



BOLLETTINO DECADELE DELLE ANOMALIE

I DECADE DI OTTOBRE 2004 - N°28



Indice

Temperature estreme nella decade	pag. 2
Temperature anomale	pag. 3 - 4
Mappe degli scarti dal clima	pag. 5
Precipitazioni nella decade	pag. 6
Precipitazioni anomale	pag. 7
Mappe delle precipitazioni	pag. 8
Tendenza meteorologica	pag. 9
Elenco stazioni	pag. 10
100 anni fa	pag. 11
Note su mappe e tabelle	pag. 14

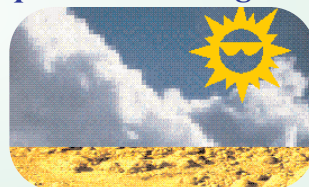
Situazione:

L'inizio della decade è stato caratterizzato da condizioni generalmente stabili, infatti la depressione localizzata sull'Europa occidentale non è riuscita ad influenzare il tempo sulla nostra Penisola ancora protetta da una vasta area di alta pressione. Solo qualche sporadico fenomeno perturbato si è verificato su alcune regioni settentrionali. Per gran parte della decade l'alta pressione ha condizionato positivamente le condizioni meteorologiche con temperature elevate e soleggiamento diffuso. Alla fine della decade, a causa della presenza di una depressione a largo della penisola Iberica, un fronte temporalesco ha interessato dapprima il centro nord e la Sardegna per poi spingersi al sud con nuvolosità e piogge sparse.



Tendenza:

Persistono condizioni di nuvolosità diffusa su tutta la Penisola, a tratti accompagnata da fenomeni piovosi con valori termici leggermente inferiori a quelli medi stagionali soprattutto sulle regioni settentrionali. Dalla metà della decade tendenza ad un nuovo e più deciso peggioramento a partire dal nord.



Analisi delle temperature della I decade di ottobre 2004 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	T. min(°C) più bassa	T. max (°C) più alta	Media climatica (°C)		Numero di giorni anomali	
					T. min	T. max	T. min	T. max
TORINO CASELLE	TO	301	12.7	23.7	9.6	19.5	5	0
NOVARA CAMERI	NO	178	12.8	24.8	9.4	20.1	2	0
MONDOVI'	CN	559	15.2	23.4	11.6	17.6	7	1
VERZUOLO	CN	420	13.4	22.3	11.1	18.6	5	0
CARPENETO	AL	230	13.3	24.2	10.9	18.8	2	2
ORIO AL SERIO	BG	238	13.2	24.4	11.2	19.9	3	0
BRESCIA GHEDI	BS	102	11.7	24.7	11.0	20.5	3	1
ZANZARINA	MN	40	11.3	26.4	10.6	20.9	0	1
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	12.3	24.5	10.8	19.8	3	1
VIGALZANO	TN	539	12.0	22.3	8.2	17.5	6	2
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	12.4	25.4	10.6	20.6	0	1
VICENZA	VI	39	11.6	24.2	10.5	20.9	3	0
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	13.8	25.0	11.1	21.3	0	0
SUSEGANA	TV	67	13.3	25.5	10.1	19.6	4	1
VENEZIA TESSERA	VE	2	13.5	23.9	11.8	20.5	0	0
CIVIDALE	UD	130	11.6	24.0	11.2	20.0	1	0
TRIESTE	TS	8	14.8	22.4	14.4	20.2	1	0
FIUME VENETO	PN	19	12.5	23.8	10.4	21.0	4	0
CAPO MELE	SV	220	16.8	25.6	15.8	21.6	2	0
GENOVA SESTRI	GE	2	17.3	24.3	15.6	21.8	3	0
SARZANA LUNI	SP	9	14.0	25.0	12.9	22.1	4	0
PIACENZA	PC	134	11.8	25.6	10.4	19.8	0	2
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	14.0	26.6	12.0	21.3	1	1
MARINA DI RAVENNA	RA	2	13.4	27.0	13.2	21.0	0	1
RIMINI	RN	12	12.3	27.6	12.2	21.1	0	1
SAN CASCIANO	FI	230	13.5	25.6	12.6	22.0	1	0
SAN PIERO A GRADO	PI	3	12.6	25.9	11.8	23.2	3	0
AREZZO	AR	248	9.6	25.0	9.2	21.7	1	0
RADICOFANI	SI	896	14.6	22.6	11.1	17.5	4	0
GROSSETO	GR	5	13.0	27.2	12.6	23.6	2	0
SANTA FISTA	PG	311	8.9	24.6	9.0	21.0	1	0
MARSCIANO	PG	229	11.9	26.3	10.9	22.1	2	0
FRONTONE	PS	570	14.9	25.0	12.1	18.3	1	4
FALCONARA	AN	12	13.8	29.0	11.9	21.8	0	1
MONSAMPOLO	AP	43	13.5	25.8	11.7	22.5	1	0
CAPRAROLA	VT	650	12.0	24.5	11.8	19.3	1	2
ROMA CIAMPINO	RM	129	14.6	25.4	12.8	23.7	1	0
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	15.4	25.9	14.6	23.7	1	0
BORGO SAN MICHELE	LT	12	12.2	25.6	12.2	24.3	0	0
FROSINONE	FR	180	12.2	26.2	11.2	23.3	1	0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	-	-	-	-	-	-
PESCARA	PE	10	11.4	25.0	12.2	22.5	0	0
CAMPOCHIARO	CB	502	6.0	26.9	6.9	21.6	1	1
TERMOLI	CB	16	17.2	26.2	16.3	22.1	0	0
GRAZZANISE	CE	9	13.0	28.2	13.2	24.1	0	0
PIANO CAPPELLE	BN	152	10.3	27.0	10.7	23.2	0	0
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	13.9	26.2	13.7	23.8	0	0
CAPO PALINURO	SA	184	16.2	27.6	16.7	23.3	0	1
PONTECAGNANO	SA	29	11.2	27.4	11.8	24.1	0	0
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	11.2	30.4	12.9	24.4	0	2
PALO DEL COLLE	BA	191	8.3	32.9	11.3	22.5	0	3
TURI	BA	230	10.1	31.5	12.4	22.5	0	6
MARINA DI GINOSA	TA	2	12.6	27.6	14.8	23.9	0	0
BRINDISI	BR	15	14.2	29.6	16.1	23.4	0	1
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	15.8	24.4	17.0	22.9	1	0
LECCE	LE	48	10.0	28.6	14.6	24.2	0	2
POTENZA	PZ	823	12.2	25.0	10.4	18.4	1	1
ALIANO	MT	250	9.6	31.8	10.3	24.8	1	2
MATERA	MT	370	10.9	26.7	12.2	24.1	0	0
BONIFATI	CS	484	15.8	26.0	15.2	21.9	1	0
SIBARI	CS	10	13.7	33.9	13.5	24.7	1	1
LAMEZIA TERME	CZ	13	10.9	26.6	14.3	24.5	0	0
REGGIO CALABRIA	RC	11	14.8	31.9	17.2	25.7	0	1
TRAPANI BIRGI	TP	7	14.0	28.4	16.9	25.4	0	0
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	16.8	29.5	19.3	24.9	0	1
MESSINA	ME	59	18.0	32.0	18.9	24.5	0	2
PIETRANERA	AG	158	8.8	30.4	12.6	26.0	1	0
GELA	CL	11	16.8	27.4	18.1	24.3	0	1
SANTO PIETRO	CT	313	13.2	28.2	14.5	24.5	0	0
LIBERTINIA	CT	183	10.6	32.7	13.7	25.9	1	2
COZZO SPADARO	SR	46	17.6	27.2	18.8	25.2	0	0
ALGHERO	SS	23	-	-	-	-	-	-
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	12.3	28.1	12.8	24.2	1	0
CAPO BELLAVISTA	NU	138	18.0	28.6	17.0	23.8	0	3
CAGLIARI ELMAS	CA	4	13.0	30.8	15.2	24.5	0	1
CHILIVANI	SS	216	7.7	34.9	11.1	24.0	1	6
SANTA LUCIA	OR	14	10.5	34.8	14.0	25.0	2	6

