]	Tfeb [°C]	Tmar [°C]	Tapr [°C]	Tmag [°C]	Tgiu [°C]	Tlug [°C]	Tago [°C]	Tset [°C]	Tott [°C]	Tnov [°C]	Tdic [°C]	Tanno [°C]
1951	-7,0	-5,0	-7,9	-0,5	1,5	6,0	9,0	7,5	7,5	-0,4	-2,6	-4,3	0,3
1952	-8,0	-7,4	-5,5	-2,5	3,3	10,1	9,7	8,6	2,4	0,6	-6,3	-7,0	-0,2
1953	-8,4	-9,7	-7,1	0,1	1,4	2,8	9,0	8,0	6,0	1,3	-3,2	-6,1	-0,5
1954	-10,7	-12,2	-4,3	-2,7	0,9	2,5	7,1	6,5	2,1	0,0	-5,4	-5,5	-1,8
1955	-8,4	-8,2	-9,3	-1,4	2,2	4,7	9,1	7,0	1,6	0,4	-4,6	-2,5	-0,8
1956	-7,7	-15,8	-11,1	-5,6	1,7	4,9	8,6	7,0	6,4	-3,0	-4,9	-8,6	-2,3
1957	-8,2	-5,5	-5,6	-2,3	-0,3	6,2	8,8	7,8	3,4	1,8	-3,6	-7,0	-0,4
1958	-9,2	-7,0	-7,5	-2,9	4,8	7,3	9,4	7,6	7,5	0,8	-0,2	-8,0	0,2
1959	-8,4	-5,2	-0,6	-0,7	3,5	5,8	10,5	8,4	5,5	1,0	-2,6	-3,5	1,1
1960	-13,1	-13,3	-5,0	-0,8	0,5	8,2	8,3	9,0	3,4	0,8	-1,0	-6,7	-0,8
1961	-9,9	-3,2	-2,1	0,0	2,5	4,0	8,5	7,2	7,5	-2,0	-2,5	-9,0	0,1
1962	-9,5	-7,5	-9,0	-2,2	-1,0	3,0	5,0	11,0	3,0	1,8	-7,0	-11,5	-2,0
1963	-14,0	-14,0	-11,2	-1,6	2,4	6,2	9,4	7,8	6,0	0,2	0,8	-11,0	-1,6
1964	-7,0	-6,4	-6,4	0,6	5,0	7,0	10,4	8,2	4,4	1,4	-1,4	-6,4	0,8
1965	-6,0	-10,0	-9,0	1,0	4,0	4,8	6,6	7,2	3,8	0,0	-5,6	-4,8	-0,7
1966	-11,2	-0,8	-4,0	0,6	2,4	6,4	5,6	6,0	8,2	1,6	-4,8	-4,6	0,5
1967	-10,8	-9,4	-2,2	-2,0	0,4	4,0	10,8	9,2	5,2	1,2	-2,0	-8,0	-0,3
1968	-12,2	-5,8	-4,2	-0,2	1,6	5,8	8,2	8,2	4,8	4,2	-4,0	-10,4	-0,3
1969	-7,6	-10,0	-3,6	-2,8	4,8	3,0	7,4	6,8	7,6	4,8	-4,4	-7,8	-0,2
1970	-8,2	-9,4	-8,0	-4,6	0,6	5,0	6,6	8,0	6,4	0,2	-1,2	-10,2	-1,2
1971	-10,8	-5,0	-15,2	0,4	3,8	5,0	7,4	10,8	3,6	0,6	-7,6	-5,6	-1,1
1972	-6,0	-6,8	-3,6	-0,8	1,4	5,4	9,2	7,2	1,6	0,0	-3,8	-7,8	-0,3
1973	-6,8	-7,4	-7,4	-3,8	4,4	5,6	8,8	11,0	5,8	0,4	-6,2	-13,0	-0,7
1974	-3,0	-3,8	-7,2	-1,2	1,4	5,4	8,6	9,0	2,8	-3,0	-3,6	-3,4	0,2
1975	-2,8	-5,0	-5,0	-2,2	1,6	4,6	9,2	9,6	7,0	0,4	-6,6	-5,0	0,5
1976													
1977	-6,4	-5,4	-1,6	-2,8	2,6	6,4	8,2	8,2	2,8	3,0	-5,0	-4,6	0,5
1978													
1979	-11,0	-6,8	-5,2	-3,8	-0,4	6,6	6,2	7,0	5,6	-1,6	-4,8	-6,2	-1,2
1980	-10,0	-4,2	-2,6	-3,0	1,6	6,1	8,1	8,6	8,0	1,0	-4,2	-7,8	0,1
1981	-11,6	-9,0	-6,4	-0,6	2,3	6,3	8,0	8,2	6,2	-0,4	-4,6	-8,8	-0,9
1982	-8,3	-10,8	-3,6	-1,2	2,1	9,3	8,9	7,8	8,1	1,2	-1,2	-4,2	0,7
1983	-3,4	-9,8	-2,6	-2,2	4,0	5,8	10,6	9,6	5,0	-0,6	-4,2	-6,4	0,5
1984	-7,2	-10,2	-6,4	-2,2	-2,6	2,4	7,6	9,5	3,1	2,8	-0,5	-7,3	-0,9
1985	-15,8	-8,3	-5,4	-1,5	1,5	6,2	11,4	8,2	8,1	0,8	-5,9	-2,9	-0,3
1986	-8,6	-14,4	-6,9	-3,2	5,4	2,1	9,0	6,4	5,9	1,7	-2,0	-8,4	-1,1
1987													
1988													
1989													
1990	-6,2	-4,0	-4,1	-0,3	5,3	5,6		9,4					
1991				-3,9	-2,7	3,2	8,3	7,5	5,4	-1,5	-2,2	-10,3	0,4
1992	-11,7	-9,2	-4,1	-4,9	0,8	3,5	7,9	10,5	4,0		-2,8	-8,6	-1,3
1993	-12,1	-10,4	-8,0	-1,3	2,8	6,6	5,5	6,5	1,0			-6,1	-1,6
1994		-13,5	-2,6		3,4	2,1	11,4	10,5	1,7	-1,8	0,0	-5,7	0,6
1995	-10,4	-4,6	-5,6	-2,6	0,2	4,0	9,1	3,1	0,5	1,3	-5,8	-9,7	-1,7
1996	-8,0	-9,8	-9,0	-3,9		5,5	7,5	8,0	4,9	2,4	-5,8	-15	-0,8
1997	-5,3	-6,5	-0,9	-2,1	1,0	3,5	7,3	8,8	6,9	-5,2		-5,5	0,2
1998	-7,9	-8,9	-5,0	-3,4	2,6	5,2	8,6	7,9	5,5	2,2	-9,4	-6,9	-0,8

[illegible]

Temperature medie

ANNO	Tgen [°C]	Tfeb [°C]	Tmar [°C]	Tapr [°C]	Tmag [°C]	Tgiu [°C]	Tlug [°C]	Tago [°C]	Tset [°C]	Tott [°C]	Tnov [°C]	Tdic [°C]	Tanno [°C]
1951	0,5	0,3	0,9	5,6	8,4	13,6	16,1	15,0	13,7	6,1	4,7	2,8	7,3
1952	-1,4	0,1	3,2	7,7	10,9	15,7	18,8	16,5	10,4	7,1	1,9	-0,2	7,6
1953	-1,2	-0,2	4,3	7,0	12,4	11,8	16,0	15,8	13,0	8,9	4,7	2,4	7,9
1954	-1,8	-2,9	2,4	5,4	9,5	13,5	14,2	13,6	12,8	8,4	3,4	3,2	6,8
1955	1,0	-0,4	0,9	7,0	9,9	13,1	16,4	14,6	12,4	7,1	2,8	3,2	7,3
1956	-0,2	-6,4	1,7	4,2	11,3	12,1	15,5	14,9	12,7	7,2	2,2	0,6	6,3
1957	0,3	2,1	5,0	6,1	7,5	13,1	16,7	14,7	12,1	8,5	4,5	0,4	7,6
1958	-0,8	2,7	0,1	4,0	12,1	13,2	16,0	16,2	13,2	8,5	4,5	0,6	7,5
1959	-0,6	2,9	4,5	6,4	10,1	14,5	17,6	15,2	12,0	7,1	2,9	1,1	7,8
1960	-0,3	0,0	2,9	6,9	10,9	14,3	14,0	14,4	10,3	6,6	3,8	0,1	7,0
1961	-1,3	2,5	4,5	7,6	9,5	13,7	15,1	15,7	14,1	7,0	2,3	0,3	7,6
1962	0,7	0,0	-0,9	5,1	8,3	11,9	14,9	16,9	11,9	7,9	1,6	-1,7	6,4
1963	-5,0	-3,8	1,2	4,5	9,7	12,4	16,3	14,2	12,1	8,6	4,9	-1,0	6,2
1964	-1,3	0,7	1,6	6,6	11,5	14,7	17,1	15,3	12,5	6,6	5,4	0,4	7,6
1965	-0,2	-1,3	2,0	6,3	10,1	13,9	15,1	14,2	9,9	7,9	2,7	1,0	6,8
1966	-1,7	3,6	3,0	7,5	11,1	14,7	14,6	14,3	13,3	8,9	1,2	0,6	7,6
1967	-0,9	0,3	5,1	5,2	10,0	12,8	17,8	15,0	11,6	9,9	4,5	0,8	7,7
1968	0,0	0,5	2,9	7,2	9,2	12,7	15,2	13,4	10,7	9,2	3,4	-1,2	6,9
1969	0,1	-2,6	1,5	5,2	10,7	12,2	16,4	14,5	11,8	10,0	3,0	-2,1	6,7
1970	-0,3	-0,8	0,7	4,9	8,5	14,0	15,5	15,2	13,1	8,0	5,2	-0,2	7,0
1971	-1,1	1,1	-1,1	6,7	9,3	11,4	15,8	15,7	10,6	8,2	3,2	3,6	7,0
1972	-1,1	0,9	3,8	5,6	8,7	12,0	15,6	14,2	8,3	6,7	3,8	0,6	6,6
1973	0,3	0,1	2,5	4,0	10,1	14,0	15,1	16,2	13,3	8,2	4,0	-0,3	7,3
1974	1,9	0,8	2,7	5,4	9,4	12,4	16,0	16,9	11,6	3,4	2,2	3,3	7,2
1975	2,2	0,6	1,2	6,1	9,7	12,4	16,1	15,4	13,2	8,0	2,2	1,6	7,4
1976													
1977	-0,6	1,4	4,8	5,6	7,9	11,9	14,5	13,1	11,3	8,7	3,5	1,1	6,9
1978													
1979	-2,6	0,3	2,5	4,2	9,9	14,4	15,3	13,8	11,6	7,7	3,4	2,2	6,9
1980	-2,1	1,5	2,2	4,2	7,2	12,2	14,4	16,4	13,3	7,9	3,1	0,6	6,7
1981	-1,1	-1,0	4,6	7,1	9,4	14,4	14,6	15,8	12,3	7,7	4,3	-0,6	7,3
1982	0,8	-0,4	1,7	6,0	10,8	15,1	17,5	15,2	13,9	7,1	4,8	1,8	7,9
1983	4,3	-2,5	4,1	5,0	8,8	14,1	19,3	15,8	12,8	8,7	3,5	0,6	7,9



