



BOLLETTINO DECADELE DELLE ANOMALIE

I DECADE DI NOVEMBRE 2004 - N°31



Indice

Temperature estreme nella decade	pag. 2
Temperature anomale	pag. 3 - 7
Mappe degli scarti dal clima	pag. 8
Precipitazioni nella decade	pag. 9
Precipitazioni anomale	pag. 10
Mappe delle precipitazioni	pag. 11
Tendenza meteorologica	pag. 12
Elenco stazioni	pag. 13
100 anni fa	pag. 14
Note su mappe e tabelle	pag. 17

Tendenza:

La situazione andrà lentamente migliorando al centro e al nord mentre il sud sarà ancora interessato da fenomeni perturbati. Successivamente la bassa pressione si sposterà verso est e il sole tornerà a farsi vivo su gran parte d'Italia e le temperature aumenteranno di alcuni gradi. Nel fine settimana nuovo calo delle temperature con qualche fenomeno al meridione e sul versante adriatico, altrove generalmente asciutto con prevalenza di sole.

Situazione:

Inizio della decade caratterizzato da temperature molto elevate, infatti il vecchio sistema depressionario ancora presente sul Mediterraneo ha continuato a richiamare aria calda e umida dal nord-Africa verso l'Italia. Fenomeni instabili si sono verificati su parte delle regioni settentrionali, sulla Calabria e sul versante orientale della Sicilia provocando disagi e allagamenti. Nella seconda metà della decade la Penisola è stata interessata da un vortice freddo proveniente dall'Europa nord orientale. Inizialmente le regioni centro meridionali sono state quelle maggiormente interessate da piogge e abbondanti grandinate, in seguito anche il settentrione è stato investito da piogge, temporali e nevicate a bassa quota.



Analisi delle temperature della I decade di novembre 2004 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	T. min(°C)		T. max (°C)		Media climatica (°C)		Numero di giorni anomali	
			più bassa		più alta		T. min	T. max	T. min	T. max
TORINO CASELLE	TO	301	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVARA CAMERI	NO	178	-0.6		21.4		3.8	12.9	3	2
MONDOVI'	CN	559	1.8		20.4		6.1	11.4	5	2
VERZUOLO	CN	420	1.9		20.6		5.8	12.5	5	3
CARPENETO	AL	230	1.8		20.1		5.7	11.8	6	2
ORIO AL SERIO	BG	238	1.1		23.0		5.8	13.2	5	4
BRESCIA GHEDI	BS	102	-0.6		22.8		5.4	13.0	4	5
ZANZARINA	MN	40	0.3		22.6		5.2	13.3	6	5
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	0.1		21.1		5.5	12.3	6	4
VIGALZANO	TN	539	0.2		20.3		3.4	11.4	6	6
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	0.6		23.6		5.4	13.5	5	5
VICENZA	VI	39	-2.6		24.4		5.2	14.2	4	5
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	1.0		24.6		5.6	14.6	5	4
SUSEGANA	TV	67	2.2		24.6		4.9	13.6	5	5
VENEZIA TESSERA	VE	2	2.2		23.0		6.3	13.9	5	5
CIVIDALE	UD	130	0.1		26.1		6.5	14.2	4	3
TRIESTE	TS	8	6.2		24.4		9.9	14.5	5	5
FIUME VENETO	PN	19	4.6		24.0		5.3	14.7	1	3
CAPO MELE	SV	220	6.1		25.0		11.7	17.0	5	2
GENOVA SESTRI	GE	2	5.9		22.9		11.1	16.8	3	3
SARZANA LUNI	SP	9	1.4		24.4		8.7	16.9	4	6
PIACENZA	PC	134	0.8		21.4		5.4	12.3	6	5
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	2.3		21.0		6.7	13.8	6	4
MARINA DI RAVENNA	RA	2	2.6		21.6		8.0	14.3	5	2
RIMINI	RN	12	2.3		21.4		7.5	15.1	7	0
SAN CASCIANO	FI	230	0.2		24.0		8.3	16.0	4	7
SAN PIERO A GRADO	PI	3	0.3		24.2		7.9	17.7	3	6
AREZZO	AR	248	-1.6		23.4		5.2	15.4	1	6
RADICOFANI	SI	896	3.4		20.4		6.7	12.0	5	5
GROSSETO	GR	5	1.0		27.0		8.5	18.3	4	6
SANTA FISTA	PG	311	-2.1		23.7		5.2	15.3	2	6
MARSCIANO	PG	229	-0.5		25.7		6.7	15.7	3	5
FRONTONE	PS	570	2.0		23.4		7.7	12.5	4	2
FALCONARA	AN	12	2.2		20.7		7.8	16.2	4	0
MONSAMPOLO	AP	43	3.6		22.5		7.4	17.1	6	1
CAPRAROLA	VT	650	2.1		23.5		7.8	13.9	7	8
ROMA CIAMPINO	RM	129	3.0		25.4		8.9	18.3	2	3
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	16.5		27.4		10.8	18.8	2	2
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	1.9		26.6		8.8	19.3	2	3
FROSINONE	FR	180	2.2		23.8		6.6	17.4	2	4
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	-	-	-	-	-	-	-	-
PESCARA	PE	10	1.6		20.7		8.0	17.4	5	0
CAMPOCHIARO	CB	502	-3.9		27.3		3.3	15.8	2	2
TERMOLI	CB	16	8.4		26.4		12.0	17.4	6	1
GRAZZANISE	CE	9	3.0		28.0		9.0	19.1	4	7
PIANO CAPPELLE	BN	152	0.1		28.2		7.0	17.4	4	4
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	4.5		29.4		9.5	18.8	3	6
CAPO PALINURO	SA	184	5.0		28.0		13.1	19.1	4	5
PONTECAGNANO	SA	29	2.2		29.0		8.1	19.6	6	6
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	3.6		24.2		8.7	18.6	3	1
PALO DEL COLLE	BA	191	4.0		24.9		7.4	17.1	3	7
TURI	BA	230	4.5		26.5		8.2	17.1	4	7
MARINA DI GINOSA	TA	2	4.2		24.8		10.4	18.8	5	4
BRINDISI	BR	15	6.8		25.0		12.2	19.0	2	2
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	9.2		22.8		13.3	18.4	4	4
LECCE	LE	48	4.4		25.4		10.5	19.0	2	3
POTENZA	PZ	823	2.6		27.2		6.8	13.3	4	2
ALIANO	MT	250	1.8		23.8		5.6	19.4	5	1
MATERA	MT	370	2.9		21.8		7.1	17.4	1	1
BONIFATI	CS	484	7.4		25.6		11.3	16.9	2	1
SIBARI	CS	10	7.3		25.3		9.4	19.8	6	3
LAMEZIA TERME	CZ	13	7.0		24.8		10.8	20.2	2	0
REGGIO CALABRIA	RC	11	11.6		28.0		13.4	21.2	2	3
TRAPANI BIRGI	TP	7	11.0		26.6		13.2	21.0	0	2
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	13.2		30.6		15.5	21.1	0	1
MESSINA	ME	59	10.8		29.2		15.4	20.3	3	3
PIETRANERA	AG	158	3.7		29.3		8.4	20.5	3	5
GELA	CL	11	11.2		28.4		14.3	20.7	2	3
SANTO PIETRO	CT	313	6.9		25.4		10.6	19.1	2	2
LIBERTINIA	CT	183	6.9		25.2		8.9	20.4	2	0
COZZO SPADARO	SR	46	11.2		24.8		15.1	21.1	2	1
ALGHERO	SS	23	-	-	-	-	-	-	-	-
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	5.6		22.6		9.3	20.0	1	0
CAPO BELLAVISTA	NU	138	10.4		15.0		12.8	18.7	0	0
CAGLIARI ELMAS	CA	4	9.0		24.6		10.9	19.9	0	1
CHILIVANI	SS	216	4.5		25.0		6.6	18.7	2	2
SANTA LUCIA	OR	14	7.5		25.8		9.8	20.0	3	3