Temperature anomale della I decade di ottobre 2004 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Evento giornaliero (°C)		Scarto dal clima (°C)		Intervallo climatico (°C)	
				T. min	T. max	T. min	T. max	T. min	T. max
VIGALZANO	TN	539	1	13.3 !	20.7	4.5	2.3	4.4	12.5
TURI	BA	230	1	12.5	28.8 !	-0.4	5.5	8.5	17.0
PIETRANERA	AG	158	1	8.8 !	25.6	-4.4	-1.2	9.5	16.8
FIUME VENETO	PN	19	2	15.5 !	22.4	4.6	0.8	5.7	15.4
LIBERTINIA	CT	183	2	10.8 !	28.8	-3.5	2.3	10.9	17.4
CAPO BELLAVISTA	NU	138	2	19.0	28.6 !	1.7	4.5	13.6	20.6
MONDOVI'	CN	559	3	16.8 !	21.2	4.8	3.1	7.5	16.4
VIGALZANO	TN	539	3	13.3 !	22.3 !	4.7	4.3	4.1	12.4
SARZANA LUNI	SP	9	3	18.4 !	24.6	5.2	2.1	8.2	17.6
CAPO BELLAVISTA	NU	138	3	19.8	28.6 !	2.6	4.6	13.5	20.5
TORINO CASELLE	TO	301	4	15.3 !	23.1	5.5	3.4	3.5	15.2
MONDOVI'	CN	559	4	16.8 !	21.8	5.0	3.9	7.3	16.3
CARPENETO	AL	230	4	13.6	24.2 !	2.4	5.0	5.9	15.5
RADICOFANI	SI	896	4	17.4 !	20.4	6.1	2.6	5.6	16.2
CAPO BELLAVISTA	NU	138	4	20.0	28.6 !	3.0	4.8	13.4	20.3
CHILIVANI	SS	216	4	8.0	30.9 !	-3.3	6.7	6.5	15.7
SANTA LUCIA	OR	14	4	12.5	30.3 !	-1.6	5.1	10.0	18.2
MONDOVI'	CN	559	5	16.8 !	21.4	5.1	3.7	7.1	16.1
VERZUOLO	CN	420	5	15.2 !	21.6	4.1	2.9	6.5	15.1
SUSEGANA	TV	67	5	15.2 !	25.5 !	5.0	5.8	4.8	14.7
FIUME VENETO	PN	19	5	15.4 !	23.1	4.9	2.1	5.2	15.2
RADICOFANI	SI	896	5	16.6 !	22.4	5.4	4.8	5.5	16.1
CHILIVANI	SS	216	5	7.7	32.3 !!	-3.5	8.2	6.3	15.6
SANTA LUCIA	OR	14	5	14.5	30.7 !	0.4	5.6	9.9	18.1
TORINO CASELLE	TO	301	6	15.3 !	23.5	5.9	4.2	3.0	14.9
NOVARA CAMERI	NO	178	6	16.0 !	24.0	6.8	4.0	2.7	14.9
MONDOVI'	CN	559	6	16.2 !	22.0	4.7	4.5	6.9	15.9
VERZUOLO	CN	420	6	15.0 !	21.5	4.0	3.0	6.3	15.0
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	6	14.3	24.5 !	3.5	4.8	5.3	15.5
SUSEGANA	TV	67	6	14.7 !	20.4	4.7	0.9	4.6	14.6
FIUME VENETO	PN	19	6	16.3 !	21.7	6.0	0.8	4.9	15.1
RADICOFANI	SI	896	6	16.2 !	22.6	5.1	5.1	5.4	15.9
FRONTONE	PS	570	6	15.7	24.4 !	3.7	6.2	7.1	16.6
CAPRAROLA	VT	650	6	13.4	24.5 !	1.6	5.3	7.7	15.1
TURI	BA	230	6	10.1	27.8 !	-2.2	5.4	7.9	16.6
CHILIVANI	SS	216	6	10.9	33.0 !!	-0.2	9.1	6.2	15.6
SANTA LUCIA	OR	14	6	16.7	32.4 !!	2.8	7.5	9.7	18.1
TORINO CASELLE	TO	301	7	14.8 !	21.9	5.6	2.8	2.8	14.8
NOVARA CAMERI	NO	178	7	16.6 !	22.0	7.6	2.2	2.4	14.7
MONDOVI'	CN	559	7	16.6 !	20.4	5.3	3.1	6.7	15.8
VERZUOLO	CN	420	7	15.1 !	21.8	4.3	3.4	6.1	14.9
CARPENETO	AL	230	7	16.0 !	21.5	5.3	3.0	5.4	15.2
ORIO AL SERIO	BG	238	7	16.8 !	22.5	6.0	3.1	5.4	15.3
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	7	16.6 !	21.0	6.0	1.6	5.1	15.3
VIGALZANO	TN	539	7	12.9 !	20.1	4.8	2.9	3.4	12.1
VICENZA	VI	39	7	16.4 !	22.6	6.2	2.0	4.0	15.6
SUSEGANA	TV	67	7	16.4 !	21.2	6.6	1.8	4.4	14.5
GENOVA SESTRI	GE	2	7	19.8 !	24.3	4.5	2.8	10.1	19.4
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	7	16.5 !	24.5	4.7	3.5	6.3	16.5
RADICOFANI	SI	896	7	16.0 !	22.4	5.0	5.1	5.3	15.8
FRONTONE	PS	570	7	15.8	25.0 !	3.9	7.0	7.0	16.5
CAPRAROLA	VT	650	7	13.5	24.0 !	1.8	4.9	7.6	15.0
TURI	BA	230	7	12.1	27.7 !	-0.1	5.4	7.7	16.5
CHILIVANI	SS	216	7	12.6	33.5 !!	1.7	9.8	6.0	15.5
SANTA LUCIA	OR	14	7	18.1 !	32.3 !!	4.3	7.6	9.6	18.0
TORINO CASELLE	TO	301	8	16.3 !	22.1	7.3	3.2	2.6	14.6
MONDOVI'	CN	559	8	16.0 !	20.0	4.9	2.9	6.4	15.6
VERZUOLO	CN	420	8	15.8 !	20.9	5.1	2.7	5.9	14.7
ORIO AL SERIO	BG	238	8	17.0 !	24.1	6.3	4.9	5.2	15.2
BRESCIA GHEDI	BS	102	8	16.1 !	23.6	5.6	3.7	4.8	15.6
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	8	16.0 !	23.6	5.6	4.4	4.9	15.2
VIGALZANO	TN	539	8	13.3 !	21.6 !	5.4	4.6	3.2	12.1
VICENZA	VI	39	8	16.0 !	24.2	6.0	3.8	3.8	15.5
CAPO MELE	SV	220	8	19.2 !	23.9	3.7	2.7	11.1	18.9
GENOVA SESTRI	GE	2	8	19.4 !	23.9	4.2	2.5	9.9	19.3
SARZANA LUNI	SP	9	8	17.2 !	25.0	4.6	3.4	7.5	17.0
PIACENZA	PC	134	8	13.2	24.6 !	3.3	5.4	4.1	15.0
SAN PIERO A GRADO	PI	3	8	16.3 !	25.4	4.8	2.6	6.1	15.9
FRONTONE	PS	570	8	15.8	24.0 !	4.1	6.2	6.8	16.3
PALO DEL COLLE	BA	191	8	10.9	27.7 !	-0.1	5.7	6.5	15.4
TURI	BA	230	8	11.9	29.6 !	-0.2	7.5	7.6	16.4
CHILIVANI	SS	216	8	10.4	34.9 !!	-0.4	11.3	5.8	15.4
SANTA LUCIA	OR	14	8	16.2	34.8 !!	2.5	10.2	9.5	17.9
TORINO CASELLE	TO	301	9	15.8 !	22.1	7.0	3.4	2.4	14.4
MONDOVI'	CN	559	9	16.6 !	20.0	5.7	3.1	6.2	15.4
VERZUOLO	CN	420	9	15.1 !	20.5	4.6	2.5	5.7	14.6
CARPENETO	AL	230	9	16.8 !	23.1 !	6.4	5.1	5.0	15.0
ORIO AL SERIO	BG	238	9	17.3 !!	22.4	6.8	3.4	5.0	15.0
BRESCIA GHEDI	BS	102	9	15.7 !	24.7 !	5.4	5.0	4.5	15.4
ZANZARINA	MN	40	9	13.7	26.4 !	3.8	6.3	4.3	14.9
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	9	15.9 !	23.7	5.7	4.7	4.7	15.1
VIGALZANO	TN	539	9	13.4 !	20.7	5.6	3.9	3.0	12.0