Stazione **P153_TORINO BUON PASTORE**

cod(SIMN)

9049

UTM_X 396577

UTM_Y 4991500

quota 240

Provincia TO

Bacino DORA RIPARIA

Temperature massime

ANNO	Tgen [°C]	Tfeb [°C]	Tmar [°C]	Tapr [°C]	Tmag [°C]	Tgiu [°C]	Tlug [°C]	Tago [°C]	Tset [°C]	Tott [°C]	Tnov [°C]	Tdic [°C]	Tanno [°C]
1951	16,0	12,0	17,5	21,3	28,0	29,5	30,0	30,1	28,0	22,0	16,0	10,0	21,7
1952	10,0	12,0	21,2	24,0	27,0	33,4	34,4	31,4	30,0	20,0	17,5	11,0	22,7
1953	9,4	14,0	19,8	24,1	32,0	29,0	31,4	31,0	31,2	22,0	16,0	14,0	22,8
1954	8,0	13,0	19,0	29,8	34,0	37,0	34,5	35,6	29,5	23,9	14,1	17,0	24,6
1955	10,0	11,6	19,8	29,9	30,4	33,2	37,5	34,2	32,7	22,0	11,9	11,0	23,7
1956	4,0	13,0	21,3	25,2	34,2	35,0	39,0	37,0	33,5	28,0	11,8	9,8	24,3
1957	7,0	14,0	24,5	28,5	30,0	40,0	42,6	36,0	32,5	26,0	15,0	7,5	25,3
1958	11,8	17,0	25,5	28,5	33,5	33,3	37,6	37,0	31,8	25,5	14,5	10,0	25,5
1959	8,4	15,5	22,0	26,0	32,0	38,2	42,0	34,0	29,7	23,2	12,0	13,0	24,7
1960	7,8	16,0	20,0	28,0	34,0	36,0	35,0	34,0	29,0	21,0	18,0	10,0	24,1
1961			27,6	29,8	30,0	33,0	35,5	35,5	34,8	25,0	18,0	13,2	28,2
1962	19,5	21,0	19,0	28,5	29,0	39,8	32,4	36,5	32,0	27,5	14,2	14,0	26,1
1963	9,7	12,0	18,7	25,2	27,2	35,3	33,2	32,0	27,5	25,3	18,0	11,5	23,0
1964	11,2	18,8	20,9	27,8	30,7	33,3	37,0	35,0	30,2	25,0	20,5	12,4	25,2
1965	18,0	17,0	24,5	24,0	32,0	34,5	32,4	33,0	26,4	24,5	17,2	13,5	24,8
1966	14,0	18,0	19,8	29,0	28,6	33,2	38,4	34,0	30,0	24,0	14,5	12,0	24,6
1967	14,0	22,0	24,2	25,0	29,8	32,5	36,7	34,7	29,0	28,5	18,5	22,0	26,4
1968	17,0	14,0	25,5	28,9	29,0	37,0	33,8	31,0	27,8	25,5	16,7	11,8	24,8
1969	11,5	13,1	22,0	27,0	30,1	30,0	34,5	33,5	29,0	25,3	19,2	10,0	23,8
1970	11,4	11,7	19,2	26,6	27,5	31,5	33,0	33,8	32,0	25,1	18,1	10,7	23,4
1971	12,0	16,8	18,5	22,1	26,7	27,8	32,0	32,0	28,9	26,8	20,0	13,8	23,1
1972	9,9	11,2	28,8	24,3	28,0	28,8	30,7	30,7	24,8	20,0	19,9	10,0	22,3
1973	12,0	15,6	19,5	21,0	28,0	32,4	33,2	32,8	31,5	23,5	15,6	17,9	23,6
1974	19,9	15,8	22,6	21,0	31,0	31,0	34,8	36,0	30,0	19,8	15,0	20,7	24,8
1975	16,0	16,0	17,0	28,0	32,0	32,4	32,4	32,6	30,0	26,8	17,0	12,0	24,4
1976	16,2	18,0	21,0	21,0	28,0	30,7	32,3	29,6	26,2	26,0	18,0	17,4	23,7
1977	10,7	16,0	24,8	25,9	25,5	29,8	30,4	28,9	30,0	23,0	23,0	17,4	23,8
1978	14,0	14,8	22,0	26,2	27,8	31,0	35,0	33,0	31,7	23,7	17,8	16,0	24,4
1979	12,1	15,1	18,8	19,5	28,0	32,0	32,0	31,7	29,0	23,8	25,2	17,6	23,7
1980	8,5	18,9	20,1	22,9	24,1	31,7	34,1	35,0	26,8	28,0	15,6	12,5	23,2
1981	17,3	15,7	24,6	25,9	28,0	33,0	31,7	33,0	26,9	25,7	22,0	14,9	24,9
1982	18,5	13,0	15,5	23,0	28,9	31,3	34,8	29,7	28,1	22,0	18,4	11,1	22,9
1983	19,8	11,5	21,3	21,3	24,1	31,3	38,0	31,0	30,0	25,0	16,9	15,0	23,8
1984	13,0	15,9	16,2	28,2	21,4	32,4	33,6	31,1	28,0	24,0	19,5	20,8	23,7
1985	12,7	19,0	17,2	25,9	32,0	28,6	33,5	32,8	31,3	26,0	19,7	15,6	24,5
1986	14,2	10,5	22,5	25,0	30,0	33,0	32,5	33,0	28,2	28,0	18,2	18,5	24,5
1987													
1988													
1989													
1990	13,8	24,3	27,7	24,6	28,5	30,7	35,0	34,9	29,3	26,0	20,5	10,7	25,5
1991	13,6	19,7	21,3	22,7			35,6	34,9	30,7	25,0	18,2		24,6
1992		17,0	24,8		31,4	29,5	33,2	33,8	28,3	22,2	18,8	14,1	25,3
1993	19,1	16,3	25,9	23,2	30,2	32,9	32,8	35,1	26,7	21,8		13,7	25,2
1994	15,3	16,1	23,4		28,3	33,3	34,2	35,7		25,5	18,7	17,9	24,8
1995	17,1	16,9	21,5	27,3	30,0	31,6	35,2	34,7	28,1	26,8	18,7		26,2
1996	12,6	18,3	17,9	24,5			33,9	31,2	27,0	22,9	18,7		23,0

1997	12,3	17,7	27,1	26,9	30,7	30,1	32,1	32,7	31,4	29,4	18,0	16,9	25,4
1998	14,0	21,7	22,7	23,4	30,6	32,7	34,7	35,9	29,6	21,5	19,1	12,3	24,9
1999	14,4	20,9	21,9	24,5	29,8	31,1	32,9	32,0	30,0	25,5	19,1	14,1	24,7
2000													