Temperature anomale della I decade di novembre 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		
NOVARA CAMERI	NO	178	1	14.2 !!	15.4	9.8	1.4	-2.2	10.6	8.5	19.2
CARPENETO	AL	230	1	11.5 !	13.9	5.0	1.1	1.8	11.0	7.6	17.8
ORIO AL SERIO	BG	238	1	13.5 !	17.8	6.9	3.6	1.1	11.6	8.7	19.0
BRESCIA GHEDI	BS	102	1	13.9 !	17.9	7.8	3.8	-0.2	11.7	8.7	18.7
ZANZARINA	MN	40	1	13.6 !	18.6	7.7	4.2	0.0	11.4	9.5	18.6
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	1	13.7 !	16.9	7.5	3.5	0.5	11.6	8.5	18.0
VIGALZANO	TN	539	1	10.1 !	14.4	6.1	2.0	-0.6	8.8	6.9	17.2
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	1	12.4 !	20.2 !	6.4	5.7	0.0	11.8	9.3	19.2
VICENZA	VI	39	1	14.4 !	20.8 !	8.6	5.6	-0.4	11.9	9.9	20.0
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	1	15.2 !!	22.0 !	9.0	6.4	0.0	11.9	10.0	20.7
SUSEGANA	TV	67	1	14.3 !!	20.9 !!	8.8	6.3	0.0	10.8	10.0	18.8
VENEZIA TESSERA	VE	2	1	14.2 !	21.2 !	7.3	6.4	1.0	12.3	9.9	19.2
CIVIDALE	UD	130	1	15.2 !!	22.9 !!	8.1	7.7	1.7	12.4	10.3	19.7
TRIESTE	TS	8	1	18.4 !!	23.0 !!	7.9	7.7	5.5	14.8	10.3	19.4
SARZANA LUNI	SP	9	1	15.2 !	19.6	6.0	2.0	3.2	14.6	12.3	21.7
PIACENZA	PC	134	1	13.8 !	16.8	7.8	3.4	0.2	11.7	8.1	18.2
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	1	13.8 !	20.6 !	6.4	5.8	1.6	12.5	9.0	20.4
MARINA DI RAVENNA	RA	2	1	14.2 !	19.4	5.4	4.1	3.0	14.1	9.9	20.3
RIMINI	RN	12	1	14.0 !	21.4	5.9	5.5	2.6	13.5	10.5	21.4
SAN CASCIANO	FI	230	1	14.7 !	22.3 !	5.7	5.4	3.7	13.8	11.7	21.4
SAN PIERO A GRADO	PI	3	1	14.9 !	21.5	6.4	2.9	2.7	13.9	14.0	22.5
AREZZO	AR	248	1	13.4 !	23.4 !	7.7	7.1	-1.4	12.2	10.8	21.0
RADICOFANI	SI	896	1	14.6 !!	18.6 !	7.3	5.8	1.8	11.8	6.9	18.0
GROSSETO	GR	5	1	17.0 !	24.0 !	8.0	4.9	3.3	14.7	14.1	23.0
SANTA FISTA	PG	311	1	12.4 !	23.7 !!	6.7	7.5	-0.1	11.2	10.7	21.1
MARSCIANO	PG	229	1	14.2 !	25.7 !!	6.9	9.1	1.7	12.6	11.5	21.1
FRONTONE	PS	570	1	14.8 !	23.4 !!	6.5	10.2	3.0	13.1	7.1	18.8
FALCONARA	AN	12	1	15.1 !	20.7	6.9	3.9	2.3	13.6	11.6	22.4
MONSAMPOLO	AP	43	1	15.9 !!	20.9	7.9	2.9	3.8	11.9	13.1	22.5
CAPRAROLA	VT	650	1	16.0 !!	22.2 !!	7.4	7.5	4.3	12.6	10.3	18.7
ROMA CIAMPINO	RM	129	1	17.8 !!	25.0 !	8.5	5.9	3.7	14.9	14.5	23.1
FROSINONE	FR	180	1	16.4 !!	23.4 !	9.3	5.1	1.1	13.1	12.9	22.9
PESCARA	PE	10	1	15.9 !	20.7	7.3	2.7	3.1	14.2	12.6	23.5
CAMPOCHIARO	CB	502	1	10.3 !	27.3 !!	6.6	10.6	-2.3	9.7	10.3	22.1
TERMOLI	CB	16	1	19.6 !!	26.4 !!	7.0	8.4	8.5	16.5	13.3	23.6
GRAZZANISE	CE	9	1	17.0 !!	28.0 !!	7.5	8.2	4.4	14.5	15.0	23.8
PIANO CAPPELLE	BN	152	1	12.5 !	28.2 !!	5.0	10.0	2.5	12.2	12.9	22.9
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	1	18.1 !!	29.4 !!	8.0	9.9	5.1	15.0	14.7	23.7
CAPO PALINURO	SA	184	1	20.4 !!	28.0 !!	6.7	8.3	9.4	17.7	15.5	23.4
PONTECAGNANO	SA	29	1	14.9 !	29.0 !!	6.3	8.7	3.7	13.1	16.0	24.0
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	1	18.8 !!	24.2	9.6	4.8	3.9	14.3	13.6	24.7
PALO DEL COLLE	BA	191	1	18.7 !!	24.9 !	10.8	7.1	3.2	12.6	12.2	22.6
TURI	BA	230	1	19.5 !!	25.4 !!	10.8	7.6	3.9	13.6	12.5	22.5
MARINA DI GINOSA	TA	2	1	22.0 !!	23.4	11.1	4.0	5.8	16.0	14.8	23.7
BRINDISI	BR	15	1	19.0 !	25.0 !	6.3	5.4	7.7	17.2	15.3	24.0
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	1	20.8 !!	22.8 !	7.1	3.8	9.3	18.1	14.9	22.1
LECCE	LE	48	1	19.0 !	25.4 !	8.1	5.8	4.7	16.8	14.9	24.0
POTENZA	PZ	823	1	15.8 !!	27.2 !!	8.6	13.3	2.0	11.9	7.2	20.0
ALIANO	MT	250	1	14.0 !!	23.8	7.7	3.5	1.6	10.9	15.0	24.8
MATERA	MT	370	1	18.2 !!	21.8	10.4	3.3	2.5	12.9	13.1	23.2
SIBARI	CS	10	1	16.4 !!	24.7 !	6.3	4.2	5.9	14.2	16.3	24.2
LAMEZIA TERME	CZ	13	1	20.4 !!	24.8	9.1	4.0	5.8	16.5	16.6	25.2
REGGIO CALABRIA	RC	11	1	20.6 !!	28.0 !!	6.7	6.2	9.5	18.1	17.6	25.7
TRAPANI BIRGI	TP	7	1	18.0	26.6 !	4.5	5.0	9.1	18.2	17.9	25.3
MESSINA	ME	59	1	23.6 !!	29.2 !!	7.8	8.4	12.1	19.4	17.1	24.2
PIETRANERA	AG	158	1	15.3 !	29.3 !!	6.4	7.9	4.6	13.4	17.0	25.9
GELA	CL	11	1	20.2 !	28.4 !!	5.4	7.2	10.5	18.5	18.1	24.4
SANTO PIETRO	CT	313	1	19.2 !!	25.4 !	7.9	5.5	7.2	15.1	15.8	24.2
LIBERTINIA	CT	183	1	16.4 !!	25.2	6.9	4.1	5.6	13.5	16.6	26.1
COZZO SPADARO	SR	46	1	21.8 !!	24.4	6.2	2.8	11.7	19.3	18.4	24.8
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	1	16.0 !	18.3	6.3	-2.4	4.3	14.9	15.4	25.4
CHILIVANI	SS	216	1	14.4 !	16.7	7.3	-2.8	2.0	12.4	14.4	24.1
SANTA LUCIA	OR	14	1	15.4 !	19.2	5.1	-1.6	6.1	14.6	16.0	25.1
NOVARA CAMERI	NO	178	2	14.2 !!	18.0	9.9	4.2	-2.3	10.4	8.3	19.0
MONDOVI'	CN	559	2	11.4 !	14.0	4.6	1.7	2.0	10.8	6.9	17.8
VERZUOLO	CN	420	2	11.6 !	15.0	5.2	1.7	1.8	10.4	8.2	18.3
CARPENETO	AL	230	2	12.3 !	14.6	5.9	2.0	1.6	10.8	7.4	17.6
ORIO AL SERIO	BG	238	2	14.6 !!	20.6 !	8.2	6.6	0.9	11.4	8.5	18.8
BRESCIA GHEDI	BS	102	2	14.4 !!	21.8 !!	8.4	7.9	-0.3	11.6	8.5	18.4
ZANZARINA	MN	40	2	15.3 !!	21.5 !!	9.6	7.4	-0.2	11.2	9.3	18.4
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	2	15.3 !!	19.0 !	9.3	5.8	0.3	11.4	8.2	17.7
VIGALZANO	TN	539	2	13.0 !!	18.6 !	9.1	6.4	-0.8	8.6	6.8	16.9
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	2	15.0 !!	22.6 !!	9.1	8.3	-0.2	11.7	9.1	19.0
VICENZA	VI	39	2	14.6 !	23.4 !!	8.9	8.4	-0.6	11.8	9.7	19.8
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	2	13.8 !	24.6 !!	7.8	9.2	-0.1	11.8	9.9	20.4
SUSEGANA	TV	67	2	13.6 !!	24.6 !!	8.2	10.2	-0.2	10.6	9.8	18.5
VENEZIA TESSERA	VE	2	2	15.6 !!	23.0 !!	8.8	8.4	0.8	12.2	9.8	19.0
CIVIDALE	UD	130	2	14.2 !	26.1 !!	7.2	11.1	1.5	12.3	10.2	19.5
TRIESTE	TS	8	2	17.8 !!	24.4 !!	7.4	9.3	5.3	14.7	10.1	19.3
GENOVA SESTRI	GE	2	2	16.4 !	20.1	4.8	2.8	6.2	16.1	11.7	21.2
SARZANA LUNI	SP	9	2	15.2 !	22.2 !	6.1	4.7	3.1	14.6	12.2	21.6