Temperature anomale della I decade di ottobre 2004 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Evento giornaliero (°C)		Scarto dal clima (°C)		Intervallo climatico (°C)	
				T. min	T. max	T. min	T. max	T. min	T. max
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	9	14.6	25.4 !	4.7	5.6	3.7	15.2
VICENZA	VI	39	9	16.0 !	22.6	6.2	2.5	3.6	15.4
SUSEGANA	TV	67	9	16.3 !	22.2	6.8	3.2	4.0	14.3
CIVIDALE	UD	130	9	17.2 !	20.9	6.5	1.5	5.4	15.5
TRIESTE	TS	8	9	18.8 !	22.2	5.0	2.7	8.7	18.0
FIUME VENETO	PN	19	9	17.6 !!	23.3	7.8	3.0	4.3	14.9
CAPO MELE	SV	220	9	18.9 !	25.0	3.5	3.9	11.0	18.8
GENOVA SESTRI	GE	2	9	21.3 !	24.1	6.3	2.9	9.6	19.2
SARZANA LUNI	SP	9	9	17.8 !	24.8	5.3	3.3	7.3	16.9
PIACENZA	PC	134	9	14.2	25.6 !	4.4	6.7	3.9	14.9
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	9	14.9	26.6 !	3.5	6.1	5.9	16.2
MARINA DI RAVENNA	RA	2	9	15.8	27.0 !!	3.2	6.7	7.2	17.6
RIMINI	RN	12	9	15.6	27.6 !!	4.0	7.2	6.7	16.5
SAN CASCIANO	FI	230	9	16.5 !	25.3	4.3	4.0	7.3	16.4
SAN PIERO A GRADO	PI	3	9	17.1 !	25.9	5.8	3.2	5.9	15.8
GROSSETO	GR	5	9	20.4 !!	27.0	8.2	4.0	6.8	17.2
MARSCIANO	PG	229	9	15.3 !	25.3	4.9	3.9	4.9	15.1
FRONTONE	PS	570	9	17.8 !	25.0 !	6.2	7.4	6.7	16.1
FALCONARA	AN	12	9	15.6	29.0 !!	4.2	7.8	6.1	16.4
CAMPOCHIARO	CB	502	9	11.5 !	26.9 !	5.1	5.9	0.9	11.3
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	9	15.0	30.4 !	2.5	6.7	7.3	17.3
PALO DEL COLLE	BA	191	9	12.4	32.9 !!	1.5	11.1	6.4	15.3
TURI	BA	230	9	14.8	31.0 !!	2.9	9.1	7.5	16.3
LECCE	LE	48	9	14.2	28.4 !	0.1	4.9	8.9	19.2
ALIANO	MT	250	9	10.0	30.4 !	0.1	6.3	5.6	13.8
REGGIO CALABRIA	RC	11	9	17.7	31.9 !!	1.0	6.8	12.8	20.6
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	9	18.4	29.5 !	-0.4	5.0	15.3	22.3
MESSINA	ME	59	9	18.0	30.0 !	-0.5	5.9	14.9	22.1
LIBERTINIA	CT	183	9	13.6	30.7 !	0.4	5.5	9.5	16.7
CAGLIARI ELMAS	CA	4	9	15.0	30.8 !!	0.2	6.8	10.0	20.2
CHILIVANI	SS	216	9	11.1	34.1 !!	0.5	10.7	5.7	15.3
SANTA LUCIA	OR	14	9	15.2	34.7 !!	1.6	10.3	9.4	17.8
MONDOVI'	CN	559	10	15.2	23.4 !	4.4	6.7	5.9	15.3
BRESCIA GHEDI	BS	102	10	15.4 !	20.8	5.3	1.3	4.3	15.3
VIGALZANO	TN	539	10	12.8 !	16.6	5.2	0.0	2.8	12.0
SARZANA LUNI	SP	9	10	17.4 !	22.8	5.1	1.5	7.1	16.8
SAN PIERO A GRADO	PI	3	10	18.0 !	21.8	6.8	-0.7	5.8	15.7
AREZZO	AR	248	10	15.8 !	21.4	7.3	0.6	2.1	14.4
GROSSETO	GR	5	10	18.6 !	24.2	6.6	1.4	6.7	17.1
SANTA FISTA	PG	311	10	14.2 !	22.5	5.8	2.3	2.9	13.1
MARSCIANO	PG	229	10	16.5 !	21.5	6.3	0.2	4.7	15.0
MONSAMPOLO	AP	43	10	15.2 !	21.3	4.0	-0.5	7.1	14.9
CAPRAROLA	VT	650	10	14.8 !	18.0	3.5	-0.6	7.3	14.7
ROMA CIAMPINO	RM	129	10	17.0 !	23.8	4.8	0.9	7.0	16.9
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	10	18.6 !	24.7	4.7	1.8	9.3	18.0
FROSINONE	FR	180	10	15.8 !	23.6	5.3	1.1	4.9	15.5
CAPO PALINURO	SA	184	10	18.4	27.6 !	2.1	4.8	11.7	20.3
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	10	17.2	30.0 !	4.9	6.4	7.1	17.2
PALO DEL COLLE	BA	191	10	12.8	32.2 !!	2.0	10.6	6.3	15.2
TURI	BA	230	10	15.9	31.5 !!	4.1	9.8	7.4	16.2
BRINDISI	BR	15	10	18.2	29.6 !!	2.7	6.9	10.6	19.7
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	10	21.8 !	23.8	5.4	1.6	12.0	20.6
LECCE	LE	48	10	19.0	28.6 !	5.0	5.3	8.8	19.1
POTENZA	PZ	823	10	16.8 !	25.0 !	6.9	7.3	4.7	14.7
ALIANO	MT	250	10	15.0 !	31.8 !!	5.3	7.8	5.5	13.7

Durante tutta la decade sono stati registrati numerosi valori di temperatura sia minima che massima più elevati dei rispettivi livelli superiori degli intervalli di normalità.