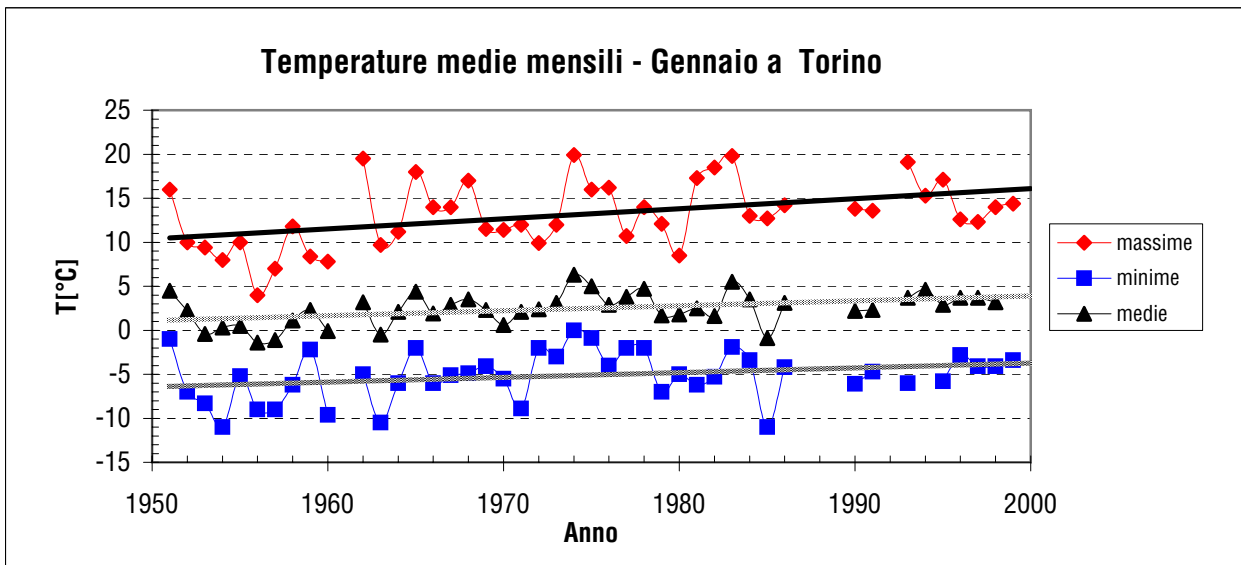
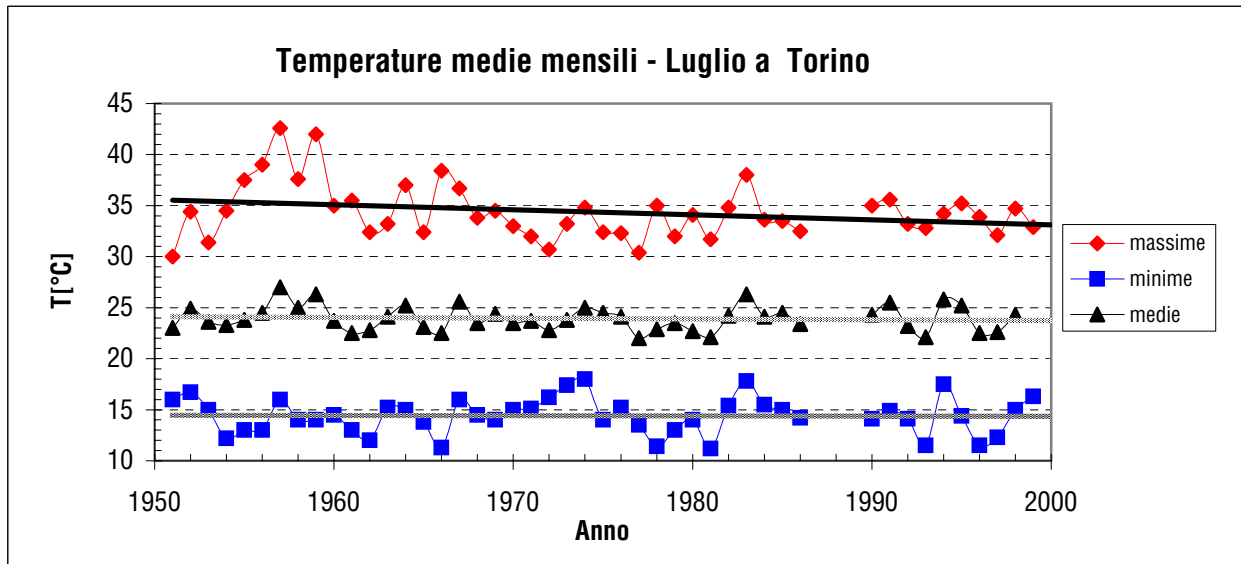
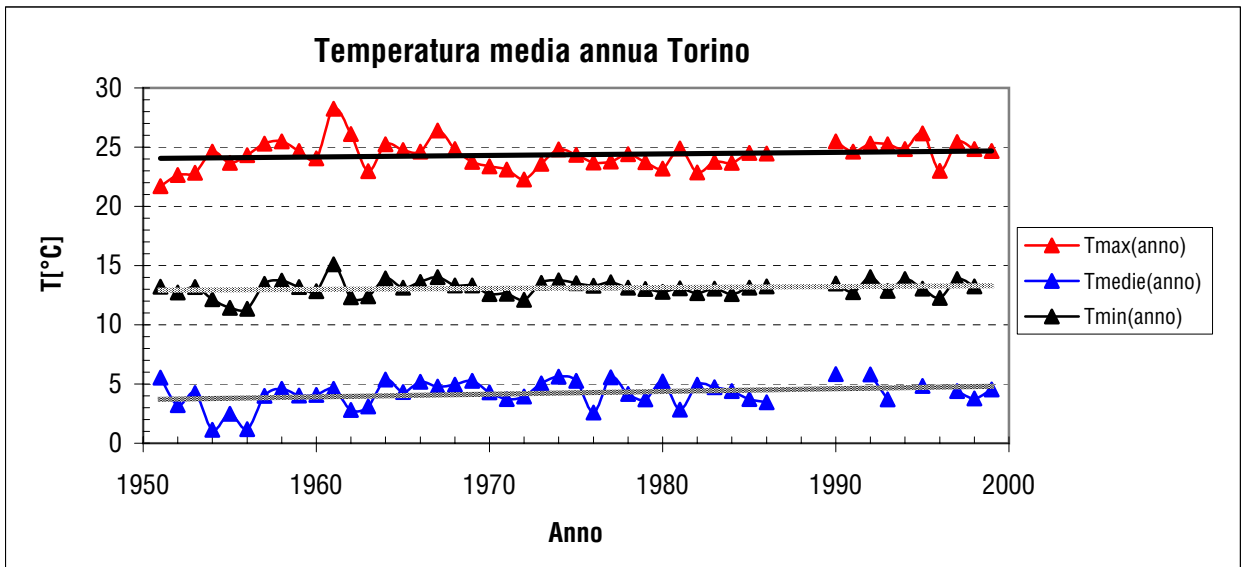
Temperature minime

ANNO	Tgen [°C]	Tfeb [°C]	Tmar [°C]	Tapr [°C]	Tmag [°C]	Tgiu [°C]	Tlug [°C]	Tago [°C]	Tset [°C]	Tott [°C]	Tnov [°C]	Tdic [°C]	Tanno [°C]
1951	-1,0	1,0	0,0	4,5	6,0	13,0	16,0	17,0	11,5	3,5	1,0	-6,0	5,5
1952	-7,0	-6,4	-1,0	1,0	2,5	15,4	16,7	13,0	7,3	4,0	-2,0	-4,9	3,2
1953	-8,3	-7,5	1,0	5,2	7,0	11,0	15,0	14,0	8,0	6,0	1,7	-2,2	4,2
1954	-11,0	-6,6	0,5	-0,5	3,4	11,0	12,2	10,0	2,0	3,0	-5,0	-5,4	1,1
1955	-5,2	-6,0	-5,0	1,3	8,0	11,8	13,0	13,0	7,0	3,0	-6,0	-5,0	2,5
1956	-9,0	-19,0	-4,0	1,5	9,0	8,5	13,0	13,7	12,0	-0,4	-2,6	-8,5	1,2
1957	-9,0	-1,0	0,2	4,1	4,0	12,4	16,0	15,0	8,5	6,0	-1,3	-7,0	4,0
1958	-6,2	-1,0	-2,1	0,4	10,0	11,0	14,0	12,7	12,5	4,0	4,0	-4,2	4,6
1959	-2,2	-7,2	4,0	3,0	8,0	11,0	14,0	11,5	10,5	1,8	-1,0	-5,0	4,0
1960	-9,6	-6,0	-0,8	6,0	6,0	15,0	14,5	13,8	9,7	3,7	0,8	-4,0	4,1
1961			0,0	4,0	6,0	8,0	13,0	12,5	12,5	3,0	-3,0	-10,0	4,6
1962	-5,0	-3,5	-3,2	0,8	4,0	9,0	12,0	15,5	8,5	4,5	-3,0	-6,0	2,8
1963	-10,5	-7,8	-4,0	3,0	6,2	10,8	15,2	12,0	11,0	4,7	3,7	-7,0	3,1
1964	-6,0	-1,5	-0,5	6,5	10,8	13,0	15,0	16,0	9,0	3,2	2,0	-3,0	5,4
1965	-2,0	-2,1	-1,8	4,0	8,0	8,8	13,8	13,0	9,0	4,4	-1,0	-2,2	4,3
1966	-6,0	-0,5	2,0	6,0	8,9	13,7	11,3	10,9	12,5	6,5	-1,0	-2,1	5,2
1967	-5,1	-2,5	3,0	3,0	6,5	8,5	16,0	14,5	11,0	5,5	2,0	-5,1	4,8
1968	-4,9	0,0	1,0	6,0	8,0	9,0	14,5	12,0	11,0	6,2	0,6	-4,1	4,9
1969	-4,1	-5,0	2,0	4,6	11,0	9,7	14,0	12,0	13,0	8,7	1,6	-4,2	5,3
1970	-5,5	-3,7	-2,1	2,0	7,5	10,0	15,0	13,2	12,7	4,4	3,0	-5,0	4,3
1971	-8,9	-1,0	-6,5	5,2	7,4	8,5	15,1	16,5	9,0	4,3	-2,0	-2,9	3,7
1972	-2,0	-2,0	1,5	1,0	6,8	11,5	16,2	11,5	5,2	3,6	-1,0	-4,8	4,0
1973	-3,0	0,0	0,0	2,8	9,0	11,9	17,4	17,0	10,1	2,1	-1,8	-4,9	5,1
1974	0,0	2,5	2,0	4,2	7,2	11,6	18,0	14,1	6,0	2,8	0,0	-1,0	5,6
1975	-0,9	-0,2	0,0	5,0	6,5	11,0	14,0	14,8	13,8	4,0	-1,6	-3,0	5,3
1976	-4,0	-4,0	-28,0	3,2	3,6	9,8	15,2	14,6	10,0	8,0	3,0	-0,2	2,6
1977	-2,0	-0,5	1,2	4,0	9,0	12,6	13,5	13,8	7,6	8,0	-0,1	-0,2	5,6
1978	-2,0	-2,9	4,0	3,0	5,0	9,6	11,4	11,1	9,5	6,0	-0,6	-4,0	4,2
1979	-7,0	-1,0	0,2	2,6	5,0	12,7	13,0	12,4	10,0	-0,8	0,4	-3,0	3,7
1980	-5,0	1,0	2,1	5,0	6,6	12,0	14,0	14,9	13,5	4,5	-0,9	-5,0	5,2
1981	-6,2	-6,0	-2,0	1,0	8,6	11,0	11,2	9,9	10,5	2,3	-1,0	-5,3	2,8
1982	-5,3	-4,3	1,5	2,4	7,1	15,0	15,4	13,6	12,2	4,9	-2,0	-1,1	5,0
1983	-1,9	-2,8	0,0	3,5	9,4	9,4	17,8	14,6	10,0	3,4	-2,0	-4,5	4,7
1984	-3,4	-3,5	0,3	4,1	4,6	9,0	15,5	14,0	9,2	6,0	-0,3	-2,7	4,4
1985	-11,0	-3,1	1,1	2,8	7,8	9,0	15,0	12,8	11,8	4,0	-2,1	-3,4	3,7
1986	-4,2	-5,3	-4,0	1,1	9,6	8,0	14,2	11,2	11,0	3,6	2,0	-5,6	3,5
1987													
1988													
1989													
1990	-6,1			3,5	9,5	10,7	14,1	15,9	11,3		-1,5	-4,8	5,8
1991	-4,7	-7,4	2,9	0,6			14,9	14,1	10,2			-5,7	
1992		-4,2	1,4		8,6	10,3	14,1	15,9	8,7	1,9		-4,5	5,8
1993	-6,0	-3,8	-2,1	3,0		12,8	11,5	14,3	6,1	4,4		-3,3	3,7
1994			3,7		8,5	10,8	17,5	15,5		4,0	1,9	-2	
1995	-5,8			2,6	8,2	9,2	14,4	11,7	6,9	4,4	-1,6	-1,7	4,8
1996	-2,8		-2,4	3,9			11,5	13,2	8,1	5,1	-1,9		
1997	-4,1		2,7	3,2	6,3	9,6	12,3	12,3	10,5	-2,3	-0,2	-1,7	4,4
1998	-4,1	-3,0	0,4	0,6	6,5	10,5	15,0	14,0	8,9	4,2	-3,7	-4,0	3,8