Temperature anomale della I decade di novembre 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		
PIACENZA	PC	134	2	14.6 !!	19.0 !	8.7	5.9	0.1	11.5	7.9	18.0
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	2	13.9 !	18.9	6.7	4.3	1.5	12.4	8.7	20.2
MARINA DI RAVENNA	RA	2	2	16.0 !	19.2	7.4	4.1	2.8	14.0	9.8	20.1
RIMINI	RN	12	2	14.4 !	19.2	6.4	3.5	2.4	13.4	10.3	21.3
SAN CASCIANO	FI	230	2	13.0	22.8 !	4.1	6.1	3.5	13.7	11.5	21.2
SAN PIERO A GRADO	PI	3	2	12.9	22.9 !	4.5	4.5	2.5	13.8	13.8	22.3
AREZZO	AR	248	2	10.8	22.0 !	5.2	5.9	-1.5	12.1	10.6	20.9
RADICOFANI	SI	896	2	14.8 !!	20.0 !	7.6	7.4	1.7	11.7	6.7	17.8
GROSSETO	GR	5	2	15.0 !	26.0 !!	6.1	7.1	3.1	14.6	13.9	22.8
SANTA FISTA	PG	311	2	10.1	21.7 !	4.5	5.7	-0.2	11.1	10.5	20.9
MARSCIANO	PG	229	2	11.5	24.6 !!	4.4	8.2	1.6	12.5	11.3	21.0
FRONTONE	PS	570	2	13.8 !	18.0	5.6	4.9	2.9	13.1	6.9	18.6
FALCONARA	AN	12	2	15.6 !	17.8	7.5	1.2	2.2	13.5	11.4	22.3
MONSAMPOLO	AP	43	2	15.6 !!	20.8	7.8	3.0	3.6	11.9	13.0	22.3
CAPRAROLA	VT	650	2	16.0 !!	23.4 !!	7.6	8.9	4.1	12.4	10.1	18.5
ROMA CIAMPINO	RM	129	2	16.0 !	25.4 !!	6.8	6.5	3.6	14.8	14.3	22.9
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	2	17.3 !	27.4 !!	6.4	8.5	5.9	15.8	14.3	22.7
FROSINONE	FR	180	2	14.0 !	23.8 !	7.0	5.7	1.0	13.0	12.7	22.7
PESCARA	PE	10	2	14.9 !	19.8	6.4	1.9	3.0	14.1	12.5	23.4
TERMOLI	CB	16	2	19.2 !!	22.0	6.7	4.1	8.4	16.4	13.1	23.4
GRAZZANISE	CE	9	2	15.2 !	27.0 !!	5.8	7.4	4.2	14.4	14.9	23.6
PIANO CAPPELLE	BN	152	2	12.9 !	22.1	5.5	4.1	2.4	12.1	12.8	22.6
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	2	17.1 !	27.7 !!	7.1	8.3	5.0	14.9	14.6	23.5
CAPO PALINURO	SA	184	2	21.6 !!	26.0 !!	8.1	6.4	9.3	17.6	15.3	23.3
PONTECAGNANO	SA	29	2	14.9 !	27.8 !!	6.4	7.7	3.6	12.9	15.8	23.8
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	2	17.6 !!	22.6	8.5	3.4	3.7	14.2	13.4	24.5
PALO DEL COLLE	BA	191	2	16.3 !!	23.1 !	8.5	5.5	3.0	12.5	12.0	22.4
TURI	BA	230	2	17.5 !!	22.9 !	8.9	5.2	3.8	13.4	12.4	22.2
MARINA DI GINOSA	TA	2	2	21.0 !!	23.4	10.2	4.1	5.7	15.9	14.7	23.6
BRINDISI	BR	15	2	18.6 !	24.0 !	6.0	4.6	7.5	17.1	15.2	23.9
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	2	20.0 !	22.0 !	6.4	3.2	9.1	18.1	14.8	22.0
LECCE	LE	48	2	17.4 !	24.6 !	6.6	5.1	4.6	16.7	14.7	23.8
POTENZA	PZ	823	2	16.8 !!	23.2 !!	9.7	9.4	1.9	11.8	7.1	19.9
ALIANO	MT	250	2	14.0 !!	21.9	7.9	1.8	1.5	10.7	14.9	24.6
BONIFATI	CS	484	2	19.4 !!	25.6 !!	7.7	8.1	6.8	15.9	12.6	22.8
SIBARI	CS	10	2	17.4 !!	22.3	7.5	2.0	5.8	14.0	16.2	24.0
LAMEZIA TERME	CZ	13	2	19.9 !!	23.1	8.7	2.4	5.6	16.5	16.4	25.1
REGGIO CALABRIA	RC	11	2	21.6 !!	26.9 !	7.8	5.2	9.4	18.0	17.5	25.6
TRAPANI BIRGI	TP	7	2	15.6	26.6 !	2.2	5.2	9.0	18.1	17.8	25.1
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	2	17.0	30.6 !!	1.2	9.1	12.1	19.5	17.4	26.6
MESSINA	ME	59	2	22.0 !!	26.2 !!	6.3	5.5	11.9	19.3	17.0	24.1
PIETRANERA	AG	158	2	13.7 !	25.0	4.9	3.8	4.5	13.3	16.8	25.7
GELA	CL	11	2	16.2	27.4 !!	1.5	6.3	10.4	18.4	17.9	24.4
SANTO PIETRO	CT	313	2	15.5 !	24.9 !	4.4	5.2	7.1	15.0	15.7	24.0
LIBERTINIA	CT	183	2	15.6 !!	24.3	6.2	3.3	5.5	13.3	16.5	25.9
COZZO SPADARO	SR	46	2	22.6 !!	24.8 !	7.2	3.3	11.6	19.2	18.3	24.7
CHILIVANI	SS	216	2	13.3 !	20.6	6.3	1.3	1.8	12.2	14.2	23.9
SANTA LUCIA	OR	14	2	14.6 !	21.2	4.4	0.5	6.0	14.5	15.9	24.9
NOVARA CAMERI	NO	178	3	13.2 !	21.4 !!	9.0	7.9	-2.4	10.3	8.1	18.8
MONDOVI'	CN	559	3	13.4 !!	16.6	6.8	4.6	1.9	10.6	6.7	17.6
VERZUOLO	CN	420	3	14.2 !!	18.6 !	8.0	5.5	1.7	10.2	7.9	18.0
CARPENETO	AL	230	3	13.9 !!	16.4	7.7	4.0	1.4	10.6	7.2	17.4
ORIO AL SERIO	BG	238	3	14.3 !!	21.9 !!	8.1	8.1	0.8	11.3	8.3	18.6
BRESCIA GHEDI	BS	102	3	14.0 !	22.8 !!	8.2	9.2	-0.5	11.4	8.2	18.2
ZANZARINA	MN	40	3	14.8 !!	22.6 !!	9.2	8.7	-0.3	11.1	9.1	18.1
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	3	14.2 !!	21.1 !!	8.3	8.2	0.2	11.2	8.0	17.5
VIGALZANO	TN	539	3	10.5 !	18.6 !	6.8	6.6	-0.9	8.4	6.7	16.6
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	3	12.8 !	22.6 !!	7.0	8.5	-0.4	11.5	8.9	18.8
VICENZA	VI	39	3	11.6	23.6 !!	6.0	8.9	-0.7	11.7	9.5	19.6
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	3	13.8 !	23.2 !!	7.9	8.1	-0.3	11.6	9.7	20.2
SUSEGANA	TV	67	3	11.9 !	23.0 !!	6.7	8.8	-0.3	10.5	9.5	18.3
VENEZIA TESSERA	VE	2	3	13.8 !	22.1 !!	7.2	7.7	0.6	12.0	9.5	18.9
TRIESTE	TS	8	3	17.0 !!	23.8 !!	6.8	8.9	5.1	14.6	9.9	19.1
CAPO MELE	SV	220	3	18.2 !!	24.2 !!	6.1	6.8	7.5	15.6	12.5	21.3
GENOVA SESTRI	GE	2	3	17.2 !	22.4 !	5.8	5.2	6.1	16.0	11.5	21.0
SARZANA LUNI	SP	9	3	14.2	23.6 !	5.2	6.3	3.0	14.5	12.0	21.4
PIACENZA	PC	134	3	14.8 !!	18.4 !	9.1	5.5	-0.1	11.4	7.7	17.8
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	3	14.5 !	21.0 !	7.4	6.6	1.3	12.2	8.5	20.0
MARINA DI RAVENNA	RA	2	3	16.8 !!	21.6 !	8.4	6.7	2.6	13.9	9.6	20.0
RIMINI	RN	12	3	15.6 !	20.7	7.7	5.1	2.2	13.3	10.1	21.2
SAN CASCIANO	FI	230	3	14.8 !	23.6 !!	6.1	7.1	3.3	13.6	11.3	21.0
SAN PIERO A GRADO	PI	3	3	12.1	24.2 !	3.8	6.0	2.3	13.7	13.5	22.1
AREZZO	AR	248	3	11.0	23.2 !!	5.5	7.3	-1.6	12.1	10.5	20.7
RADICOFANI	SI	896	3	14.0 !!	18.6 !	6.9	6.1	1.5	11.6	6.6	17.6
GROSSETO	GR	5	3	15.0 !	26.2 !!	6.2	7.5	3.0	14.6	13.7	22.6
SANTA FISTA	PG	311	3	9.8	23.2 !!	4.3	7.4	-0.3	11.0	10.2	20.7
MARSCIANO	PG	229	3	12.5 !	23.6 !!	5.5	7.4	1.4	12.4	11.0	20.8
FRONTONE	PS	570	3	14.8 !	18.3	6.7	5.4	2.7	13.0	6.8	18.5
FALCONARA	AN	12	3	15.7 !	19.1	7.7	2.6	2.0	13.4	11.2	22.2
MONSAMPOLO	AP	43	3	14.5 !!	21.0	6.8	3.4	3.4	11.8	12.8	22.2
CAPRAROLA	VT	650	3	15.3 !!	21.5 !!	7.1	7.2	3.9	12.3	9.8	18.3