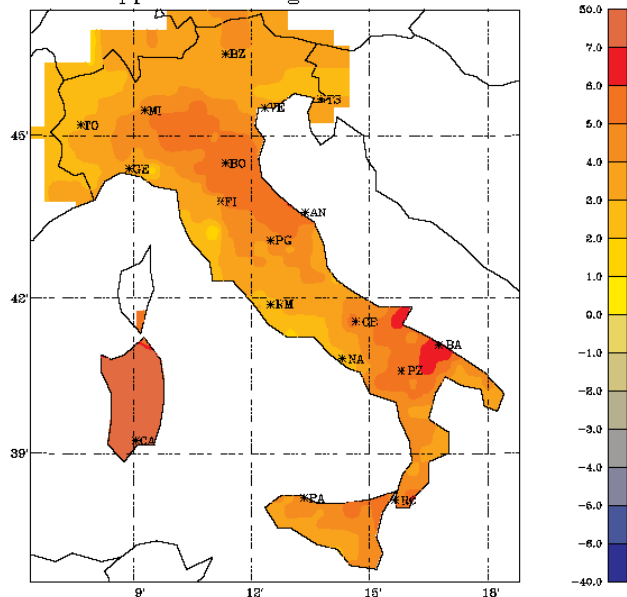
*La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 8 , in Sardegna, dalla stazione RAN di **Chilivani**, in provincia di Sassari, con **34,9 °C**, mentre la più bassa è stata registrata, il giorno 5, in Sardegna, sempre dalla stazione RAN di **Chilivani**, con **7,7 °C**.*

Mappe degli scarti dal clima

I decade di ottobre 2004

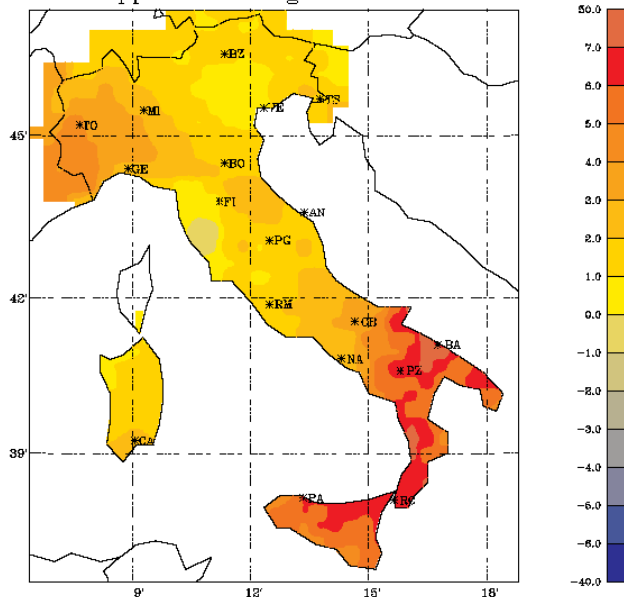
Scarti delle temperature massime per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura massima giornaliera
09/10/2004

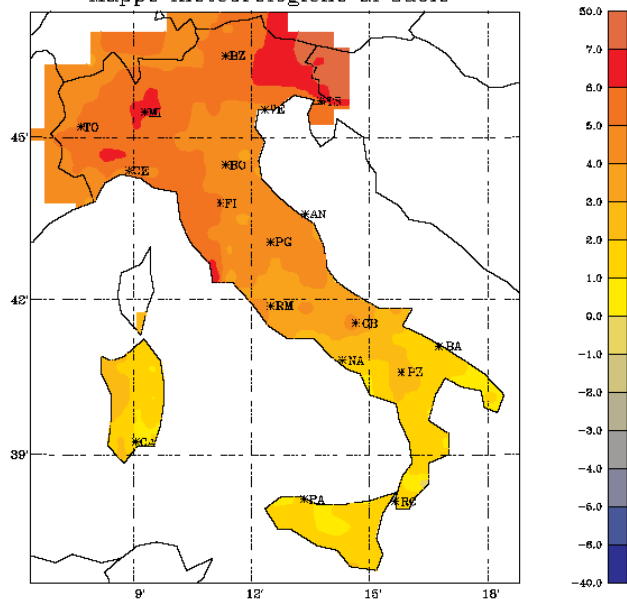
Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura massima giornaliera
10/10/2004

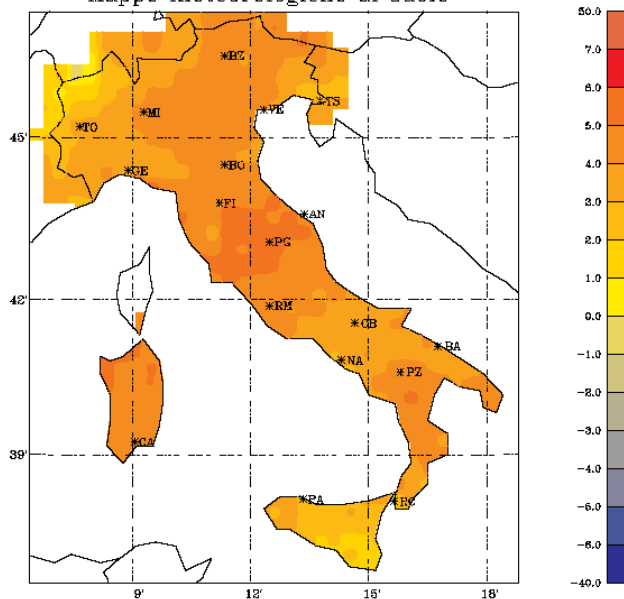
Scarti delle temperature minime per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura minima giornaliera
09/10/2004

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura minima giornaliera
10/10/2004