[illegible]

Temperature medie

ANNO	Tgen [°C]	Tfeb [°C]	Tmar [°C]	Tapr [°C]	Tmag [°C]	Tgiu [°C]	Tlug [°C]	Tago [°C]	Tset [°C]	Tott [°C]	Tnov [°C]	Tdic [°C]	Tanno [°C]
1951	4,5	6,1	7,8	12,4	15,9	20,9	23,0	22,7	20,1	12,2	9,2	3,7	13,2
1952	2,2	3,5	8,8	14,1	17,2	22,5	24,9	22,5	17,1	11,9	6,0	2,0	12,7
1953	-0,4	3,4	9,4	13,6	19,1	19,8	23,6	22,5	18,9	14,2	7,4	6,8	13,2
1954	0,3	2,5	9,8	12,6	17,4	21,6	23,3	21,2	19,4	11,2	4,4	2,2	12,2
1955	0,5	1,2	5,3	13,5	17,6	20,4	23,8	21,3	19,0	10,7	3,6	0,2	11,4
1956	-1,4	-7,7	6,2	11,5	19,8	21,1	24,5	24,4	20,0	12,1	4,7	1,0	11,4
1957	-1,1	4,9	11,3	13,5	15,9	22,5	27,0	24,7	21,0	13,8	7,3	0,7	13,5
1958	1,1	6,0	6,7	11,6	20,6	21,0	25,0	24,6	21,3	13,8	9,5	3,5	13,7
1959	2,3	2,1	10,0	13,5	18,7	23,8	26,3	22,0	18,9	12,3	5,9	2,4	13,2
1960	-0,1	2,2	8,3	14,7	20,6	23,9	23,7	22,0	17,0	10,7	6,9	4,0	12,8
1961			12,2	14,8	16,5	21,4	22,5	24,0	22,3	12,5	4,6	0,4	15,1
1962	3,2	4,8	5,2	12,1	15,5	20,4	22,8	24,3	18,9	12,6	5,9	2,3	12,3
1963	-0,5	0,8	7,8	12,5	16,7	20,1	24,1	22,0	18,5	14,6	10,0	2,3	12,4
1964	2,1	5,7	7,5	14,3	19,7	23,3	25,2	23,8	19,4	12,5	8,3	5,2	13,9
1965	4,4	5,2	8,8	13,4	17,3	21,3	23,1	22,0	17,2	13,6	7,0	4,4	13,1
1966	1,9	7,3	10,3	14,8	18,7	22,8	22,5	21,4	20,2	14,5	5,8	3,4	13,6
1967	2,9	4,7	11,7	13,0	18,2	20,9	25,6	22,9	19,6	16,4	8,3	4,0	14,0
1968	3,5	5,4	10,6	14,6	16,3	20,3	23,5	20,8	18,7	15,1	7,9	3,1	13,3
1969	2,3	2,5	8,5	12,6	18,5	20,4	24,4	22,9	19,8	16,6	8,9	2,4	13,3
1970	0,6	2,2	7,0	12,5	15,9	20,9	23,5	22,9	20,8	13,7	8,9	2,3	12,6
1971	2,1	6,0	5,7	13,5	15,3	18,4	23,7	23,2	18,0	13,8	7,6	4,3	12,6
1972	2,4	4,5	10,9	12,6	16,6	19,7	22,8	20,5	13,8	11,3	7,2	3,1	12,1
1973	3,1	6,3	9,4	11,2	16,6	21,1	23,8	25,0	21,2	13,3	7,2	4,2	13,5
1974	6,3	7,9	10,0	10,9	17,2	20,8	25,0	24,1	19,0	10,3	7,5	6,2	13,8
1975	5,0	5,8	7,5	14,5	16,6	20,0	24,5	23,2	20,0	13,8	7,1	4,3	13,5
1976	2,9	5,0	6,4	11,6	17,5	22,1	24,1	21,1	17,6	14,7	10,3	6,2	13,3
1977	3,8	6,6	10,7	13,8	16,1	20,2	22,0	20,4	18,3	15,2	9,8	6,1	13,6
1978	4,7	3,8	11,7	12,4	15,6	20,6	22,9	22,5	20,2	13,5	7,5	2,1	13,1
1979	1,7	5,9	8,6	10,6	17,0	21,8	23,5	21,9	19,2	12,6	8,0	5,6	13,0
1980	1,8	7,5	9,3	13,1	14,3	19,9	22,7	23,5	20,3	12,9	5,3	2,8	12,8
1981	2,5	3,3	11,2	14,5	16,9	21,5	22,1	23,7	19,0	12,9	7,3	2,1	13,1
1982	1,6	2,2	7,9	12,5	18,0	22,1	24,2	21,4	19,9	10,6	7,0	4,6	12,7
1983	5,5	2,2	9,5	11,7	16,0	21,1	26,3	21,7	19,0	13,7	6,9	3,2	13,1
1984	3,5	3,8	7,9	13,0	12,6	20,6	24,1	20,9	18,1	13,8	8,1	4,7	12,6
1985	-0,9	4,2	8,2	14,6	17,2	19,8	24,5	23,3	21,8	14,7	5,2	4,9	13,1
1986	3,1	0,8	7,7	11,2	19,3	20,9	23,4	23,8	19,0	15,9	8,9	4,9	13,2
1987													
1988													
1989													
1990	2,2	8,3	12,1	11,7	18,3	20,5	24,3	23,6	19,1	14,1	6,4	1,2	13,5
1991	2,3	2,4	10,4	11,2	14,9	20,7	25,5	24,8	20,2	11,9	6,9	2,0	12,8
1992		5,6	9,8	12,6	18,1	18,3	23,2	24,5	18,5	11,5	8,2	3,9	14,0
1993	3,7	4,6	8,3	12,4	17,6	22,0	22,1	23,5	17,1	12,0	6,5	4,5	12,9
1994	4,6	4,0	12,5	12,3	17,1	21,4	25,8	24,9	17,9	12,3	8,8	4,7	13,9
1995	2,9	6,8	8,3	13,4	17,0	19,4	25,2	22,2	16,4	14,3	7,1	3,7	13,1
1996	3,7	2,9	7,5	13,3		22,3	22,5	21,6	15,7	12,9	8,1	4,4	12,3
1997	3,7	6,7	12,3	13,5	18,4	20,0	22,6	23,2	20,3	13,8	7,4	4,5	13,9
1998	3,2	7,1	9,7	11,6	17,7	21,6	24,3	24,1	18,3	12,9	5,9	2,5	13,2
1999													
2000													



Stazione P004_RIFUGIO GASTALDI**cod(SIMN)****8006****UTM_X** 355142**UTM_Y** 5016361**quota** 2659**Provincia** TO**Bacino** STURA DI LANZO***Temperature massime***