Temperature anomale della I decade di novembre 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
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	3	16.5 !	22.8 !	5.8	4.1	5.7	15.7
BORG SAN MICHELE	LT	12	3	14.0 !	25.7 !!	4.9	5.8	4.3	13.8
PESCARA	PE	10	3	14.9 !	20.2	6.6	2.5	2.8	14.0
TERMOLI	CB	16	3	18.0 !	20.4	5.6	2.7	8.2	16.3
GRAZZANISE	CE	9	3	15.4 !	25.0 !	6.1	5.5	4.1	14.2
PIANO CAPPELLE	BN	152	3	12.6 !	22.4	5.3	4.6	2.2	11.9
PONTECAGNANO	SA	29	3	14.7 !	24.3 !	6.3	4.3	3.5	12.8
PALO DEL COLLE	BA	191	3	12.2	24.4 !	4.6	6.9	2.8	12.4
TURI	BA	230	3	14.6 !	26.5 !!	6.1	9.0	3.6	13.3
MARINA DI GINOSA	TA	2	3	16.8 !	24.8 !	6.1	5.6	5.5	15.8
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	3	18.4 !	22.4 !	4.9	3.7	9.0	18.0
LECCE	LE	48	3	16.4	24.2 !	5.7	4.9	4.5	16.5
POTENZA	PZ	823	3	14.4 !!	18.0	7.4	4.4	1.8	11.6
ALIANO	MT	250	3	10.6 !	23.8	4.6	3.9	1.3	10.4
BONIFATI	CS	484	3	18.8 !!	20.4	7.2	3.0	6.7	15.8
SIBARI	CS	10	3	20.6 !!	25.3 !	10.8	5.1	5.7	13.8
REGGIO CALABRIA	RC	11	3	14.6	27.7 !!	0.9	6.1	9.3	18.0
MESSINA	ME	59	3	14.2	27.4 !!	-1.4	6.8	11.8	19.2
PIETRANERA	AG	158	3	10.8	16.2 !	2.1	-4.8	4.5	13.1
CAGLIARI ELMAS	CA	4	3	14.0	24.6 !	2.8	4.3	6.3	16.4
SANTA LUCIA	OR	14	3	13.0	25.1 !	2.9	4.6	5.8	14.4
NOVARA CAMERI	NO	178	4	8.0	20.2 !	3.9	6.9	-2.6	10.2
MONDOVI'	CN	559	4	14.2 !!	19.8 !	7.8	8.0	1.7	10.4
VERZUOLO	CN	420	4	13.3 !!	20.0 !	7.3	7.1	1.5	10.0
CARPENETO	AL	230	4	13.6 !!	19.1 !	7.6	7.0	1.3	10.5
ORIO AL SERIO	BG	238	4	14.1 !!	23.0 !!	8.0	9.4	0.6	11.1
BRESCIA GHEDI	BS	102	4	11.2	21.8 !!	5.5	8.4	-0.7	11.3
ZANZARINA	MN	40	4	13.0 !	21.9 !!	7.6	8.3	-0.5	10.9
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	4	14.0 !!	21.0 !!	8.3	8.3	0.0	11.1
VIGALZANO	TN	539	4	11.1 !!	20.3 !!	7.5	8.5	-1.0	8.2
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	4	12.2 !	23.6 !!	6.5	9.7	-0.6	11.4
VICENZA	VI	39	4	11.2	24.4 !!	5.8	9.9	-0.9	11.6
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	4	12.8 !	24.4 !!	7.0	9.5	-0.4	11.6
SUSEGANA	TV	67	4	11.0 !	23.8 !!	5.9	9.9	-0.5	10.4
VENEZIA TESSERA	VE	2	4	12.5 !	22.8 !!	6.0	8.6	0.5	11.9
TRIESTE	TS	8	4	16.8 !!	22.4 !!	6.7	7.7	5.0	14.5
FIUME VENETO	PN	19	4	11.4 !	24.0 !!	5.8	8.8	0.0	11.3
CAPO MELE	SV	220	4	18.4 !!	25.0 !!	6.5	7.8	7.3	15.4
GENOVA SESTRI	GE	2	4	18.4 !!	22.9 !!	7.1	5.9	6.0	15.9
SARZANA LUNI	SP	9	4	14.6 !	24.4 !!	5.8	7.2	2.8	14.4
PIACENZA	PC	134	4	13.6 !	21.4 !!	8.0	8.7	-0.2	11.3
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	4	14.3 !	20.9 !	7.4	6.8	1.1	12.1
MARINA DI RAVENNA	RA	2	4	15.2 !	20.2 !	6.9	5.5	2.4	13.7
RIMINI	RN	12	4	13.2 !	20.3	5.5	4.9	2.0	13.2
SAN CASCIANO	FI	230	4	13.2	24.0 !!	4.6	7.7	3.1	13.5
SAN PIERO A GRADO	PI	3	4	11.7	24.1 !!	3.6	6.1	2.2	13.6
AREZZO	AR	248	4	9.2	23.4 !!	3.8	7.7	-1.7	12.0
RADICOFANI	SI	896	4	14.8 !!	20.4 !!	7.9	8.1	1.4	11.5
GROSSETO	GR	5	4	14.0	27.0 !!	5.3	8.5	2.8	14.5
SANTA FISTA	PG	311	4	8.9	23.7 !!	3.5	8.1	-0.4	10.9
MARSCIANO	PG	229	4	10.0	24.2 !!	3.1	8.2	1.2	12.2
FRONTONE	PS	570	4	13.6 !	19.0 !	5.7	6.2	2.5	12.9
MONSAMPOLO	AP	43	4	12.8 !	22.5 !	5.2	5.1	3.2	11.6
CAPRAROLA	VT	650	4	14.0 !	23.5 !!	5.9	9.4	3.7	12.2
ROMA CIAMPINO	RM	129	4	13.8	24.0 !	4.8	5.4	3.3	14.8
BORG SAN MICHELE	LT	12	4	13.3	26.6 !!	4.3	6.9	4.1	13.7
FROSINONE	FR	180	4	11.0	23.0 !	4.2	5.3	0.7	12.8
TERMOLI	CB	16	4	17.8 !	21.4	5.6	3.8	8.0	16.2
GRAZZANISE	CE	9	4	16.0 !	25.0 !	6.8	5.7	3.9	14.1
PIANO CAPPELLE	BN	152	4	11.6	22.9 !	4.4	5.3	2.1	11.8
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	4	15.8 !	23.6 !	6.1	4.5	4.7	14.7
CAPO PALINURO	SA	184	4	15.4	23.2 !	2.1	3.9	9.0	17.4
PONTECAGNANO	SA	29	4	13.7 !	26.1 !!	5.4	6.2	3.3	12.7
PALO DEL COLLE	BA	191	4	12.7 !	22.5 !	5.2	5.2	2.7	12.3
TURI	BA	230	4	14.4 !	23.2 !	6.0	5.8	3.5	13.2
MARINA DI GINOSA	TA	2	4	15.8 !	24.8 !	5.2	5.8	5.3	15.7
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	4	18.0 !	22.2 !	4.6	3.6	8.9	17.9
POTENZA	PZ	823	4	12.8 !	17.8	5.9	4.3	1.6	11.6
ALIANO	MT	250	4	10.4 !	22.2	4.6	2.5	1.1	10.2
SIBARI	CS	10	4	15.8 !!	23.5	6.1	3.4	5.5	13.7
CHILIVANI	SS	216	4	10.9	24.1 !	4.2	5.2	1.5	12.0
SANTA LUCIA	OR	14	4	15.1 !	25.6 !	5.1	5.3	5.7	14.3
MONDOVI'	CN	559	5	14.6 !!	20.4 !!	8.4	8.8	1.5	10.1
VERZUOLO	CN	420	5	13.6 !!	20.6 !!	7.7	8.0	1.3	9.8
CARPENETO	AL	230	5	11.8 !	20.1 !!	6.0	8.2	1.1	10.3
ORIO AL SERIO	BG	238	5	12.8 !	19.4 !	6.9	6.1	0.4	11.0
BRESCIA GHEDI	BS	102	5	10.0	19.5 !	4.5	6.3	-0.9	11.2
ZANZARINA	MN	40	5	11.5 !	20.0 !!	6.2	6.6	-0.7	10.8
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	5	12.7 !	18.1 !	7.1	5.7	-0.2	11.0
VIGALZANO	TN	539	5	9.3 !	17.2 !	5.8	5.7	-1.1	8.1
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	5	9.8	20.4 !	4.3	6.8	-0.8	11.3