precipitazione totale della I decade di ottobre 2004 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Precipitazione (mm)			Numero giorni		Ultimo giorno di pioggia
			totale	climatica	max giornal.	piovosi	anomali	
TORINO CASELLE	TO	301	-	-	-	-	-	08-08-2004
NOVARA CAMERI	NO	178	1.2	11.6	1.2	1	0	07-10-2004
MONDOVI'	CN	559	0.0	13.4	0.0	0	0	16-09-2004
VERZUOLO	CN	420	0.4	12.8	0.2	0	0	16-09-2004
CARPENETO	AL	230	0.0	15.0	0.0	0	0	24-09-2004
ORIO AL SERIO	BG	238	-	-	-	-	-	-
BRESCIA GHEDI	BS	102	2.2	11.6	2.2	1	0	10-10-2004
ZANZARINA	MN	40	7.0	11.8	6.4	1	0	10-10-2004
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	2.6	11.5	2.4	1	0	10-10-2004
VIGALZANO	TN	539	44.8	10.6	44.8	1	1	10-10-2004
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	4.2	9.1	4.2	1	0	10-10-2004
VICENZA	VI	39	6.0	12.3	6.0	1	0	10-10-2004
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	6.8	9.6	6.8	1	0	10-10-2004
SUSEGANA	TV	67	1.3	12.9	1.3	1	0	10-10-2004
VENEZIA TESSERA	VE	2	-	-	-	-	-	05-05-2004
CIVIDALE	UD	130	71.0	18.0	46.0	3	1	10-10-2004
TRIESTE	TS	8	63.0	13.3	39.0	2	1	10-10-2004
FIUME VENETO	PN	19	2.8	15.3	2.6	1	0	01-10-2004
CAPO MELE	SV	220	3.8	12.1	2.0	2	0	10-10-2004
GENOVA SESTRI	GE	2	-	-	-	-	-	05-05-2004
SARZANA LUNI	SP	9	32.8	17.3	28.6	3	0	10-10-2004
PIACENZA	PC	134	4.2	10.6	4.2	1	0	10-10-2004
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-	-	-	-	-	-
MARINA DI RAVENNA	RA	2	5.8	6.4	5.6	1	0	10-10-2004
RIMINI	RN	12	7.6	10.9	7.6	1	0	10-10-2004
SAN CASCIANO	FI	230	26.0	12.1	25.4	1	0	10-10-2004
SAN PIERO A GRADO	PI	3	18.4	14.8	10.8	4	0	10-10-2004
AREZZO	AR	248	9.2	8.7	9.2	1	0	10-10-2004
RADICOFANI	SI	896	7.2	10.8	6.8	1	0	10-10-2004
GROSSETO	GR	5	4.4	11.0	4.4	1	0	10-10-2004
SANTA FISTA	PG	311	21.2	10.4	20.4	1	0	10-10-2004
MARSCIANO	PG	229	3.4	9.5	2.6	1	0	10-10-2004
FRONTONE	PS	570	6.4	11.6	6.4	1	0	10-10-2004
FALCONARA	AN	12	-	-	-	-	-	09-05-2004
MONSAMPOLO	AP	43	0.6	8.9	0.2	0	0	27-09-2004
CAPRAROLA	VT	650	4.2	12.9	2.6	1	0	10-10-2004
ROMA CIAMPINO	RM	129	1.4	9.8	1.4	1	0	10-10-2004
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	1.4	12.9	1.4	1	0	10-10-2004
BORGO SAN MICHELE	LT	12	0.8	14.1	0.2	0	0	26-09-2004
FROSINONE	FR	180	16.4	13.7	16.4	1	0	10-10-2004
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	-	-	-	-	-	13-09-2004
PESCARA	PE	10	-	-	-	-	-	27-09-2004
CAMPOCHIARO	CB	502	9.4	8.2	7.4	1	0	10-10-2004
TERMOLI	CB	16	0.0	6.5	0.0	0	0	27-09-2004
GRAZZANISE	CE	9	2.0	9.9	2.0	1	0	10-10-2004
PIANO CAPPELLE	BN	152	1.0	12.1	0.2	0	0	27-09-2004
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	-	-	-	-	-	25-09-2004
CAPO PALINURO	SA	184	0.0	10.3	0.0	0	0	17-09-2004
PONTECAGNANO	SA	29	0.6	12.3	0.2	0	0	26-09-2004
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	0.0	7.9	0.0	0	0	18-09-2004
PALO DEL COLLE	BA	191	0.8	10.2	0.8	0	0	26-09-2004
TURI	BA	230	2.2	8.3	0.6	0	0	26-09-2004
MARINA DI GINOSA	TA	2	0.0	13.3	0.0	0	0	04-08-2004
BRINDISI	BR	15	-	-	-	-	-	12-02-2004
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	0.0	17.8	0.0	0	0	28-09-2004
LECCE	LE	48	0.0	11.0	0.0	0	0	27-09-2004
POTENZA	PZ	823	-	6.5	0.0	0	0	01-09-2004
ALIANO	MT	250	1.2	8.8	0.2	0	0	28-09-2004
MATERA	MT	370	0.2	8.7	0.2	0	0	19-09-2004
BONIFATI	CS	484	0.4	9.8	0.2	0	0	27-09-2004
SIBARI	CS	10	0.0	12.5	0.0	0	0	26-09-2004
LAMEZIA TERME	CZ	13	-	-	-	-	-	25-04-2004
REGGIO CALABRIA	RC	11	-	-	-	-	-	19-09-2004
TRAPANI BIRGI	TP	7	0.0	8.5	0.0	0	0	27-09-2004
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	-	-	-	-	-	-
MESSINA	ME	59	0.2	11.5	0.2	0	0	26-09-2004
PIETRANERA	AG	158	0.0	9.6	0.0	0	0	28-09-2004
GELA	CL	11	0.0	10.5	0.0	0	0	19-09-2004
SANTO PIETRO	CT	313	1.0	10.6	0.4	0	0	28-09-2004
LIBERTINIA	CT	183	0.0	13.8	0.0	0	0	28-09-2004
COZZO SPADARO	SR	46	0.0	12.0	0.0	0	0	25-09-2004
ALGHERO	SS	23	0.0	9.7	0.0	0	0	25-09-2004
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	-	10.4	0.0	0	0	26-09-2004
CAPO BELLAVISTA	NU	138	-	-	-	-	-	26-09-2004
CAGLIARI ELMAS	CA	4	0.2	8.0	0.1	0	0	16-09-2004
CHILIVANI	SS	216	9.0	7.2	8.6	1	0	10-10-2004
SANTA LUCIA	OR	14	1.4	8.9	0.8	0	0	17-09-2004

Precipitazioni giornaliere della I decade di ottobre 2004 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Precipitazione (mm)	Scarto dal clima (mm)	Soglia climatica (mm)
CIVIDALE	UD	130	9	46.0	28.5	35.8
VIGALZANO	TN	539	10	44.8	34.5	26.2
TRIESTE	TS	8	10	39.0	27.1	23.9

Durante tutta la decade sisono verificati pochissimi eventi significativi di precipitazione. Gli unici sono stati registrati durante gli ultimi due giorni della decade, in Trentino e in Friuli Venezia Giulia.

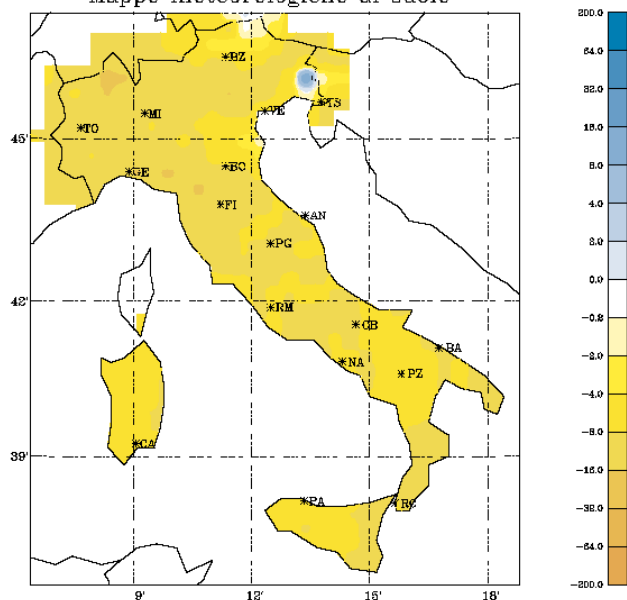
*L'evento più significativo di precipitazione è stato registrato in Friuli V. G., in provincia di Udine, dalla stazione di **Cividale** appartenente alla rete RAN il **giorno 9** con **46,0** mm di pioggia.*