ANNO	Tgen [°C]	Tfeb [°C]	Tmar [°C]	Tapr [°C]	Tmag [°C]	Tgiu [°C]	Tlug [°C]	Tago [°C]	Tset [°C]	Tott [°C]	Tnov [°C]	Tdic [°C]	Tanno [°C]
1951	19,0	13,0	17,0	21,0	23,0	29,0	28,0	28,5	28,0	21,0	17,0	11,0	21,3
1952	9,0	10,0	18,0	23,0	26,0	29,0	30,0	29,0	25,0	15,0	14,0	10,0	19,8
1953	4,5	8,0	17,0	20,0	29,5	27,5	29,5	28,0	26,5	20,5	11,5	9,0	19,3
1954	9,5	5,5	15,0	20,0	25,5	29,5	29,0	28,0	24,5	19,0	14,0	10,5	19,2
1955	11,5	9,5	16,0	22,0	24,0	29,5	29,5	26,5	25,0	17,0	15,0	12,0	19,8
1956	8,0	9,0	19,5	19,0	25,0	24,5	31,0	29,0	26,0	20,0	10,0	8,0	19,1
1957	5,0	10,0	17,0	20,0	25,0	32,0	32,0	28,0	23,0	19,0	12,0	11,0	19,5
1958	10,0	16,0	15,0	15,0	22,0	26,0	30,0	31,0	29,5	22,0	11,0	7,0	19,5
1959	9,0	10,0	16,0	20,0	23,0	29,5	31,0	28,0	22,0	16,0	8,5	9,0	18,5
1960	6,0	11,0	13,0	19,0	25,0	30,0	27,0	27,0	23,0	17,0	11,0	6,0	17,9
1961	2,0	9,0	15,0	20,0	23,0	29,0	31,0	28,0	25,5	18,0	10,0	12,0	18,5
1962	10,0	11,0	11,0	22,0	22,0	30,0	29,0	28,0	26,0	18,0	9,0	11,0	18,9
1963	0,0	0,0	7,0	16,0	24,0	27,0	28,0	26,0	21,0	15,0	9,0	5,6	14,9
1964	1,0	4,0	11,0	17,0	24,0	27,0	30,0	30,0	22,0	16,0	16,0	4,0	16,8
1965	3,0	9,0	15,0	16,0	25,0	30,0	28,0	26,0	19,0	15,0	11,0	6,0	16,9
1966													
1967													
1968	12,0	7,0	17,0	22,0	23,0	32,0	31,0	27,0	23,0	19,0	13,0	6,0	19,3
1969	8,0	7,0	13,0	20,0	25,0	26,0	31,0	28,0	24,0	22,0	13,0	6,0	18,6
1970	6,0	12,0	13,0	22,0	24,0	29,0	31,0	30,0	25,0	22,0	12,0	6,0	19,3
1971	6,0	11,0	12,0	21,0	24,0	27,0	31,0	33,0	26,0	22,0	11,0	9,0	19,4
1972	8,0	9,0	18,0	18,0	25,0	27,0	31,0	29,0	20,0	15,0	16,0	8,0	18,7
1973	6,0	11,0	15,0				28,5	30,0	26,0	19,0	21,0	12,0	18,7
1974	17,0	12,5	17,0	18,0	29,0	29,0	31,0	32,0	28,0	17,0	14,0	23,0	22,3
1975	12,0	12,0	15,0	24,0	28,0	30,0	31,0	31,0	26,0	22,0	15,0	12,0	21,5
1976	15,0	15,0	19,0	20,0	29,0	30,0	31,0	27,0	23,0	20,0	15,0	12,0	21,3
1977	12,0	16,0	23,0	24,0	23,0	26,0	30,0	28,0	25,0	19,0	19,0	14,0	21,6
1978	12,0	12,0	20,0	20,0	26,0	29,0	31,0	30,0	29,0	22,0	15,0	16,0	21,8
1979	11,0	15,0	15,0	20,0	26,0	30,0	30,0	31,0		22,0	22,0	17,0	21,7
1980	10,0	16,0	16,0	20,0	24,0	30,0	32,0	33,0	28,0	25,0	15,0	14,0	21,9
1981	16,0	14,0		22,0	25,0	32,0	30,0	32,0	25,0	22,0	22,0	12,0	22,9
1982	20,0	12,0	16,0	23,0	28,0	32,0	33,0	31,0	28,0	20,0	16,0	12,0	22,6
1983	18,0	10,0	18,0	25,0	26,0	34,0	35,0	30,0	25,0	21,0	20,0	15,0	23,1
1984	15,0	15,0	18,0	25,0	25,0	32,0	35,0	30,0	25,0	22,0	16,0	15,0	22,8
1985	10,0	18,0	15,0	25,0	25,0	26,0	29,0	27,0	25,0	21,0	14,0	16,0	20,9
1986	10,0	9,0	15,0	20,0	30,0	28,0	30,0	30,0	23,0	20,0	13,0	12,0	20,0
1987													
1988													
1989													
1990	13,7	21,0	23,9	21,4	25,6	27,3	30,8	31,5	26,4	22,3		9,6	23,0
1991	11,2	16,5	18,1	19,1	26,7	30,6	31,0	29,8	26,9	22,4			23,2
1992	17,9	15,4	22,3	23,1	28,2	26,4	31,4	30,4	25,1	19,7	18,5	12,6	22,6
1993	17,8	13,9	22,2	20,0	27,0	29,6	29,4	31,3	23,7	18,5	14,0	16,6	22,0
1994	14,3	13,6	19,7	22,9	24,8	30,7	31,3	31,6	25,6	22,9	18,2	17,4	22,8
1995	14,5	16,1	19,3	23,4	26,4	28,7	31,3	29,9	24,9	24,0	18,5	10,5	22,3
1996	10,4	18,3	16,3	22,0	27,6	32,4	29,8	29,2	25,0	21,2	16,8	17,3	22,2

1997	10,9		24,3	24,1	26,4	27,8		28,1	26,8	25,3	14,8	15,1	22,4
1998	14,1	19,9	19,4	20,9	26,6	30,2	30,4	31,7	26,0	23,2	15,5	11,9	22,5
1999	13,3	20,6	18,4	20,7			30,8	29,1	26,3	22,4	16,2	12,8	21,1
2000													

Temperature minime

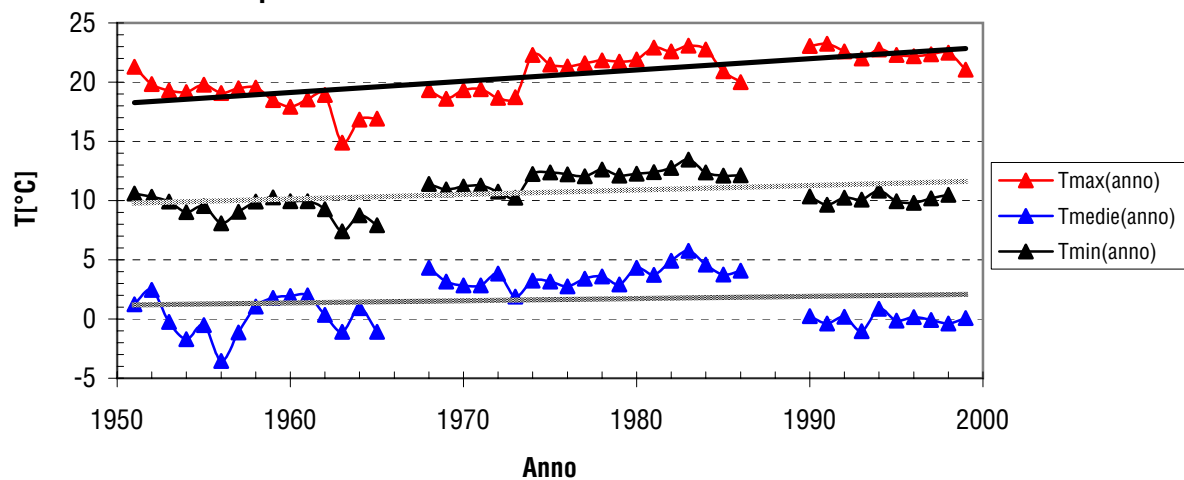
ANNO	Tgen [°C]	Tfeb [°C]	Tmar [°C]	Tapr [°C]	Tmag [°C]	Tgiu [°C]	Tlug [°C]	Tago [°C]	Tset [°C]	Tott [°C]	Tnov [°C]	Tdic [°C]	Tanno [°C]
1951	-6,0	-5,0	-4,5	-1,0	2,0	7,0	10,0	11,0	7,0	1,0	-1,5	-5,0	1,3
1952	-10,0	-8,5	-2,0	0,0	7,0	13,0	14,0	12,0	7,0	4,0	-3,0	-4,0	2,5
1953	-11,0	-11,5	-4,0	0,5	3,0	5,0	10,0	8,0	6,0	2,0	-3,5	-7,5	-0,3
1954	-14,5	-12,0	-4,0	-2,5	1,5	8,5	7,0	6,0	2,0	-0,5	-6,5	-5,5	-1,7
1955	-7,0	-8,0	-8,0	-3,0	3,0	6,5	9,5	10,0	3,5	0,5	-8,0	-5,0	-0,5
1956	-9,0	-18,0	-12,0	-5,5	1,0	4,5	7,0	5,5	6,0	-4,5	-6,0	-11,5	-3,5
1957	-11,0	-5,5	-4,5	0,5	-1,0	5,0	8,0	8,0	1,0	0,0	-5,0	-9,0	-1,1
1958	-10,5	-10,5	-10,0	-1,0	4,0	7,5	14,5	13,0	11,0	3,0	-1,5	-7,0	1,0
1959	-9,0	-6,0	0,0	1,5	5,0	7,0	11,0	12,0	7,5	1,0	-3,5	-5,0	1,8
1960	-11,5	-6,0	-1,0	3,0	4,0	11,0	11,0	12,0	6,0	1,0	0,0	-6,0	2,0
1961	-7,0	-3,0	-2,0	4,0	4,0	6,0	10,0	11,0	11,0	1,0	-3,0	-8,0	2,0
1962	-7,0	-8,0	-8,0	-3,0	1,0	6,0	9,0	11,0	5,0	2,0	0,1	-4,0	0,3
1963	-15,0	-15,0	-7,0	-1,0	4,0	7,0	10,0	7,0	7,0	1,0	-1,0	-10,0	-1,1
1964	-9,0	-8,0	-4,0	2,0	5,0	8,0	10,0	10,0	5,0	0,0	-3,0	-5,0	0,9
1965	-8,0	-10,0	-7,0	-1,0	1,0	5,0	8,0	9,0	4,0	-1,0	-6,0	-7,0	-1,1
1966													
1967													
1968	-7,0	-1,0	0,0	3,0	8,0	11,0	14,0	12,0	11,0	5,0	1,0	-5,0	4,3
1969	-5,0	-7,0	1,0	2,0	9,0	8,0	12,0	10,0	10,0	5,0	-2,0	-5,0	3,2
1970	-7,0	-4,0	-3,0	0,0	5,0	11,0	12,0	11,0	12,0	3,0	1,0	-7,0	2,8
1971	-10,0	-3,0	-11,0	4,0	7,0	10,0	14,0	15,0	10,0	4,0	-3,0	-3,0	2,8
1972	-4,0	0,0	2,0	4,0	7,0	10,0	14,0	10,0	5,0	4,0	-2,0	-4,0	3,8
1973	-3,0	-4,0	-3,0				14,0	14,5	10,0	0,5	-4,0	-8,0	1,9
1974	-1,0	1,0	-5,0	3,0	6,0	10,0	12,0	12,0	4,0	0,0	0,0	-3,0	3,3
1975	-3,0	-2,0	0,0	1,0	3,0	8,0	12,0	13,0	10,0	2,0	-3,0	-3,0	3,2
1976	-6,0	-5,0	-4,0	1,0	4,0	11,0	12,0	11,0	8,0	5,0	0,0	-4,0	2,8
1977	-5,0	-2,0	0,0	1,0	6,0	11,0	11,0	12,0	6,0	7,0	-2,0	-4,0	3,4
1978	-4,0	-4,0	2,0	2,0	5,0	10,0	11,0	12,0	10,0	5,0	-2,0	-4,0	3,6
1979	-8,0	-2,0	-1,0	3,0	6,0	10,0	12,0	12,0		3,0	-1,0	-2,0	2,9
1980	-5,0	0,0	1,0	3,0	6,0	9,0	11,0	15,0	13,0	4,0	0,0	-5,0	4,3
1981	-6,0	-3,0		3,0	6,0	10,0	11,0	14,0	10,0	3,0	-2,0	-5,0	3,7
1982	-4,0	-5,0	0,0	2,0	5,0	14,0	15,0	12,0	12,0	6,0	2,0	0,0	4,9
1983	-1,0	-2,0	1,0	5,0	10,0	10,0	15,0	15,0	10,0	8,0	1,0	-3,0	5,8
1984	-4,0	-1,0	0,0	2,0	5,0	10,0	15,0	14,0	8,0	8,0	0,0	-2,0	4,6
1985	-17,0	-5,0	3,0	5,0	8,0	10,0	18,0	12,0	11,0	5,0	0,0	-5,0	3,8
1986	-3,0	-8,0	-2,0	3,0	10,0	10,0	13,0	10,0	10,0	5,0	3,0	-2,0	4,1
1987													
1988													
1989													
1990	-9,8	-4,3	-6,6	-0,6	5,3	6,5	7,1	10,8	5,8	1,3	-3,7	-8,9	0,2
1991	-7,0	-16,2	-3,1	-2,9	-0,3	3,9	9,3	8,0	5,1	-1,5	0,0	0,0	-0,4
1992	-9,5	-8,1	-2,0	-1,8	6,4	6,1	10,4	11,0		-0,5	-1,6	-8,4	0,2
1993	-10,4	-8,6	-5,7	-0,9	5,8		6,6	8,4	2,8	1,9	-6,2	-5,0	-1,0
1994	-5,1	-10,7	0,2	-3,1	5,1	5,0	12,7	10,7		0,2	-1,0	-4,4	0,9
1995	-8,7	-3,0	-4,8	-1,5	3,5	4,7	9,4	5,6	2,3	1,4	-4,9	-5,7	-0,1
1996	-4,9	-8,4		-0,2	3,3	6,2	8,0	9,3	2,7	1,5	-5,1	-10,7	0,2
1997	-8,7	-6,0	-1,2	-0,2	3,0	6,4		9,0	6,5	-4,1	-2,0	-3,6	-0,1
1998	-8,4		-3,3	-0,5		6,1		9,6	6,2	0,5	-6,3	-7,2	-0,4