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		
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	5	12.0 !	18.4	6.3	3.7	-0.6	11.5	9.3	19.7
SUSEGANA	TV	67	5	10.5 !	19.1 !	5.5	5.4	-0.6	10.3	9.0	17.9
VENEZIA TESSERA	VE	2	5	11.9 !	19.2 !	5.5	5.2	0.3	11.9	9.1	18.5
CIVIDALE	UD	130	5	12.3 !	19.0 !	5.7	4.6	1.1	12.1	9.6	18.8
TRIESTE	TS	8	5	15.4 !	20.2 !	5.4	5.6	4.8	14.4	9.5	18.9
FIUME VENETO	PN	19	5	10.5	19.1 !	5.1	4.1	-0.2	11.2	10.5	19.1
CAPO MELE	SV	220	5	15.7 !	20.2	3.9	3.1	7.2	15.3	12.1	21.0
GENOVA SESTRI	GE	2	5	15.7	22.6 !	4.5	5.7	5.9	15.8	11.2	20.7
SARZANA LUNI	SP	9	5	13.0	22.2 !	4.3	5.2	2.7	14.4	11.7	21.1
PIACENZA	PC	134	5	11.2 !	19.4 !	5.8	6.9	-0.3	11.1	7.3	17.3
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	5	13.8 !	18.9	7.0	5.0	0.9	12.0	8.1	19.7
MARINA DI RAVENNA	RA	2	5	14.0 !	17.4	5.9	3.0	2.2	13.6	9.1	19.7
RIMINI	RN	12	5	13.2 !	19.0	5.6	3.8	1.8	13.1	9.7	21.0
SAN CASCIANO	FI	230	5	13.1	21.5 !	4.7	5.4	3.0	13.4	10.9	20.7
SAN PIERO A GRADO	PI	3	5	10.4	22.4 !	2.4	4.6	2.0	13.6	13.0	21.8
RADICOFANI	SI	896	5	13.6 !	18.4 !	6.8	6.3	1.2	11.4	6.3	17.3
GROSSETO	GR	5	5	12.8	24.0 !	4.2	5.7	2.6	14.5	13.3	22.3
MONSAMPOLO	AP	43	5	13.8 !!	21.0	6.4	3.8	3.0	11.5	12.4	21.9
CAPRAROLA	VT	650	5	12.6 !	20.9 !!	4.7	6.9	3.4	12.1	9.3	18.0
PESCARA	PE	10	5	14.6 !	20.7	6.5	3.2	2.5	13.7	11.9	23.1
TERMOLI	CB	16	5	18.0 !	21.6	5.9	4.1	7.8	16.1	12.6	23.0
GRAZZANISE	CE	9	5	12.6	23.6 !	3.5	4.4	3.7	14.1	14.5	23.2
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	5	14.1	23.6 !	4.5	4.7	4.5	14.6	14.1	23.1
CAPO PALINURO	SA	184	5	16.0	23.4 !	2.8	4.2	8.9	17.3	15.0	22.9
PONTECAGNANO	SA	29	5	11.4	24.3 !	3.2	4.6	3.2	12.6	15.3	23.4
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	5	14.0 !	22.4	5.3	3.7	3.3	13.8	12.9	24.1
PALO DEL COLLE	BA	191	5	7.2	22.9 !	-0.2	5.7	2.5	12.2	11.5	21.9
TURI	BA	230	5	9.2	24.2 !!	0.9	7.0	3.3	13.1	11.8	21.7
MARINA DI GINOSA	TA	2	5	13.4	23.8 !	3.0	4.9	5.2	15.6	14.3	23.1
ALIANO	MT	250	5	10.9 !	21.7	5.3	2.2	1.0	10.1	14.2	23.9
SIBARI	CS	10	5	15.2 !	22.2	5.7	2.3	5.4	13.5	15.7	23.6
GELA	CL	11	5	18.2 !	24.4 !	3.9	3.6	10.0	18.1	17.5	24.1
CHILIVANI	SS	216	5	8.6	25.0 !	2.0	6.2	1.3	11.9	13.6	23.5
SANTA LUCIA	OR	14	5	12.4	25.8 !	2.5	5.7	5.5	14.2	15.4	24.4
MONDOVI'	CN	559	6	10.2 !	15.0	4.2	3.7	1.3	9.9	5.9	16.8
VERZUOLO	CN	420	6	11.4 !	14.9	5.7	2.5	1.1	9.6	7.2	17.3
CARPENETO	AL	230	6	10.9 !	14.7	5.2	3.0	0.8	10.1	6.5	16.7
BRESCIA GHEDI	BS	102	6	11.7 !	14.9	6.4	2.0	-1.1	11.1	7.5	17.5
ZANZARINA	MN	40	6	12.5 !	15.2	7.4	2.0	-0.9	10.7	8.4	17.5
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	6	11.7 !	14.9	6.3	2.7	-0.3	10.8	7.3	16.8
VIGALZANO	TN	539	6	9.6 !	16.1 !	6.3	4.8	-1.3	7.9	6.2	15.8
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	6	11.4 !	16.0	6.0	2.6	-0.9	11.2	8.2	18.1
VICENZA	VI	39	6	12.2 !	15.2	7.0	1.1	-1.2	11.4	8.8	18.9
PIACENZA	PC	134	6	12.8 !	14.6	7.5	2.4	-0.5	11.0	7.1	17.1
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	6	12.3 !	14.7	5.7	1.0	0.8	11.9	7.8	19.5
RIMINI	RN	12	6	14.4 !	18.3	7.0	3.3	1.6	12.9	9.5	20.9
FALCONARA	AN	12	6	13.2 !	17.8	5.6	1.8	1.6	13.1	10.7	22.0
MONSAMPOLO	AP	43	6	13.3 !!	18.1	6.0	1.0	2.8	11.4	12.1	21.7
TERMOLI	CB	16	6	17.4 !	19.4	5.4	2.1	7.6	16.0	12.4	22.9
PALO DEL COLLE	BA	191	6	7.1	22.1 !	-0.2	5.1	2.3	12.1	11.3	21.8
TURI	BA	230	6	7.4	24.3 !!	-0.8	7.3	3.2	13.0	11.6	21.5
SIBARI	CS	10	6	13.7 !	23.3	4.3	3.6	5.2	13.3	15.6	23.4
RIMINI	RN	12	7	12.9 !	16.9	5.6	2.1	1.4	12.8	9.3	20.8
CIVIDALE	UD	130	8	0.1 !	13.3	-6.1	-0.5	0.6	11.8	8.9	18.1
SAN CASCIANO	FI	230	8	2.0 !	11.9	-5.9	-3.6	2.3	13.0	10.2	20.2
SAN PIERO A GRADO	PI	3	8	0.3 !	15.0	-7.2	-2.2	1.4	13.2	12.3	21.3
CAPRAROLA	VT	650	8	2.3 !	8.0 !	-5.1	-5.4	2.7	11.7	8.5	17.4
CAMPOCHIARO	CB	502	8	-2.0	6.3 !!	-5.1	-9.1	-3.2	9.0	8.9	21.1
GRAZZANISE	CE	9	8	3.8	13.4 !	-4.9	-5.3	3.2	13.8	13.9	22.8
PIANO CAPPELLE	BN	152	8	3.6	9.4 !	-3.1	-7.5	1.5	11.3	11.7	21.6
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	8	5.0	11.9 !	-4.3	-6.6	4.1	14.4	13.6	22.7
CAPO PALINURO	SA	184	8	6.0 !	14.0 !	-6.9	-4.8	8.3	17.0	14.6	22.6
PONTECAGNANO	SA	29	8	2.7 !	13.2 !	-5.2	-6.1	2.8	12.2	14.8	23.1
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	8	7.0	12.2 !	-1.4	-6.0	2.8	13.5	12.4	23.6
PALO DEL COLLE	BA	191	8	6.2	9.7 !	-0.9	-7.0	2.0	11.9	11.0	21.4
TURI	BA	230	8	6.5	10.5 !	-1.4	-6.2	2.9	12.8	11.2	21.2
MARINA DI GINOSA	TA	2	8	7.6	11.4 !!	-2.4	-7.0	4.6	15.3	13.7	22.5
ALIANO	MT	250	8	3.2	10.2 !!	-2.0	-8.6	0.6	9.5	13.4	23.2
MATERA	MT	370	8	5.2	9.0 !	-1.8	-8.2	1.2	12.3	11.7	21.6
SIBARI	CS	10	8	7.3	13.2 !!	-1.8	-6.2	4.9	12.9	15.2	23.0
MESSINA	ME	59	8	10.8 !	18.8	-4.3	-1.1	11.1	18.7	16.1	23.3
PIETRANERA	AG	158	8	6.2	14.5 !	-2.0	-5.6	3.9	12.5	15.9	24.3
VICENZA	VI	39	9	-2.6 !	12.2	-7.3	-1.2	-1.8	11.0	8.1	18.2
CAPO MELE	SV	220	9	6.4 !	11.7	-4.8	-4.7	6.4	14.7	11.4	20.3
SARZANA LUNI	SP	9	9	1.4 !	10.8 !	-6.8	-5.5	2.1	14.1	11.0	20.4
SAN CASCIANO	FI	230	9	0.2 !	8.6 !	-7.6	-6.7	2.2	12.9	9.9	20.0
SAN PIERO A GRADO	PI	3	9	0.5 !	10.4 !	-6.9	-6.6	1.3	13.1	12.1	21.2
AREZZO	AR	248	9	-1.6	8.2 !	-6.5	-6.6	-2.3	11.7	9.3	19.6
GROSSETO	GR	5	9	1.0 !	12.2 !	-7.0	-5.4	2.0	14.3	12.4	21.6
SANTA FISTA	PG	311	9	-2.1 !	7.9 !	-6.9	-6.7	-1.2	10.5	8.7	19.6
MARSCIANO	PG	229	9	-0.5 !	7.6 !	-6.7	-7.3	0.3	11.8	9.4	19.6

Temperature anomale della I decade di novembre 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
CAPRAROLA	VT	650	9	2.1 !	6.9 !	-5.1	-6.3	2.5	11.6
BORGO SAN MICHELE	LT	12	9	1.9 !	14.3 !	-6.6	-4.5	3.3	13.4
FROSINONE	FR	180	9	2.2	10.8 !	-4.0	-5.9	-0.2	12.3
PESCARA	PE	10	9	1.6 !	13.9	-6.0	-2.9	1.8	13.4
CAMPOCHIARO	CB	502	9	-3.9 !	11.7	-6.8	-3.5	-3.3	8.9
GRAZZANISE	CE	9	9	3.0	11.6 !	-5.6	-6.9	3.0	13.7
PIANO CAPPELLE	BN	152	9	0.1 !	11.2 !	-6.4	-5.5	1.4	11.1
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	9	4.5	13.0 !	-4.7	-5.3	3.9	14.3
CAPO PALINURO	SA	184	9	5.0 !	15.4	-7.7	-3.2	8.1	17.0
PONTECAGNANO	SA	29	9	2.2 !	16.1	-5.5	-3.0	2.7	12.1
MARINA DI GINOSA	TA	2	9	4.2 !	17.4	-5.7	-0.9	4.4	15.1
PIETRANERA	AG	158	9	3.7 !	13.3 !	-4.4	-6.6	3.8	12.4
BRESCIA GHEDI	BS	102	10	4.3	6.5 !	-0.3	-5.4	-2.0	10.6
ZANZARINA	MN	40	10	4.6	6.5 !	0.1	-5.7	-1.5	10.1
VIGALZANO	TN	539	10	0.5	2.8 !!	-2.2	-7.6	-2.0	7.2
VICENZA	VI	39	10	4.0	7.4 !	-0.5	-5.8	-2.0	10.9
FIUME VENETO	PN	19	10	4.6	9.3 !	-0.2	-4.7	-1.0	10.6
CAPO MELE	SV	220	10	6.1 !	13.9	-4.9	-2.4	6.3	14.6
SARZANA LUNI	SP	9	10	5.4	9.6 !	-2.7	-6.5	1.9	14.0
PIACENZA	PC	134	10	2.8	5.4 !	-1.8	-5.9	-1.1	10.4
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	10	2.6	6.0 !	-3.3	-6.7	0.1	11.3
SAN CASCIANO	FI	230	10	3.8	7.7 !	-3.8	-7.4	2.0	12.8
SAN PIERO A GRADO	PI	3	10	4.1	8.2 !!	-3.1	-8.6	1.1	12.9
AREZZO	AR	248	10	4.6	8.2 !	-0.1	-6.4	-2.5	11.6
SANTA FISTA	PG	311	10	3.6	6.9 !	-1.1	-7.5	-1.4	10.4
CAPRAROLA	VT	650	10	2.4	7.5 !	-4.7	-5.5	2.3	11.4
PIETRANERA	AG	158	10	7.5	15.2 !	-0.5	-4.4	3.7	12.4

Tutta la prima metà della decade è stata caratterizzata da numerosi valori di temperatura sia minima che massima molto più elevati dei rispettivi livelli superiori degli intervalli di normalità.