Mappe delle precipitazioni

I decade di ottobre 2004

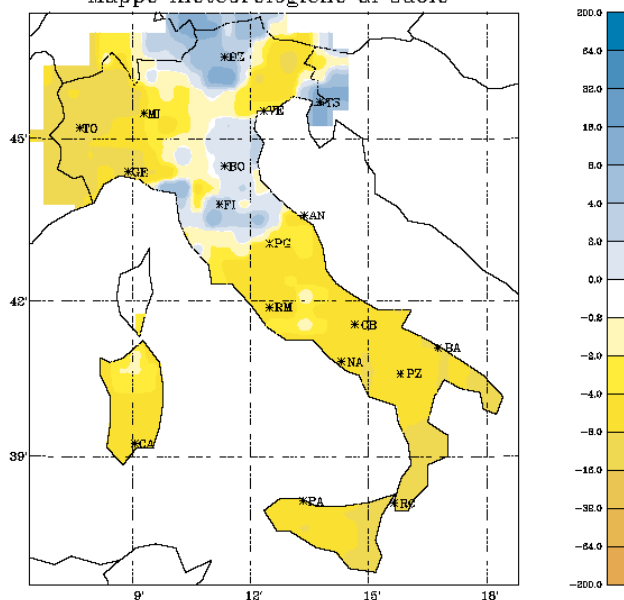
Scarti di precipitazione per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto dalla precipitazione totale giornaliera
09/10/2004

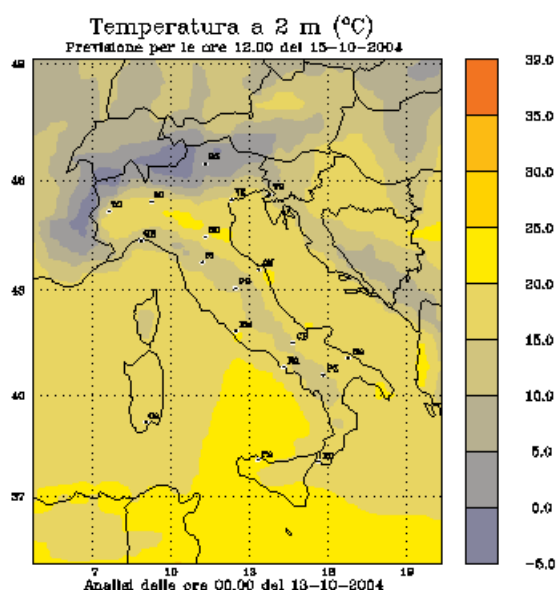
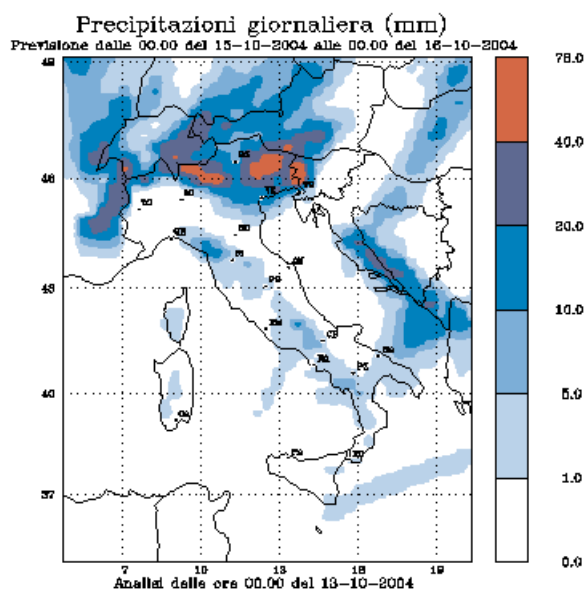
Mappe meteorologiche al suolo



Scarto dalla precipitazione totale giornaliera
10/10/2004

precipitazioni

temperature



A causa del continuo afflusso di aria fresca ed instabile sulle nostre regioni, convogliata da una depressione localizzata sulla Gran Bretagna, saremo interessati, a fasi alterne, da episodi piovosi e da brevi intervalli asciutti. Le temperature, specialmente al nord, si manterranno su valori piuttosto bassi anche se in sintonia con il periodo, mentre al sud continueremo ad avere valori piuttosto miti. Nei prossimi giorni è previsto un nuovo peggioramento sulle regioni centro meridionali e residue piogge su quelle nord occidentali con parziali schiarite sul versante opposto. In seguito è in arrivo un nuovo peggioramento, con precipitazioni sempre diffuse ma di maggiore intensità, al nord e sul medio versante tirrenico che si estenderà gradualmente anche sul versante tirrenico meridionale.