[illegible]

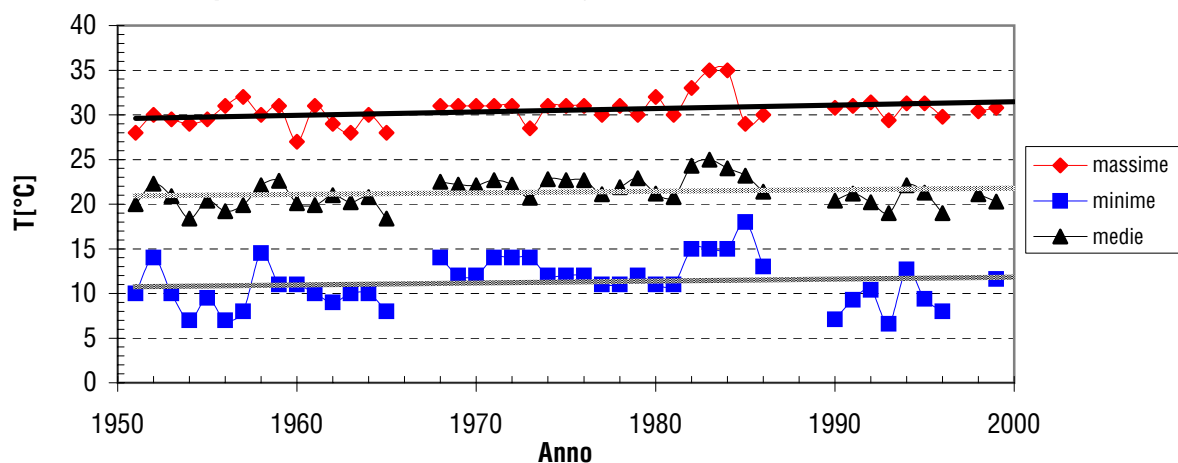
Temperature medie

ANNO	Tgen [°C]	Tfeb [°C]	Tmar [°C]	Tapr [°C]	Tmag [°C]	Tgiu [°C]	Tlug [°C]	Tago [°C]	Tset [°C]	Tott [°C]	Tnov [°C]	Tdic [°C]	Tanno [°C]
1951	2,6	3,5	4,8	10,4	12,2	18,3	20,0	19,3	17,8	8,9	7,2	2,0	10,6
1952	-0,7	0,5	6,1	12,0	15,5	19,2	22,3	19,6	14,3	9,5	4,3	1,3	10,3
1953	-3,6	-1,0	5,5	10,5	15,8	17,0	20,9	19,5	16,1	11,4	3,5	3,5	9,9
1954	-3,1	-1,3	5,5	8,7	13,7	18,2	18,4	18,0	15,9	9,3	3,4	1,6	9,0
1955	1,4	1,4	3,5	9,4	14,0	17,6	20,4	18,2	14,8	8,2	3,8	1,7	9,5
1956	-0,6	-6,6	3,3	7,4	14,3	15,8	19,2	19,1	15,3	8,0	2,8	-1,0	8,1
1957	-3,1	2,1	6,5	9,0	11,8	18,0	19,9	18,7	14,3	9,3	3,8	-1,8	9,0
1958	-2,3	1,5	2,2	6,6	14,5	17,9	22,1	21,2	18,5	11,3	5,8	-0,4	9,9
1959	-1,3	1,3	7,3	10,2	15,2	20,0	22,6	19,3	15,6	9,1	3,2	0,6	10,3
1960	-2,2	1,7	6,1	10,4	16,6	19,8	20,1	19,9	13,9	8,6	4,4	0,2	10,0
1961	-2,3	2,7	6,4	11,0	13,5	18,6	19,9	19,6	18,1	9,8	2,7	-0,5	10,0
1962	-0,1	-0,7	1,2	8,7	12,7	18,2	21,0	20,4	14,9	9,2	3,2	2,4	9,3
1963	-6,7	-6,0	1,4	7,2	12,5	16,6	20,2	17,7	13,9	9,0	5,0	-1,9	7,4
1964	-3,7	-0,9	2,8	8,0	14,0	18,4	20,8	18,5	14,9	8,0	3,8	0,4	8,8
1965	-2,6	-2,7	2,8	8,4	13,4	17,0	18,4	17,5	12,4	8,1	2,8	-0,6	7,9
1966													
1967													
1968	0,9	2,8	7,0	12,2	15,4	18,8	22,5	19,4	17,6	12,5	6,2	1,5	11,4
1969	1,1	0,1	6,0	10,3	16,3	18,7	22,2	20,6	17,2	12,9	6,2	-0,1	11,0
1970	0,4	3,3	5,0	10,5	15,6	20,0	22,1	21,4	18,9	10,8	5,9	0,5	11,2
1971	-0,5	2,6	3,5	12,3	15,2	18,9	22,7	23,2	17,6	11,3	5,4	3,0	11,3
1972	1,2	4,0	8,1	11,0	14,8	18,6	22,2	19,9	11,6	10,0	6,2	1,4	10,8
1973	0,8	3,2	6,3				20,7	22,3	18,4	11,3	7,0	2,3	10,3
1974	4,9	5,9	7,4	11,2	16,2	18,8	22,8	22,5	16,8	8,4	6,6	5,4	12,2
1975	4,7	4,6	6,7	12,4	15,9	18,9	22,7	21,9	18,4	11,9	6,2	4,4	12,4
1976	3,5	5,1	6,7	11,4	17,1	21,7	22,7	19,4	15,8	12,3	7,7	3,1	12,2
1977	3,0	5,8	9,9	11,9	14,1	17,9	21,1	19,0	16,2	12,8	8,4	4,5	12,1
1978	3,1	3,6	9,8	10,8	14,7	20,1	21,9	22,0	20,0	14,3	7,2	3,9	12,6
1979	1,2	5,1	7,5	10,8	16,2	21,9	22,9	21,0		12,9	7,2	6,4	12,1
1980	2,2	7,1	8,5	11,5	13,8	19,0	21,2	22,6	19,7	12,3	6,1	3,3	12,3
1981	3,3	3,8		12,4	15,1	19,6	20,8	21,8	17,8	12,4	7,6	1,9	12,4
1982	2,7	3,4	7,2	10,9	16,4	21,8	24,3	21,5	19,0	13,0	7,6	5,4	12,8
1983	6,0	3,3	9,6	12,4	15,6	20,2	25,0	21,0	18,0	15,9	9,9	4,7	

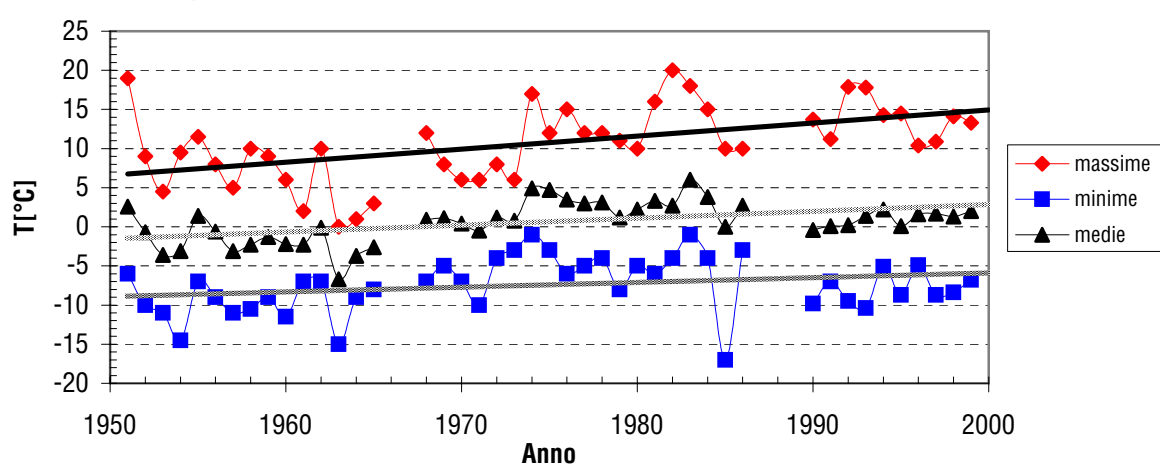
Temperatura media annua Luserna S.Giovanni



