



BOLLETTINO DECADELE DELLE ANOMALIE

I DECADE DI LUGLIO 2005 - N°19

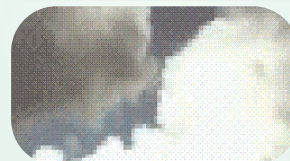


Indice

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:

Pressione temporaneamente in calo sulla Penisola. A causa del passaggio di un fronte perturbato sulla Europa centrale, le regioni settentrionali sono state interessate da improvvisi temporali mentre al centro e al sud il cielo si è mantenuto sereno. Nel fine settimana la pressione è risalita, ristabilendo ovunque condizioni soleggiate. In seguito l'arrivo di una nuova perturbazione da ovest ha determinato l'inizio di un periodo molto variabile che dal nord si è esteso al centro e al sud accompagnato da un brusco calo delle temperature. Fino alla fine della decade sono continuati i temporali soprattutto al nord e in qualche zona del centro. Le temperature si sono mantenute su livelli abbastanza bassi.



Tendenza:

Sono in arrivo giornate roventi. Una rimonta anticiclonica di origine subtropicale si sta inserendo nel Mediterraneo centrale, influenzando le condizioni del tempo con cielo sereno e temperature in sensibile aumento. Saranno interessate soprattutto le regioni settentrionali, quelle centrali del versante tirrenico e la Sardegna dove i valori potranno superare i 35°C.