Elenco Stazioni

Stazione	Ente	Regione	Prov.	Quota	Latitudine	Longitudine	Inizio Serie storica
TORINO CASELLE	SMAM	Piemonte	TO	301	45°11'	07°39'	Gennaio 1951
NOVARA CAMERI	SMAM	Piemonte	NO	178	45°31'	08°40'	Gennaio 1957
MONDOVI'	SMAM	Piemonte	CN	559	44°23'	07° 49'	Gennaio 1951
VERZUOLO	RAN	Piemonte	CN	420	44°36'	07°29'	Dicembre 1994
CARPENETO	RAN	Piemonte	AL	230	44° 41'	08° 37'	Maggio 1993
ORIO AL SERIO	SMAM	Lombardia	BG	238	45°40'	09°42'	Gennaio 1951
BRESCIA GHEDI	SMAM	Lombardia	BS	102	45°25'	10°17'	Gennaio 1951
ZANZARINA	RAN	Lombardia	MN	40	45°13'	10°32'	Ottobre 1992
MONTANASO LOMBARDO	RAN	Lombardia	LO	83	45°20'	09°27'	Gennaio 1991
VIGALZANO	RAN	Trentino	TN	539	46°04'	11°14'	Gennaio 1999
VERONA VILLAFRANCA	SMAM	Veneto	VR	67	45°28'	10°56'	Gennaio 1951
VICENZA	SMAM	Veneto	VI	39	45°34'	11°31'	Gennaio 1951
SUSEGANA	RAN	Veneto	TV	67	45°51'	12°16'	Agosto 1991
TREVISO SANT'ANGELO	SMAM	Veneto	TV	18	45°39'	12°11'	Gennaio 1955
VENEZIA TESSERA	SMAM	Veneto	VE	2	45°30'	12°20'	Gennaio 1958
CIVIDALE	RAN	Friuli V. G.	UD	130	46°05'	13°25'	Gennaio 1997
TRIESTE	SMAM	Friuli V. G.	TS	8	45°39'	13°47'	Gennaio 1951
FIUME VENETO	RAN	Friuli V. G.	PN	19	45°55'	12°43'	Aprile 1996
CAPO MELE	SMAM	Liguria	SV	220	43°57'	08°10'	Gennaio 1963
GENOVA SESTRI	SMAM	Liguria	GE	2	44°25'	08°52'	Gennaio 1958
SARZANA LUNI	SMAM	Liguria	SP	9	44°05'	09°59'	Gennaio 1970
PIACENZA	SMAM	Emilia R.	PC	134	45°00'	09°42'	Gennaio 1951
BOLOGNA B. PANIGALE	SMAM	Emilia R.	BO	36	44°30'	11°19'	Gennaio 1951
MARINA DI RAVENNA	SMAM	Emilia R.	RA	2	44°28'	12°17'	Gennaio 1951
RIMINI	SMAM	Emilia R.	RN	12	44°02'	12°37'	Gennaio 1951
SAN CASCIANO	RAN	Toscana	FI	230	43°40'	11°09'	Febbraio 1993
SAN PIERO A GRADO	RAN	Toscana	PI	3	43°40'	10°21'	Febbraio 1993
AREZZO	SMAM	Toscana	AR	248	43°28'	11°51'	Gennaio 1957
RADICOFANI	SMAM	Toscana	SI	896	42°54'	11°46'	Gennaio 1951
GROSSETO	SMAM	Toscana	GR	5	42°45'	11°07'	Gennaio 1951
SANTA FISTA	RAN	Umbria	PG	311	43°31'	12°08'	Ottobre 1992
MARSCIANO	RAN	Umbria	PG	229	43°00'	12°18'	Ottobre 1992
FRONTONE	SMAM	Marche	PS	570	43°31'	12°44'	Gennaio 1954
FALCONARA	SMAM	Marche	AN	12	43°37'	13°22'	Gennaio 1954
MONSAMPOLO	RAN	Marche	AP	43	42°53'	13°48'	Agosto 1992
CAPRAROLA	RAN	Lazio	VT	650	42°20'	12°11'	Ottobre 1992
ROMA CIAMPINO	SMAM	Lazio	RM	129	41°48'	12°35'	Gennaio 1951
ROMA COLLEGIO ROMANO	RAN	Lazio	RM	57	41°54'	12°29'	Maggio 1998
BORGIO SAN MICHELE	RAN	Lazio	LT	12	41°27'	12°54'	Dicembre 1994
FROSINONE	SMAM	Lazio	FR	180	41°38'	13°18'	Gennaio 1951
CASTEL DI SANGRO	RAN	Abruzzo	AQ	810	41°45'	14°06'	Maggio 1998
PESCARA	SMAM	Abruzzo	PE	10	42°26'	14°12'	Gennaio 1951
CAMPOCHIARO	RAN	Molise	CB	502	41°28'	14°32'	Ottobre 1992
TERMOLI	SMAM	Molise	CB	16	42°00'	15°00'	Gennaio 1951
GRAZZANISE	SMAM	Campania	CE	9	41°03'	14°04'	Gennaio 1962
PIANO CAPPELLE	RAN	Campania	BN	152	41°07'	14°50'	Luglio 1993
NAPOLI CAPODICHINO	SMAM	Campania	NA	88	40°51'	14°18'	Gennaio 1951
CAPO PALINURO	SMAM	Campania	SA	184	40°01'	15°16'	Gennaio 1951
PONTECAGNANO	RAN	Campania	SA	29	40°37'	14°52'	Dicembre 1994
FOGGIA AMENDOLA	SMAM	Puglia	FG	57	41°26'	15°33'	Gennaio 1958
PALO DEL COLLE	RAN	Puglia	BA	191	41°03'	16°38'	Gennaio 1991
TURI	RAN	Puglia	BA	230	40°55'	17°01'	Gennaio 1991
MARINA DI GINOSA	SMAM	Puglia	TA	2	40°26'	16°53'	Gennaio 1951
BRINDISI	SMAM	Puglia	BR	15	40°39'	17°57'	Gennaio 1951
SANTA MARIA DI LEUCA	SMAM	Puglia	LE	104	39°49'	18°21'	Gennaio 1951
LECCE	SMAM	Basilicata	LE	48	40°21'	18°10'	Gennaio 1951
POTENZA	SMAM	Basilicata	PZ	823	40°38'	15°48'	Gennaio 1951
ALIANO	RAN	Basilicata	MT	250	40°17'	16°19'	Aprile 1998
MATERA	RAN	Basilicata	MT	370	40°39'	16°37'	Gennaio 1999
BONIFATI	SMAM	Calabria	CS	484	39°35'	15°53'	Gennaio 1960
SIBARI	RAN	Calabria	CS	10	39°44'	16°27'	Luglio 1993
LAMEZIA TERME	SMAM	Calabria	CZ	216	38°58'	16°19'	Gennaio 1976
REGGIO CALABRIA	SMAM	Calabria	RC	11	38°04'	15°39'	Gennaio 1951
TRAPANI BIRGI	SMAM	Sicilia	TP	7	37°55'	12°30'	Gennaio 1959
PALERMO PUNTA RAISI	SMAM	Sicilia	PA	21	38°11'	13°06'	Gennaio 1960
MESSINA	SMAM	Sicilia	ME	59	38°12'	15°33'	Gennaio 1951
PIETRANERA	RAN	Sicilia	AG	158	37°30'	13°31'	Agosto 1991
GELA	SMAM	Sicilia	CL	11	37°05'	14°13'	Gennaio 1959
SANTO PIETRO	RAN	Sicilia	CT	313	37°07'	14°32'	Ottobre 1991
LIBERTINIA	RAN	Sicilia	CT	183	37°33'	14°35'	Maggio 1992
COZZO SPADARO	SMAM	Sicilia	SR	46	36°41'	15°08'	Gennaio 1951
ALGHERO	SMAM	Sardegna	SS	23	40°38'	08°17'	Gennaio 1951
OLBIA COSTA SMERALDA	SMAM	Sardegna	SS	11	40°54'	09°31'	Gennaio 1958
CAPO BELLAVISTA	SMAM	Sardegna	NU	138	39°56'	09°43'	Gennaio 1951
CAGLIARI ELMAS	SMAM	Sardegna	CA	4	39°15'	09°03'	Gennaio 1951
SANTA LUCIA	RAN	Sardegna	OR	14	39°59'	08°37'	Ottobre 1991
CHILIVANI	RAN	Sardegna	SS	216	40°37'	08°56'	Ottobre 1992

1^a Decade.

1904

Ottobre.

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

DIREZIONE GENERALE DELL'AGRICOLTURA

UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E DI GEODINAMICA

al Collegio Romano, Via del Caravita, N. 7 - ROMA

Rivista Meteorico-Agraria

ANNO XXV — N. 28.

Prima Decade di Ottobre 1904.

NOTIZIE AGRARIE.

Liguria. — Finita la vendemmia, continua la raccolta delle castagne; queste ebbero in qualche località a soffrire per venti forti di questa decade; ma sono, in complesso, ottime per qualità e in quantità soddisfacente. Proseguono i lavori preparatori alla semina del frumento, che in certe località incomincia adesso. Il tempo è propizio ai lavori campestri.

Piemonte. — Incomincia la semina del frumento, benchè la scarsità delle piogge in questa decade le sia sfavorevole. Le castagne danno un prodotto discreto.

Lombardia. — Il tempo asciutto è propizio alle ultime raccolte. Si incomincia la semina del frumento in buone condizioni di terreno ben preparato dalle piogge passate. Si verificano le buone previsioni già fatte sull'esito della vendemmia.

Veneto. — Il tempo incostante è stato sfavorevole alla mietitura e stagionatura del riso, alla vendemmia ed alla semina del frumento.

Emilia. — La vendemmia è quasi ultimata, specie in pianura, dando buoni risultati; ma le ultime piogge hanno reso più difficile il lavoro e meno soddisfacente il prodotto. Anche il riso ne soffre perchè non si può bene stagionare, e le barbabietole ebbero esse pure a soffrirne qualche danno. L'acqua tornò invece propizia ai campi dove, specialmente in pianura, già era stata effettuata la semina del frumento.

1^a DECADE — OTTOBRE 1904

Marche ed Umbria. — Sono cadute nella decade quantità di pioggia veramente eccezionali, causando piene dannose alla campagna, frane, asportazione di maggesi, ecc. Dove esse furono più moderate ne fu favorita la preparazione dei terreni alla semina del frumento. Ne rimane per contro in molti luoghi grandemente turbata la vendemmia che dovette esser lasciata in sospeso e ne furono danneggiate le uve.

Toscana e Lazio. — Volge al termine la vendemmia con buoni risultati; nel Lazio, dov'essa ha sempre luogo in ritardo, è un po' contrariata dal tempo piovoso. Continuano buone le notizie dell'olivo. Procedono regolarmente i lavori di preparazione del terreno per la semina dei cereali.