Temperature medie mensili - Luglio a Luserna S.Giovanni



Temperature medie mensili - Gennaio a Luserna S.Giovanni



Stazione **P132_VARALLO**

UTM_X 436392

UTM_Y 5035391

quota 226

Provincia BI

Bacino CERVO

cod(SIMN)

11056

Temperature massime

ANNO	Tgen [°C]	Tfeb [°C]	Tmar [°C]	Tapr [°C]	Tmag [°C]	Tgiu [°C]	Tlug [°C]	Tago [°C]	Tset [°C]	Tott [°C]	Tnov [°C]	Tdic [°C]	Tanno [°C]
1951	14,0	12,0	16,0	21,0	26,0	28,0	30,0	30,0	28,0	20,0	14,0	9,0	20,7
1952	9,0	16,0	19,0	24,0	25,0	30,0	34,0	31,0	27,0	21,0	17,0	10,0	21,9
1953	8,0	16,0	19,0	21,0	29,0	27,0	29,0	29,0	27,0	24,0	14,0	10,0	21,1
1954	11,0	10,0	17,0	18,0	25,0	28,0	28,0	30,0	27,0	22,0	18,0	10,0	20,3
1955	11,0	13,0	18,0	26,0	24,0	30,0	30,0	30,0	27,0	22,0	17,0	12,0	21,7
1956	7,0	15,0	20,0	14,0	28,0	29,0	32,0	32,0	26,0	26,0	13,0	12,0	21,2
1957	10,0	13,0	21,0	22,0	24,0	32,0	36,0	29,0	29,0	23,0	18,0	7,0	22,0
1958	10,0	19,0	22,0	22,0	26,0	27,0	33,0	32,0	27,0	25,0	15,0	9,0	22,3
1959	9,0	16,0	19,0	22,0	25,0	28,0	32,0	30,0	28,0	22,0	14,0	10,0	21,3
1960	10,0	18,0	19,0	23,0	26,0	30,0	30,0	29,0	26,0	22,0	17,0	8,0	21,5
1961	8,0	20,0	25,0	25,0	26,0	31,0	30,0	31,0	32,0	23,0	16,0	13,0	23,3
1962	12,0	16,0	15,0	27,0	26,0	31,0	31,0	32,0	30,0	26,0	13,0	8,0	22,3
1963	7,0	13,0	17,0	22,0	23,0	30,0	30,0	29,0	27,0	19,0	14,0	11,0	20,2
1964	6,0	11,0	16,0	20,0	25,0	32,0	33,0	29,0	26,0	20,0	13,0	8,0	19,9
1965	6,5	12,0	20,0	21,0	24,0	32,0	32,0	29,0	19,0	19,0	15,0	8,0	19,8
1966	8,0	15,0	16,0	24,0	27,0	28,0	29,0	29,0	26,0	18,0	10,0	8,0	19,8
1967	8,0	14,0	17,0	21,0	25,0	27,0	30,0	30,0	26,0	22,0	17,0	11,0	20,7
1968	10,0	8,0	20,0	24,0	22,0	30,0	30,0	28,0	24,0	20,0	14,0	8,0	19,8
1969	8,0	6,0	14,0	18,0	22,0	27,0	30,0	30,0	22,0	20,0	14,0	5,0	18,0
1970	5,0	10,0	11,0	14,0	22,0	25,0	28,0	27,0	27,0	18,0	14,0	12,0	17,8
1971	6,0	10,0	10,0	16,0	19,0	27,0	30,0	30,0	28,0	18,0	14,0	12,0	18,3
1972	10,0	8,0	14,0	15,0	18,0	22,0	27,0	24,0	20,0	14,0	14,0	4,0	15,8
1973	8,0	9,0	12,0	12,0	18,0	25,0	28,0	28,0	27,0	21,0	12,0	7,0	17,3
1974	8,0	8,0	8,0	16,0	20,0	22,0	28,0	28,0	21,0	14,0	10,0	9,0	16,0
1975	12,0	9,0	10,0	16,0	14,0	24,0	32,0		18,0	15,0	10,0	7,0	15,2
1976	10,0	10,0	12,0	11,0	20,0	28,0	30,0		20,0	18,0	9,0	8,0	16,0
1977	5,0	8,0	12,0	14,0	20,0	24,0	30,0	20,0	29,0	16,0	15,0	8,0	16,8
1978	8,0	5,0	17,0	10,0	21,0	28,0	29,0		27,0	21,0	11,0	8,0	16,8
1979	9,0	9,0	10,0	12,0	23,0	28,0	29,0	28,0	25,0	21,0	17,0	10,0	18,4
1980	6,0	12,0	14,0	16,0	20,0	28,0	32,0	24,0	26,0	24,0	12,0	7,0	18,4
1981	10,0	12,0	23,0	24,0	24,0	31,0	28,0		24,0	21,0	20,0	8,0	20,5
1982	8,0	10,0	16,0	21,0	28,0	29,0	33,0	29,0	28,0	21,0	16,0	9,0	20,7
1983	15,0	10,0	19,0	17,0	20,0	27,0	34,0	32,0	27,0	23,0	14,0	8,0	20,5
1984	8,0	12,0	15,0	26,0	20,0	28,0	32,0	31,0	27,0	22,0	15,0	11,0	20,6
1985	9,0	10,0	14,0	20,0	24,0	26,0	32,0	32,0	27,0	23,0	16,0	11,0	20,3
1986	9,0	11,0	18,0	20,0	26,0	30,0	30,0	31,0	26,0	24,0	15,0	8,0	20,7
1987													
1988													
1989													
1990	12,8	19,8	23,7	22,1	25,5	27,7	30,5	30,4			17,1	7,9	21,8
1991	10,6	17,6	20,1	20,1	27,3	30,3	32,2	30,4	28,6	21,2	13,6	14,6	22,2
1992	16,2	16,3	21,1		27,4	26,2	31,6	31,4	25,5	18,9	18,1	9,8	22,0
1993	16,8	15,0	23,2	21,0	26,6	28,9	29,4	30,8	23,7	18,8	14,3	11,7	21,7
1994	14,2	13,8	21,8	23,2	25,9	30,4	31,8	33,0	25,3	23,8	17,3	17,2	23,1
1995	13,4	18,0	18,9	24,3	26,7	28,8	31,1	29,8	23,4	23,3	18,5	10,4	22,2
1996	9,7	15,3	15,6	22,1	26,3	32,4	29,1	28,3	24,8	23,2	18,4	9,7	21,2

1997	11,9	15,9	25,2	23,4	27,0	27,5	30,2	30,2	28,1	27,7	15,3	13,9	23,0
1998	11,8	21,1	21,2	21,5	28,4	30,2	32,2	32,5	24,7	19,7	15,9	11,8	22,6
1999	11,9		20,0	21,4	26,6	30,1	29,7	28,5	26,8	22,3	16,3	10,1	22,2
2000													