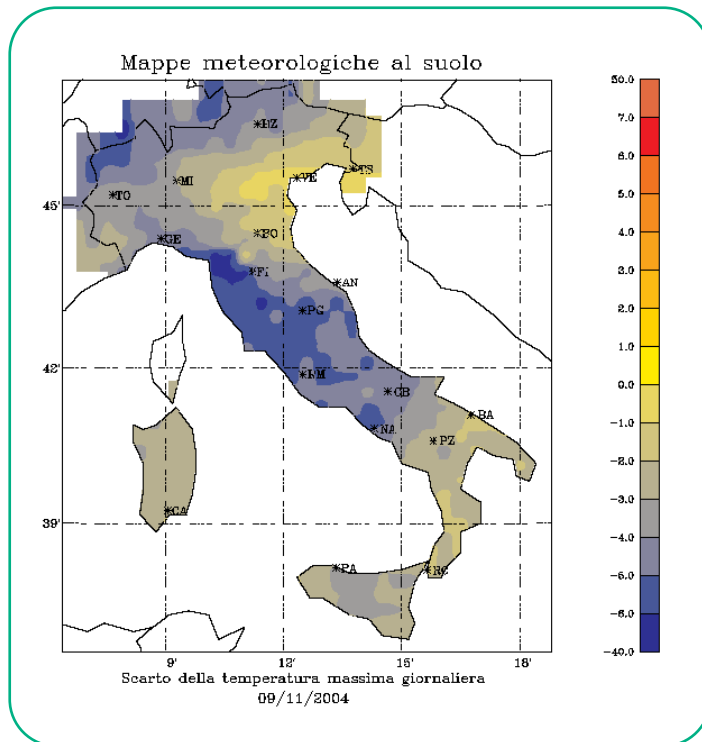
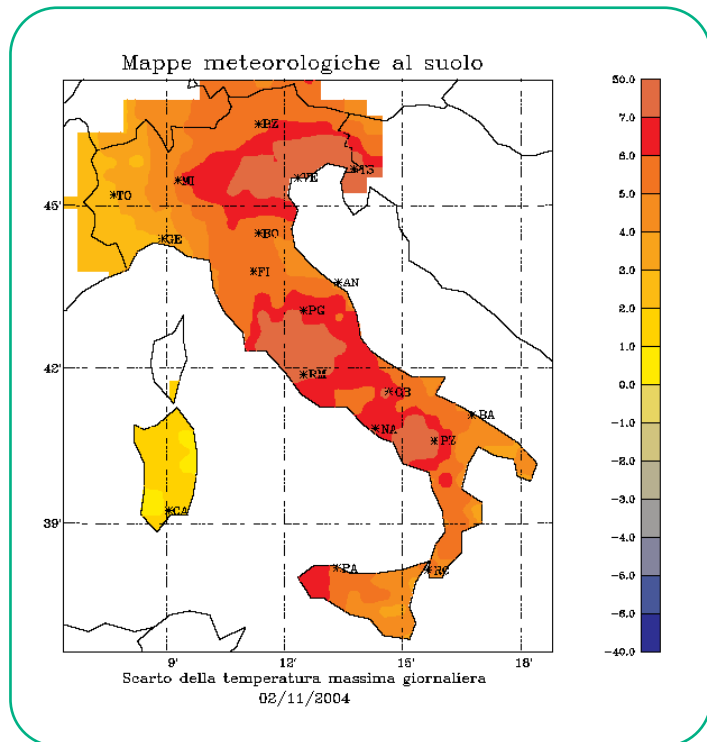
Dal giorno 8 fino alla fine della decade i valori delle temperature minime e massime sono bruscamente scesi al di sotto della media del periodo.

*La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 2, in Sicilia, dalla stazione SMAM di **Palermo Punta Raisi**, con 30,6 °C, mentre la più bassa è stata registrata, il giorno 9, in Molise, dalla stazione RAN di **Campochiario**, in provincia di Campobasso, con -3,9 °C.*

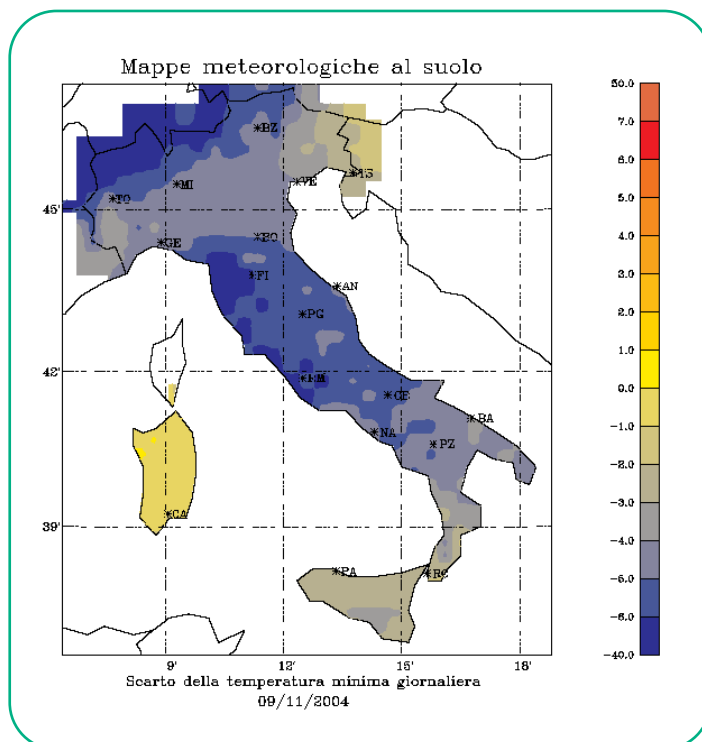
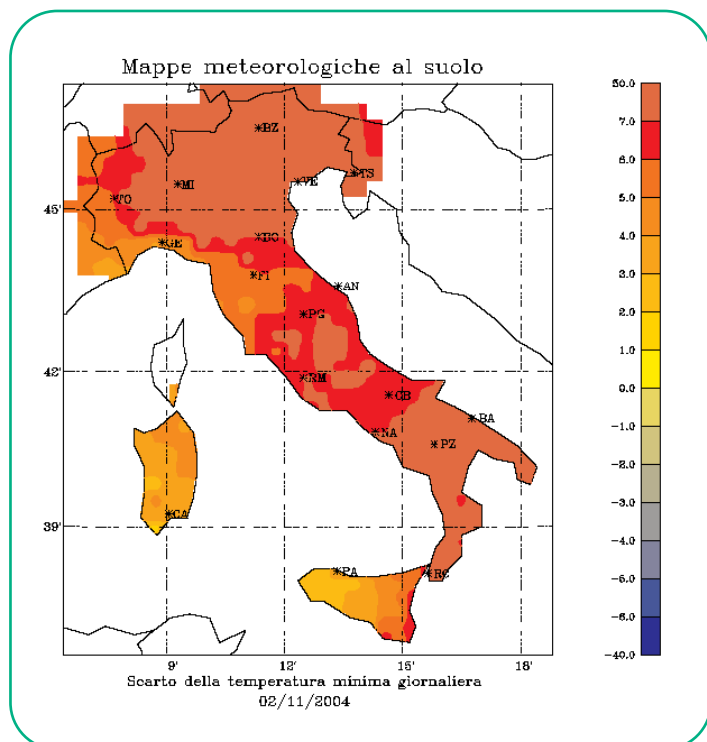
Mappe degli scarti dal clima