Regione meridionale adriatica. — Il tempo piovoso impedisce la stagionatura del granturco, ed è causa di ritardo nelle operazioni della vendemmia. Lo stato delle campagne è, in complesso, poco diverso dalla decade passata.

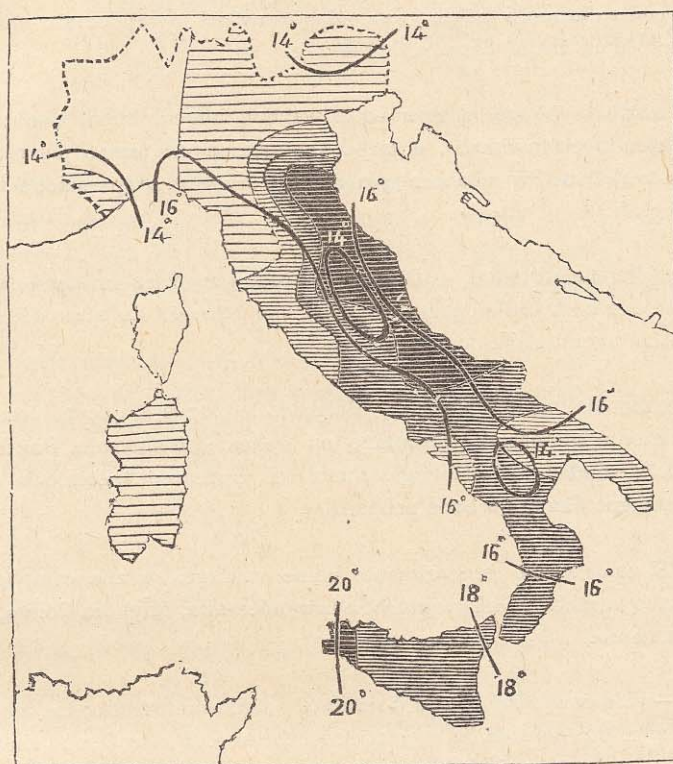
Regione meridionale mediterranea. — Malgrado le piogge di questa decade, le colture in corso, specialmente gli erbai, presentano un andamento normale. Piuttosto difficili si resero i lavori della vendemmia e la stagionatura del granturco. Incomincia la semina del frumento. Le castagne danno un buon prodotto.

Sicilia. — Si considerano generalmente come vantaggiose alla campagna le ultime piogge. Continuano la raccolta del granturco e la vendemmia. Migliora l'olivo, s'incomincia a seminare il frumento.

Sardegna. — L'olivo presenta una discreta abbondanza di frutta; ma molte ne cadono per la mosca olearia. La ghianda ha aspetto soddisfacente. I pascoli sono rinverditati, grazie alle ultime piogge, con vantaggio del bestiame.

RIEPILOGO. — Decade piuttosto piovosa, eccetto in Piemonte, Lombardia e sull'alto versante tirrenico. Astrazione fatta dai danni gravi che per le piogge ebbero a subire le campagne in molti luoghi delle Marche, l'acqua tornò propizia ai campi ove era già stata effettuata la semina del frumento, ma fu di turbamento al regolare procedere dei lavori di vendemmia, che in molti punti dovettero essere sospesi, fu causa di guasto alle uve ancora pendenti e ritardò la stagionatura del granturco e del riso. Discrete sempre, in complesso, le condizioni dell'olivo; promettente il raccolto delle castagne.

PIOGGIA E TEMPERATURA NELLA DECADE.



MILLIMETRI

0-25 25-50 50-100 sopra 100



L'Assistente per il Servizio Meteorico-Agrario
V. MONTI.

Il Direttore
L. PALAZZO.

Annotazioni sulle mappe e tabelle degli eventi anomali

Le tabelle e le mappe riportate nel bollettino sono state elaborate con i dati rilevati da 46 stazioni della rete del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare (SMAM) e da 30 stazioni della Rete Agrometeorologica Nazionale (RAN) del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali. I dati sono memorizzati nella Banca Dati Agrometeorologica del Servizio Informativo Agricolo Nazionale (SIAN). I dati della rete SMAM sono successivi al 1951 mentre quelli della RAN sono successivi al 1991. In copertina è riportata la mappa delle 76 stazioni. Inoltre:

- le stazioni selezionate garantiscono la sistematicità delle informazioni meteorologiche sull'intero territorio Italiano;
- non sono state considerate le stazioni al di sopra di 1000 metri di quota;
- le mappe di temperatura e precipitazione vengono tracciate con i dati elaborati ai nodi di una griglia con celle di 30 Km di lato. I dati di temperatura e precipitazione ai nodi della griglia sono calcolati mediante Analisi Oggettiva (Kriging) utilizzando i dati rilevati da tutte le stazioni delle reti SMAM e RAN acquisiti giornalmente dal SIAN.

Evento estremo: temperatura minima e massima estrema nella decade;

Media climatica: media climatica della temperatura minima e massima nella decade;

Numero giorni anomali: numero di giorni con temperatura minima e massima esterna al rispettivo intervallo climatico;

Evento giornaliero di temperatura: temperatura minima e massima giornaliera rilevata dalla stazione. Le temperature esterne all'intervallo climatico sono evidenziate in **blu (temperature inferiori all'intervallo climatico)** e in **rosso (temperature superiori all'intervallo climatico)**.

Il simbolo **!** identifica le temperature comprese tra i percentili 1 e 5 e 95 e 99.

Il simbolo **!!** identifica le temperature inferiori al percentile 1 e superiore al percentile 99.

Il calcolo dei percentili è stato ottenuto utilizzando le serie storiche di temperatura minima e massima del periodo 1951-2002;

Scarto dal clima: scarto della temperatura minima e massima rispetto alla rispettiva media climatica del giorno;

Intervallo climatico: intervallo di temperatura compreso tra il percentile 5 ed il percentile 95. Nell'intervallo climatico ricadono statisticamente il 90 % degli eventi termici osservati;

Precipitazione totale: precipitazione totale nella decade, il calcolo viene eseguito se sono presenti più del 50 % delle osservazioni giornaliere;

Precipitazione climatica: precipitazione media climatica nella decade;

Precipitazione massima giornaliera: precipitazione massima rilevata in un giorno della decade;

Numero giorni piovosi: numero di giorni della decade con precipitazione giornaliera superiore a 1 mm;

Numero giorni anomali: numero di giorni della decade con precipitazione giornaliera superiore alla soglia climatica;

Precipitazione: precipitazione giornaliera rilevata dalla stazione. Sono elencati i soli eventi di precipitazioni superiori alla soglia climatica (precipitazione inferiore al percentile 90). Il calcolo dei percentili è stato ottenuto utilizzando le serie storiche di precipitazione giornaliera del periodo 1951-2002;

Scarto dal clima: scarto della precipitazione rispetto alla media climatica del giorno;

Soglia climatica: precipitazione limite corrispondente al percentile 90. Nell'intervallo climatico ricadono statisticamente il 90 % degli eventi di precipitazione osservati.

Riferimenti

Antonio Brunetti	UCEA (Ufficio Centrale di Ecologia Agraria)	- Via del Caravita 7/A 00195 Roma - tel. 003906695311	www.ucea.it
Carla Todisco	SIAN (Sistema Informativo Agricolo Nazionale)	- Via Luigi Rizzo 28 00136 Roma - tel. 003906399311	www.sian.it
DATI:	R.A.N. (Rete Agrometeorologica Nazionale)	a partire dal 1990	
	S.M.A.M. (Servizio Meteorologico Aeronautica Militare)	a partire dal 1951	