Analisi delle temperature della I decade di luglio 2005 *

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	13.1	30.9	15.9	27.2	0	0
NOVARA CAMERI	NO	178	11.6	30.4	15.4	27.8	0	1
MONDOVI'	CN	559	12.4	30.6	17.4	26.0	1	1
VERZUOLO	CN	420	12.4	29.3	18.3	27.5	1	2
CARPENETO	AL	230	13.5	31.0	18.0	27.5	1	1
ORIO AL SERIO	BG	238	14.1	31.9	16.7	27.5	0	0
BRESCIA GHEDI	BS	102	14.4	30.8	17.5	28.6	0	0
ZANZARINA	MN	40	13.5	31.6	18.0	28.3	1	0
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	15.7	31.4	17.0	28.1	0	1
VIGALZANO	TN	539	9.2	28.0	17.6	27.8	6	4
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	14.2	31.2	17.3	28.6	1	0
VICENZA	VI	39	12.8	31.6	17.0	28.6	1	0
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	11.2	29.0	17.4	28.3	1	3
SUSEGANA	TV	67	12.4	29.3	16.2	27.2	1	0
VENEZIA TESSERA	VE	2	13.4	28.6	17.7	27.1	0	0
CIVIDALE	UD	130	11.4	28.8	17.8	27.7	3	1
TRIESTE	TS	8	16.8	28.8	19.7	27.6	0	0
FIUME VENETO	PN	19	11.1	29.8	18.0	27.9	2	1
CAPO MELE	SV	220	16.0	30.9	19.4	26.0	2	1
GENOVA SESTRI	GE	2	17.7	33.1	20.1	26.4	0	1
SARZANA LUNI	SP	9	16.2	31.2	17.3	27.8	0	0
PIACENZA	PC	134	13.6	32.4	15.9	28.7	0	0
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	15.5	31.7	17.8	29.6	0	0
MARINA DI RAVENNA	RA	2	16.0	31.0	18.4	27.7	0	0
RIMINI	RN	12	12.4	33.5	17.1	27.5	1	1
SAN CASCIANO	FI	230	14.4	32.8	18.0	28.3	0	0
SAN PIERO A GRADO	PI	3	12.5	32.4	17.6	28.0	2	0
AREZZO	AR	248	11.8	33.0	13.4	29.1	0	0
RADICOFANI	SI	896	15.4	28.4	15.8	24.4	0	0
GROSSETO	GR	5	13.4	33.2	16.2	29.6	0	0
SANTA FISTA	PG	311	10.0	33.5	16.9	28.2	3	1
MARSCIANO	PG	229	14.3	33.3	17.6	28.5	0	0
FRONTONE	PS	570	14.8	31.0	17.3	26.3	0	0
FALCONARA	AN	12	15.2	33.8	16.5	27.8	0	1
MONSAMPOLO	AP	43	14.8	32.3	18.0	28.3	0	0
CAPRAROLA	VT	650	13.7	29.7	18.0	27.7	0	1
ROMA CIAMPINO	RM	129	17.8	32.0	17.4	29.6	1	0
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	20.2	33.0	18.3	27.9	1	0
POTENZA PICENA	MC	119	14.5	31.9	16.5	27.8	0	0
MONTEROTONDO	RM	51	12.7	34.1	16.3	28.3	0	1
BORGO SAN MICHELE	LT	12	13.2	31.0	17.9	28.1	1	0
FROSINONE	FR	180	13.6	30.6	15.6	29.8	0	0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	5.7	28.4	16.7	27.8	6	0
PESCARA	PE	10	15.2	32.5	16.7	28.4	1	0
CAMPOCHIARO	CB	502	7.8	31.6	16.4	28.3	1	0
TERMOLI	CB	16	21.2	33.2	20.7	26.8	1	2
GRAZZANISE	CE	9	14.2	31.4	16.7	28.8	1	0
PIANO CAPPELLE	BN	152	12.6	30.4	17.4	28.7	0	0
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	17.7	30.7	18.0	28.9	1	0
CAPO PALINURO	SA	184	19.0	31.6	20.0	27.5	0	1
PONTECAGNANO	SA	29	14.4	31.1	17.6	28.3	0	0
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	15.6	35.8	17.3	31.2	2	0
PALO DEL COLLE	BA	191	15.2	35.8	16.3	30.3	3	0
TURI	BA	230	14.3	34.5	16.9	30.2	1	0
MARINA DI GINOSA	TA	2	16.4	38.2	19.2	29.7	0	1
BRINDISI	BR	15	18.2	33.0	20.1	28.3	1	0
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	19.2	30.4	20.8	27.9	0	0
LECCE	LE	48	12.2	35.4	18.4	30.8	3	0
POTENZA	PZ	823	15.0	28.4	15.0	24.9	0	0
ALIANO	MT	250	12.8	35.1	17.6	29.0	1	0
MATERA	MT	370	11.3	33.8	17.6	28.8	1	0
BONIFATI	CS	484	18.2	28.8	18.5	26.1	0	0
SIBARI	CS	10	15.8	36.6	18.4	29.2	1	1
LAMEZIA TERME	CZ	13	14.6	30.8	17.9	28.1	1	0
REGGIO CALABRIA	RC	11	19.7	35.1	21.0	30.6	1	0
TRAPANI BIRGI	TP	7	18.0	31.2	18.8	29.1	5	0
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	20.6	31.5	22.0	28.1	1	0
MESSINA	ME	59	22.2	34.0	22.5	29.1	1	1
PIETRANERA	AG	158	11.7	34.1	14.8	33.8	0	0
GELA	CL	11	21.2	35.8	20.1	26.1	0	3
SANTO PIETRO	CT	313	15.5	35.9	18.3	31.9	0	0
LIBERTINIA	CT	183	15.1	40.8	18.2	30.3	0	2
COZZO SPADARO	SR	46	19.2	34.2	21.0	28.9	1	1
ALGHERO	SS	23	-	-	-	-	-	-
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	16.4	32.9	17.6	30.7	1	0
CAPO BELLAVISTA	NU	138	21.0	33.8	20.3	27.8	3	4
CAGLIARI ELMAS	CA	4	18.0	33.4	18.3	29.4	1	0