I decade di novembre 2004

Scarti delle temperature massime per i giorni più anomali della decade



Scarti delle temperature minime per i giorni più anomali della decade



precipitazione totale della I decade di novembre 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	49.6	12.9	43.4	3	1	10-11-2004
MONDOVI'	CN	559	37.6	16.9	26.8	4	0	10-11-2004
VERZUOLO	CN	420	31.8	11.6	24.8	3	0	03-11-2004
CARPENETO	AL	230	81.2	12.8	66.0	6	1	10-11-2004
ORIO AL SERIO	BG	238	-	-	-	-	-	31-10-2004
BRESCIA GHEDI	BS	102	3.6	9.9	2.4	1	0	02-11-2004
ZANZARINA	MN	40	54.2	9.9	32.0	5	1	10-11-2004
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	41.8	11.1	14.0	4	0	10-11-2004
VIGALZANO	TN	539	93.0	9.5	74.2	4	1	10-11-2004
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	48.6	9.7	15.4	4	0	10-11-2004
VICENZA	VI	39	43.2	14.9	33.4	4	1	10-11-2004
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	29.1	12.6	17.6	4	0	10-11-2004
SUSEGANA	TV	67	52.6	11.9	31.5	4	1	10-11-2004
VENEZIA TESSERA	VE	2	-	-	-	-	-	31-10-2004
CIVIDALE	UD	130	15.4	16.6	10.4	3	0	10-11-2004
TRIESTE	TS	8	18.6	10.1	10.0	2	0	10-11-2004
FIUME VENETO	PN	19	55.6	16.5	39.6	2	0	10-11-2004
CAPO MELE	SV	220	17.0	14.8	11.0	3	0	09-11-2004
GENOVA SESTRI	GE	2	-	-	-	-	-	31-10-2004
SARZANA LUNI	SP	9	22.6	15.1	9.0	3	0	10-11-2004
PIACENZA	PC	134	53.3	10.8	25.4	5	0	10-11-2004
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-	-	-	-	-	-
MARINA DI RAVENNA	RA	2	36.6	7.2	18.4	4	1	10-11-2004
RIMINI	RN	12	17.4	9.5	5.8	4	0	10-11-2004
SAN CASCIANO	FI	230	30.0	11.4	15.2	3	0	10-11-2004
SAN PIERO A GRADO	PI	3	62.2	11.5	41.4	4	1	10-11-2004
AREZZO	AR	248	42.6	8.8	25.4	3	1	10-11-2004
RADICOFANI	SI	896	41.0	11.5	18.6	3	0	10-11-2004
GROSSETO	GR	5	15.0	9.8	8.0	2	0	10-11-2004
SANTA FISTA	PG	311	42.0	9.2	22.8	4	1	10-11-2004
MARSCIANO	PG	229	43.8	9.4	15.4	4	0	10-11-2004
FRONTONE	PS	570	32.7	10.4	12.0	5	0	10-11-2004
FALCONARA	AN	12	-	-	-	-	-	31-10-2004
MONSAMPOLO	AP	43	41.2	8.1	19.4	3	0	08-11-2004
CAPRAROLA	VT	650	31.8	10.7	16.6	3	0	10-11-2004
ROMA CIAMPINO	RM	129	42.7	10.3	21.6	3	0	10-11-2004
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	-	9.9	0.0	0	0	27-10-2004
BORGO SAN MICHELE	LT	12	16.6	11.9	15.2	2	0	10-11-2004
FROSINONE	FR	180	48.2	14.6	31.2	4	0	10-11-2004
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	-	-	-	-	-	13-09-2004
PESCARA	PE	10	-	8.0	16.2	1	0	08-11-2004
CAMPOCHIARO	CB	502	72.0	9.4	33.8	4	2	10-11-2004
TERMOLI	CB	16	19.3	6.0	13.6	3	1	10-11-2004
GRAZZANISE	CE	9	72.8	12.7	27.8	5	0	10-11-2004
PIANO CAPPELLE	BN	152	68.2	12.0	37.0	4	2	10-11-2004
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	-	-	-	-	-	25-09-2004
CAPO PALINURO	SA	184	132.0	9.6	40.2	6	4	10-11-2004
PONTECAGNANO	SA	29	110.6	12.4	43.2	4	3	10-11-2004
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	23.4	7.6	15.0	3	0	10-11-2004
PALO DEL COLLE	BA	191	39.6	8.0	21.8	2	1	08-11-2004
TURI	BA	230	45.2	8.2	29.0	2	1	08-11-2004
MARINA DI GINOSA	TA	2	48.8	10.8	26.8	4	1	09-11-2004
BRINDISI	BR	15	-	-	-	-	-	12-02-2004
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	31.4	13.6	18.2	4	0	10-11-2004
LECCE	LE	48	58.6	8.6	37.4	3	1	10-11-2004
POTENZA	PZ	823	60.4	6.8	23.6	3	2	10-11-2004
ALIANO	MT	250	49.4	7.3	24.0	4	2	09-11-2004
MATERA	MT	370	40.0	7.1	20.8	3	2	09-11-2004
BONIFATI	CS	484	197.2	10.1	91.0	6	4	10-11-2004
SIBARI	CS	10	112.2	11.6	42.8	3	3	08-11-2004
LAMEZIA TERME	CZ	13	-	10.1	26.0	2	1	08-11-2004
REGGIO CALABRIA	RC	11	-	-	-	-	-	19-09-2004
TRAPANI BIRGI	TP	7	55.4	9.6	37.6	4	1	10-11-2004
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	-	-	-	-	-	-
MESSINA	ME	59	39.2	8.9	21.6	3	1	08-11-2004
PIETRANERA	AG	158	68.5	8.5	29.5	6	1	10-11-2004
GELA	CL	11	171.6	9.0	77.2	4	3	09-11-2004
SANTO PIETRO	CT	313	65.0	7.4	45.0	6	1	10-11-2004
LIBERTINIA	CT	183	68.0	10.8	50.1	4	1	10-11-2004
COZZO SPADARO	SR	46	63.5	8.4	41.6	4	1	10-11-2004
ALGHERO	SS	23	39.0	10.2	21.0	3	0	10-11-2004
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	43.6	7.2	23.0	2	2	07-11-2004
CAPO BELLAVISTA	NU	138	-	8.9	27.4	1	1	02-11-2004
CAGLIARI ELMAS	CA	4	97.7	6.1	25.0	7	4	10-11-2004
CHILIVANI	SS	216	69.6	8.4	30.0	4	2	10-11-2004
SANTA LUCIA	OR	14	83.0	8.3	35.6	4	2	09-11-2004

Precipitazioni giornaliere della I decade di novembre 2004 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Precipitazione (mm)	Scarto dal clima (mm)	Soglia climatica (mm)
NOVARA CAMERI	NO	178	1	43.4	30.2	33.3
CARPENETO	AL	230	1	66.0	53.2	30.4
VIGALZANO	TN	539	1	74.2	64.7	23.6
SAN PIERO A GRADO	PI	3	1	41.4	29.3	29.9
CAGLIARI ELMAS	CA	4	1	22.0	15.5	15.0
TRAPANI BIRGI	TP	7	2	37.6	28.4	25.6
GELA	CL	11	2	77.2	68.4	18.6
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	2	23.0	16.2	13.0
CAPO BELLAVISTA	NU	138	2	27.4	18.5	22.4
CAGLIARI ELMAS	CA	4	2	25.0	18.7	14.6
CHILIVANI	SS	216	2	30.0	21.7	20.8
SANTA LUCIA	OR	14	2	21.8	13.6	18.9
PIETRANERA	AG	158	3	29.5	20.8	23.7
GELA	CL	11	3	61.6	52.8	18.6
SANTO PIETRO	CT	313	3	45.0	37.3	17.7
LIBERTINIA	CT	183	3	50.1	39.0	29.0
COZZO SPADARO	SR	46	3	41.6	32.5	18.4
SIBARI	CS	10	4	42.8	30.8	26.7
SUSEGANA	TV	67	6	31.5	19.5	27.0
CAMPOCHIARO	CB	502	7	33.8	24.2	21.0
TERMOLI	CB	16	7	13.6	7.6	13.5
PIANO CAPPELLE	BN	152	7	37.0	25.2	26.9
CAPO PALINURO	SA	184	7	33.6	24.2	22.3
PONTECAGNANO	SA	29	7	30.0	17.7	28.8
PALO DEL COLLE	BA	191	7	21.8	13.8	18.5
POTENZA	PZ	823	7	23.6	16.5	17.1
ALIANO	MT	250	7	24.0	16.7	16.3
MATERA	MT	370	7	20.8	13.7	16.9
BONIFATI	CS	484	7	91.0	81.1	21.6
SIBARI	CS	10	7	33.6	22.3	25.1
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	7	18.0	10.6	13.6
CAGLIARI ELMAS	CA	4	7	14.4	8.5	13.9
CHILIVANI	SS	216	7	21.4	13.0	20.4
SANTA LUCIA	OR	14	7	35.6	27.3	19.9
CAPO PALINURO	SA	184	8	40.2	30.9	22.0
TURI	BA	230	8	29.0	21.1	19.2
MARINA DI GINOSA	TA	2	8	26.8	15.9	22.6
LECCE	LE	48	8	37.4	28.6	22.0
POTENZA	PZ	823	8	22.8	15.6	17.5
ALIANO	MT	250	8	20.4	13.1	16.6
MATERA	MT	370	8	18.0	10.9	17.1
BONIFATI	CS	484	8	28.0	18.2	21.4
SIBARI	CS	10	8	35.0	24.0	24.0
LAMEZIA TERME	CZ	13	8	26.0	15.9	23.1
MESSINA	ME	59	8	21.6	12.5	21.6
MARINA DI RAVENNA	RA	2	9	18.4	11.4	16.8
CAPO PALINURO	SA	184	9	25.4	16.1	21.8
PONTECAGNANO	SA	29	9	31.4	19.0	28.6
BONIFATI	CS	484	9	30.8	21.0	21.2
GELA	CL	11	9	28.4	19.1	19.5
CAGLIARI ELMAS	CA	4	9	19.4	13.5	14.1
ZANZARINA	MN	40	10	32.0	22.3	21.5
VICENZA	VI	39	10	33.4	19.1	29.9
AREZZO	AR	248	10	25.4	17.0	17.0
SANTA FISTA	PG	311	10	22.8	13.3	22.3
CAMPOCHIARO	CB	502	10	23.6	13.6	22.0
PIANO CAPPELLE	BN	152	10	27.0	15.2	26.6
CAPO PALINURO	SA	184	10	29.6	20.4	21.5
PONTECAGNANO	SA	29	10	43.2	30.8	28.6
BONIFATI	CS	484	10	31.4	21.7	21.0

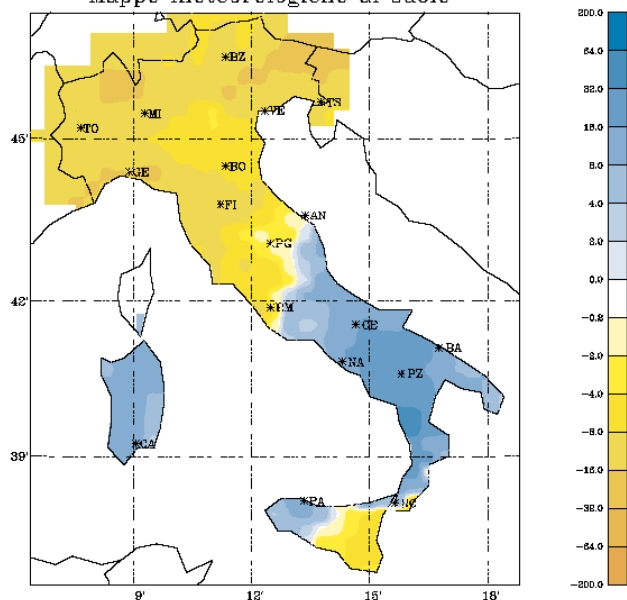
*Durante tutta la decade sisono verificati numerosi eventi significativi di precipitazione, la maggior parte dei quali è stata registrata dalle stazioni situate nelle regioni meridionali della Penisola. Solamente il primo e l'ultimo giorno della decade le precipitazioni sono state registrate anche da alcune stazioni appartenenti alle regioni settentrionali. L'evento più significativo di precipitazione è stato registrato in Calabria, in provincia di Cosenza, dalla stazione di **Bonifati** appartenente alla rete RAN il **giorno 7** con **91** mm di pioggia.*