Temperature minime

ANNO	Tgen [°C]	Tfeb [°C]	Tmar [°C]	Tapr [°C]	Tmag [°C]	Tgiu [°C]	Tlug [°C]	Tago [°C]	Tset [°C]	Tott [°C]	Tnov [°C]	Tdic [°C]	Tanno [°C]
1951	-2,0	-2,0	-3,0	3,0	5,0	10,0	10,0	10,0	11,0	3,0	0,0	-4,0	3,4
1952	-7,0	-6,0	-2,0	2,0	7,0	12,0	13,0	12,0	4,0	5,0	-2,0	-5,0	2,8
1953	-8,0	-8,0	-2,0	4,0	6,0	5,0	13,0	10,0	8,0	4,0	-2,0	-4,0	2,2
1954	-10,0	-10,0	-1,0	1,0	5,0	8,0	9,0	10,0	6,0	3,0	-4,0	-3,0	1,2
1955	-4,0	-6,0	-5,0	2,0	4,0	8,0	10,0	10,0	6,0	3,0	-6,0	-3,0	1,6
1956	-6,0	-13,0	-5,0	0,0	5,0	6,0	8,0	8,0	6,0	-1,0	-1,0	-7,0	0,0
1957	-9,0	-3,0	-2,0	0,0	0,0	9,0	11,0	10,0	6,0	3,0	-2,0	-5,0	1,5
1958	-6,0	-4,0	-4,0	0,0	6,0	9,0	10,0	9,0	9,0	3,0	2,0	-6,0	2,3
1959	-3,0	-1,0	2,0	2,0	5,0	7,0	9,0	10,0	9,0	4,0	0,0	-3,0	3,4
1960	-12,0	-8,0	0,0	3,0	3,0	10,0	10,0	11,0	7,0	2,0	0,0	-5,0	1,8
1961	-9,0	-2,0	0,0	4,0	5,0	8,0	10,0	10,0	10,0	1,0	-5,0	-8,0	2,0
1962	-8,0	-8,0	-4,0	0,0	0,0	7,0	9,0	14,0	5,0	3,0	-4,0	-8,0	0,5
1963	-12,0	-12,0	-7,0	1,0	5,0	10,0	15,0	12,0	13,0	4,0	3,0	-7,0	2,1
1964	-6,5	-5,0	-5,0	2,0	8,0	10,0	12,0	12,0	7,0	4,0	2,0	-4,0	3,0
1965	-4,0	-6,0	-4,0	4,0	5,0	9,0	9,0	11,0	8,0	5,0	-3,0	-4,0	2,5
1966	-11,0	-3,0	-3,0	3,0	11,0	16,0	14,0	10,0	10,0	8,0	-4,0	-5,0	3,8
1967	-7,0	-5,0	2,0	4,0	8,0	10,0	14,0	12,0	10,0	6,0	3,0	-6,0	4,3
1968	-8,0	-5,0	-4,0	2,0	9,0	10,0	14,0	12,0	10,0	7,0	-3,0	-10,0	2,8
1969	-6,0	-7,0	1,0	4,0	7,0	12,0	16,0	10,0	9,0	6,0	-3,0	-7,0	3,5
1970	-7,0	-3,0	-5,0	-1,0	4,0	10,0	10,0	11,0	8,0	1,0	-2,0	-10,0	1,3
1971	-14,0	-4,0	-10,0	1,0	7,0	8,0	10,0	14,0	7,0	4,0	-5,0	-5,0	1,1
1972	-4,0	-2,0	-2,0	0,0	3,0	9,0	10,0	8,0	4,0	2,0	-4,0	-7,0	1,4
1973	-8,0	-5,0	-4,0	-2,0	3,0	7,0	10,0	10,0	7,0	-2,0	-8,0	-11,0	-0,3
1974	-3,0	-1,0	1,0	2,0	7,0	7,0	9,0	10,0	4,0	-2,0	-9,0	-5,0	1,7
1975	-5,0	-5,0	-1,0	1,0	4,0	5,0	10,0		6,0	2,0	-6,0	-5,0	0,5
1976	-8,0	-4,0	-3,0	1,0	3,0	7,0	7,0		4,0	3,0	-3,0	-7,0	0,0
1977	-7,0	-4,0	0,0	0,0	5,0	10,0	9,0	9,0	5,0	3,0	-5,0	-6,0	1,6
1978	-7,0	-7,0	-2,0	0,0	2,0	8,0	8,0	9,0	7,0	2,0	-3,0	-7,0	0,8
1979	-9,0	-4,0	-4,0	-1,0	4,0	10,0	11,0		6,0	4,0	-3,0	-5,0	0,8
1980	-7,0	-2,0	-1,0	0,0	3,0	8,0	8,0	10,0	10,0	2,0	-2,0	-9,0	1,7
1981	-8,0	-7,0	-3,0	2,0	3,0	9,0	8,0		7,0	0,0	-4,0	-5,0	0,2
1982	-6,0	-6,0	-2,0	2,0	3,0	8,0	14,0	11,0	11,0	2,0	0,0	-5,0	2,7
1983	-5,0	-4,0	0,0	2,0	5,0	7,0	14,0	11,0	6,0	2,0	-5,0	-6,0	2,3
1984	-6,0	-5,0	-3,0	1,0	1,0	5,0	12,0	10,0	5,0	3,0	-2,0	-7,0	1,2
1985	-13,0	-5,0	-2,0	1,0	3,0	9,0	14,0	9,0	10,0	2,0	1,0	-1,0	2,3
1986	-7,0	-12,0	-3,0	-1,0	5,0	6,0	10,0	6,0	9,0	2,0	-1,0	-8,0	0,5
1987													
1988													
1989													
1990	-7,8	-2,4	-3,8	-0,1	6,3	5,5	8,4	9,1			-2,7	-8,1	0,4
1991	-7,2	-17,0	-1,5	-2,2	0,4	4,5	9,7	9,8	6,6	-0,9	-2,4	-9,5	-0,8
1992	-7,8	-7,0	-2,2		5,8	6,5	10,1	11,6	4,8	-1,9	-2,6	-7,6	0,9
1993	-9,4	-8,4	-5,1	-0,5	5,4	8,0		9,3	3,1	1,4	-5,6	-6,2	-0,7
1994	-5,4	-10,8		-2,1	3,9	4,7	13,8	10,3	2,9	1,5	-0,1	-4,3	1,3
1995	-8,9	-2,6	-3,6	-2,3	1,9	6,1	10,3	4,1	2,7	1,6	-4,4	-4,2	0,1
1996	-3,7	-7,0	-5,7	0,3		5,4	6,4	9,4	3,6	2,0	-3,8	-10,6	-0,3
1997	-5,3	-4,7	-1,3	-1,6		6,7	8,4	8,3	7,8	-4,5	-2,5	-3,9	0,7
1998		-6,8	-4,1	-1,0	5,0	4,7	7,9	8,7	3,8	1,0	-8,0	-7,3	0,4

[illegible]

Temperature medie

ANNO	Tgen [°C]	Tfeb [°C]	Tmar [°C]	Tapr [°C]	Tmag [°C]	Tgiu [°C]	Tlug [°C]	Tago [°C]	Tset [°C]	Tott [°C]	Tnov [°C]	Tdic [°C]	Tanno [°C]
1951	3,1	4,0	5,7	11,0	14,1	19,0	21,1	19,5	18,3	10,2	7,1	2,5	11,3
1952	0,4	3,2	6,9	12,1	15,0	19,2	22,4	20,1	14,1	11,1	4,9	1,3	10,9
1953	-0,4	2,8	8,4	10,6	16,6	16,0	20,9	20,1	16,9	12,5	5,6	4,2	11,2
1954	-0,9	0,9	6,6	9,3	13,2	17,8	18,9	18,3	17,5	11,7	6,4	3,5	10,3
1955	2,8	3,2	5,4	12,2	14,2	17,7	21,0	19,6	16,5	11,1	5,2	3,2	11,0
1956	1,7	-2,9	5,2	8,1	15,7	17,0	19,8	19,2	16,8	11,0	5,4	1,6	9,9
1957	1,0	4,3	8,6	10,3	11,4	16,9	21,2	19,6	16,9	12,6	6,6	0,9	10,9
1958	1,7	5,6	5,0	8,1	15,5	17,3	20,8	20,8	17,7	12,1	7,6	2,4	11,2
1959	3,1	6,4	8,5	10,5	14,3	18,8	22,3	19,5	17,1	11,2	5,9	2,6	11,7
1960	1,4	3,0	7,2	11,5	15,4	18,9	19,4	18,7	14,6	9,6	5,8	2,2	10,6
1961	0,6	6,7	11,1	12,1	14,0	19,0	19,8	20,7	20,1	12,0	5,1	1,7	11,9
1962	1,9	3,1	4,2	10,9	13,5	18,0	20,5	22,4	17,3	12,1	4,0	-0,4	10,6
1963	-2,3	1,0	6,8	10,8	15,3	18,2	22,8	21,0	19,1	13,1	7,8	1,1	11,2
1964	-0,2	4,1	5,9	10,6	16,5	19,6	23,1	20,7	17,7	10,2	6,8	2,9	11,5
1965	2,1	1,6	7,1	11,8	14,4	19,0	19,5	17,8	12,5	11,0	6,1	2,4	10,4
1966	0,1	5,3	8,5	12,8	19,8	22,3	22,3	21,1	17,3	11,9	3,7	1,5	12,2
1967	2,8	3,0	8,5	12,3	16,3	18,9	22,6	22,6	16,3	13,8	8,7	2,3	12,3
1968	0,7	2,0	6,3	11,6	14,1	17,8	22,4	18,5	16,2	13,5	7,0	1,5	11,0
1969	1,3	0,9	5,7	10,7	16,0	20,0	22,3	21,5	14,9	12,5	6,2	-1,3	10,9
1970	-0,2	2,7	4,4	8,4	11,4	17,0	18,7	18,4	15,2	9,5	5,9	1,7	9,4
1971	-0,9	3,2	2,4	9,0	12,0	15,6	20,3	21,6	15,4	11,2	5,7	4,3	10,0
1972	3,0	2,6	5,0	7,9	10,9	14,6	17,6	15,9	10,0	8,1	4,9	0,0	8,4
1973	0,0	2,5	5,2	5,6	9,4	15,7	17,7	19,3	15,2	11,0	3,9	-1,5	8,7
1974	2,5	3,0	3,7	6,2	12,0	13,9	18,3	19,0	13,4	6,8	3,2	2,6	8,7
1975	3,3	2,9	4,0	8,3	9,0	12,1	18,6		10,4	8,4	3,3	2,2	7,5
1976	2,5	2,7	4,2	5,6	12,2	17,1	18,5		9,3	8,6	4,3	-0,2	7,7
1977	-0,4	2,0	5,8	5,6	10,1	17,0	20,0	14,5	13,8	8,6	5,5	2,0	8,7
1978	0,3	0,2	5,4	5,2	10,5	16,2	17,9	17,7	16,0	10,7	4,7	2,1	8,9
1979	-2,3	3,2	4,1	6,8	11,3	16,7	19,9		14,0	10,8	5,5	2,7	8,4
1980	0,1	3,6	5,0	7,1	9,9	15,7	17,9	16,1	16,6	10,5	4,5	0,2	8,9
1981	0,2	2,6	7,8	10,9	12,2	18,6	18,6		15,3	10,6	5,5	1,1	9,4
1982	1,3	2,1	5,7	11,7	15,0	20,0	23,0	19,1	18,3	10,0	6,7	2,2	11,3
1983	3,8	2,0	8,5	8,9	11,7	17,9	23,2	20,6	16,6	12,2	4,8	1,2	11,0
1984	0,8	2,0	5,5	11,1	10,1	17,2	21,9	19,5	15,3	11,8	6,4	2,0	10,3
1985	-2,0	2,5	5,2	10,5	12,7	16,8	22,3	20,5	18,5	13,0	6,9	4,2	10,9
1986	0,6	0,4	6,6	5,7	15,9	18,7	20,7	20,2	16,9	13,0	6,4	1,0	10,5
1987													
1988													
1989													
1990	-0,4	4,9	8,3	7,9	14,8	16,3	19,6	19,1			3,4	-1,7	9,2
1991	-0,4	-1,2	7,2	7,9	11,2	16,1	20,6	20,8	16,7	8,7	3,5	-0,2	9,2
1992	0,2	2,6	6,1	8,6	14,5	14,9	19,3	20,4	14,7	8,1	5,5	0,9	9,7
1993	1,2	1,8	5,2	9,1	13,6	17,2	17,7	19,0	13,6	9,2	3,4	1,0	9,3
1994	1,0	0,6	8,6	8,5	13,5	17,4	21,3	19,6	14,3	9,3	6,9	2,1	10,3
1995	-0,6	3,6	4,4	9,7	13,3	15,5	20,7	17,8	12,6	11,4	4,2	1,1	9,5
1996	1,5	0,3	4,1	10,1	13,3	17,9	18,1	17,4	12,1	9,9	4,9	1,4	9,3
1997	1,2	3,4	8,5	9,4	13,8	16,0	17,8	19,3	16,4	10,0	4,4	1,4	10,1
1998	0,5	3,7	5,8	7,4	14,0	17,8	19,7	19,6	14,1	9,2	2,2	-0,1	9,5
1999	1,1	1,5	5,7	9,3	15,2	16,6	19,6	18,8	16,3	10,1	3,7	0,0	9,8
2000													