Mappe delle precipitazioni

I decade di novembre 2004

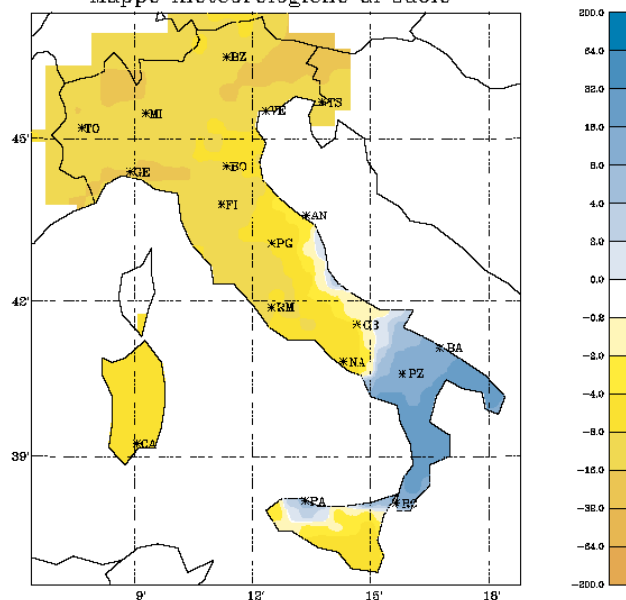
Scarti di precipitazione per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



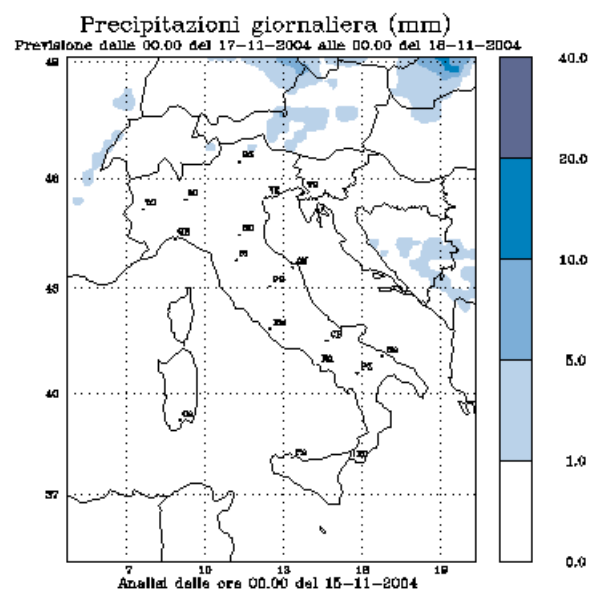
Scarto dalla precipitazione totale giornaliera
07/11/2004

Mappe meteorologiche al suolo

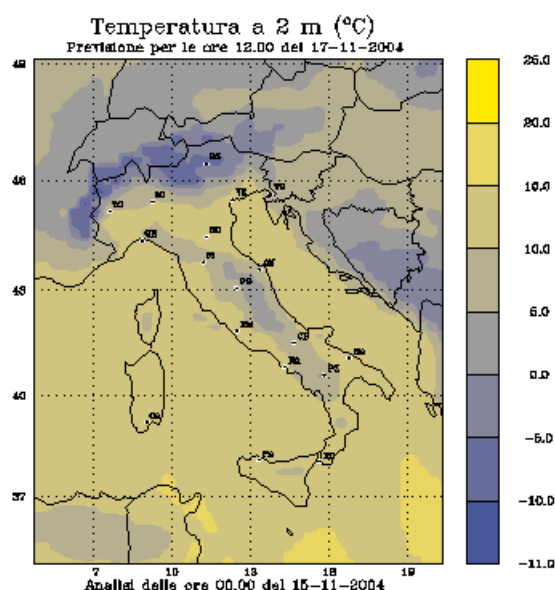


Scarto dalla precipitazione totale giornaliera
08/11/2004

precipitazioni



temperature



Il minimo di bassa pressione attualmente presente sull'Italia centro meridionale tenderà gradualmente a spostarsi verso est e sul nostro paese la pressione tenderà ad aumentare, anche se nuovi impulsi di aria fredda diretti verso i Balcani continueranno a sfiorare le nostre regioni più orientali. Sono previste deboli precipitazioni a sud e sul versante adriatico mentre migliorerà nettamente al nord e al centro ma i valori delle temperature si manterranno ancora bassi.

In seguito netto miglioramento su tutte le regioni con leggero rialzo termico e venti in attenuazione.

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

Novembre.

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. 31.

Prima Decade di Novembre 1904.

NOTIZIE AGRARIE.

Liguria. — Si semina sempre il frumento; il primo seminato è spuntato bene. La raccolta delle castagne è terminata. L'olivo soffre per la mosca olearia e per la mancanza di acqua; quest'ultima è desiderata anche per i seminati.

Piemonte. — Il tempo è bello e la temperatura mite. I raccolti sono ultimati. Proseguono i lavori nella vigna e intorno agli alberi e alle siepi. Il frumento prospera. Le buone giornate consentono ancora al bestiame di fruire dei pascoli.

Lombardia. — Il tempo asciutto e tiepido è favorevole alla nascita ed allo sviluppo del nuovo frumento, al libero pascolo del bestiame ed a tutti gli ultimi lavori di stagione. Nel Bresciano è incominciata la raccolta delle olive, alquanto scarse e infestate dalla mosca olearia.

Veneto. — Il bel tempo ha in questa decade consentito lo svolgimento dei lavori di stagione; ma si desidera un po' di pioggia per il frumento. Questo germoglia bene dappertutto. I pascoli danno ancora ottimo alimento al bestiame. Gli ortaggi mantengono in condizioni soddisfacenti.

Emilia. — Lo stato della campagna è sempre buono, sia per ciò che riguarda le condizioni dei frumenti, sia per gli ultimi pascoli del bestiame. Il tempo è favorevole ai lavori campestri, ed alla raccolta della ghianda e delle foglie per lettiera.

Marche ed Umbria. — La semina del frumento è quasi compiuta, col favore del bel tempo; qualche buona pioggia sarebbe ora assai utile per la germinazione. Si semina pure la fava e si raccoglie la ghianda, che risulta abbondante.

Toscana e Lazio. — Prosegue ed è presso al termine la semina del frumento. Il prodotto delle castagne è riuscito buono e abbondante. Sempre belli gli olivi e sano il frutto, di cui incomincia la raccolta; solo in provincia di Roma molte olive si mostrano bacate. Rigogliosi i prati e gli erbai.

Regione meridionale adriatica. — Continuano con alacrità e favoriti dal bel tempo i lavori di semina dei cereali e dei legumi. Si raccolgono le olive, con prodotto inferiore a quello dell'anno passato.

Regione meridionale mediterranea. — Si portano a compimento i lavori di semina del grano, dell'orzo e delle altre biade. Le olive sono in maturazione inoltrata, ma la resa in olio non si prevede abbondante. Si raccolgono le ghiande.

Sicilia. — Continua sempre la raccolta delle olive e si è iniziata quella dei limoni. Il frumento nasce bene. In generale lo stato della campagna è soddisfacente.

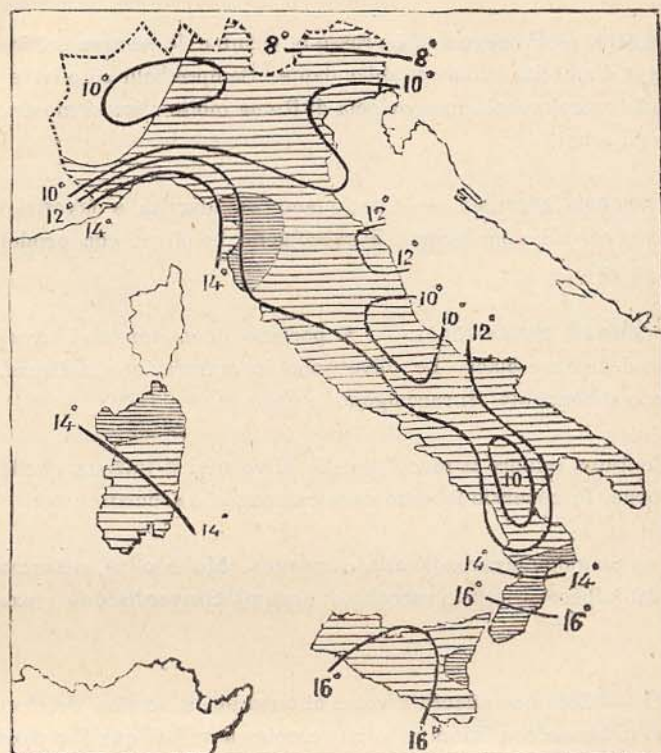
Sardegna. — Stagione favorevole alla campagna. Molte olive, attaccate dalla mosca olearia, cadono dall'albero. Discreto raccolto di agrumi. Rinverdiscono i pascoli. Abbonda la ghianda.

RIEPILOGO. — Continua ancora e volge al termine la semina del frumento; questo nasce dappertutto in buone condizioni, e si gioverebbe assai di qualche pioggia un po' più abbondante di quelle avutesi in questa decade. Del resto le buone giornate tornarono utili ai lavori campestri ed al libero pascolo del bestiame. È finita la raccolta delle castagne; continua quella della ghianda e s'inizia quella degli agrumi. Le olive risultano in molti luoghi scarse e attaccate dalla mosca olearia. In generale lo stato delle campagne è soddisfacente.

704

RIVISTA METEORICO-AGRARIA

PIOGGIA E TEMPERATURA NELLA DECADE.



MILLIMETRI

0-25

sopra 25



L'Assistente per il Servizio Meteorico-Agrari
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	