Temperature anomale della I decade di luglio 2005 *

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
RIMINI	RN	12	1	18.7	33.5 !	1.9	6.2	12.5	20.9
FALCONARA	AN	12	1	19.1	33.8 !	2.9	6.3	11.7	20.4
ROMA CIAMPINO	RM	129	1	22.2 !	29.4	5.1	0.1	13.1	20.6
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	1	23.1 !	30.3	4.9	2.6	13.6	22.4
TERMOLI	CB	16	1	25.0 !	32.2 !	4.5	5.7	16.6	24.0
GRAZZANISE	CE	9	1	21.2 !	29.4	4.8	0.9	12.5	19.7
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	1	22.1 !	29.5	4.4	1.0	14.1	21.1
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	1	23.6 !!	35.8	6.6	4.8	12.7	21.0
PALO DEL COLLE	BA	191	1	20.3 !	35.8	4.1	5.5	12.1	20.0
TURI	BA	230	1	22.2 !	34.5	5.4	4.4	12.4	20.5
MARINA DI GINOSA	TA	2	1	21.0	38.2 !!	2.2	8.9	15.3	22.5
BRINDISI	BR	15	1	24.0 !	33.0	4.2	5.0	15.7	23.2
SIBARI	CS	10	1	24.8 !!	36.6 !	6.7	7.8	13.6	22.1
LAMEZIA TERME	CZ	13	1	22.1 !	29.9	4.6	2.1	13.2	21.8
REGGIO CALABRIA	RC	11	1	25.0 !	35.1	4.3	4.9	16.6	24.6
TRAPANI BIRGI	TP	7	1	23.6 !	30.0	5.2	1.2	14.5	22.0
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	1	24.3 !	31.5	2.7	3.7	19.1	23.9
MESSINA	ME	59	1	26.0 !	34.0 !	3.9	5.2	19.3	24.9
LIBERTINIA	CT	183	1	20.8	40.8 !	2.9	10.9	13.7	21.7
COZZO SPADARO	SR	46	1	23.8 !	34.2 !!	3.2	5.7	17.8	23.4
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	1	21.9 !	31.2	4.7	0.9	12.8	20.9
CAPO BELLAVISTA	NU	138	1	24.8 !!	33.8 !!	4.8	6.3	16.9	23.0
CAGLIARI ELMAS	CA	4	1	22.8 !	33.4	4.7	4.3	14.1	22.2
CIVIDALE	UD	130	2	13.3 !	28.5	-4.4	1.1	13.4	21.8
CAPO MELE	SV	220	2	23.4 !	30.9 !	4.3	5.3	15.3	22.8
GENOVA SESTRI	GE	2	2	22.3	33.1 !!	2.5	7.0	16.1	23.3
PALO DEL COLLE	BA	191	2	20.6 !	27.0	4.3	-3.3	12.2	20.0
TRAPANI BIRGI	TP	7	2	24.2 !!	28.4	5.7	-0.5	14.6	22.0
GELA	CL	11	2	23.2	33.6 !	3.3	7.7	16.3	24.0
SAN PIERO A GRADO	PI	3	3	12.7 !	32.4	-4.8	4.6	13.0	21.9
SANTA FISTA	PG	311	3	10.0 !	31.2	-6.8	3.2	11.3	21.8
CAPO PALINURO	SA	184	3	21.8	31.6 !	2.0	4.3	16.4	22.9
TRAPANI BIRGI	TP	7	3	22.4 !	28.4	3.8	-0.6	14.6	22.1
GELA	CL	11	3	22.8	33.4 !	2.8	7.4	16.4	24.0
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	4	21.6 !	31.0	4.3	2.5	12.7	21.3
VICENZA	VI	39	4	22.0 !	30.6	5.0	2.1	12.2	21.1
SUSEGANA	TV	67	4	20.0 !	29.3	3.8	2.2	12.4	19.6
SANTA FISTA	PG	311	4	10.6 !	33.5 !	-6.3	5.4	11.3	21.9
MONTEROTONDO	RM	51	4	15.2	34.1 !	-1.0	5.9	11.9	20.2
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	4	5.7 !	25.2	-10.9	-2.5	8.6	22.0
CAMPOCHIARO	CB	502	4	7.8 !	27.7	-8.6	-0.5	9.1	21.9
CAPO BELLAVISTA	NU	138	4	23.8 !	30.4	3.6	2.7	17.2	23.2
VIGALZANO	TN	539	5	12.0 !	20.9 !	-5.6	-6.9	13.0	22.0
TREVISI SANT'ANGELO	TV	18	5	13.4	22.6 !	-4.0	-5.6	12.8	21.0
CIVIDALE	UD	130	5	11.8 !	19.4 !!	-6.0	-8.2	13.4	22.0
FIUME VENETO	PN	19	5	12.3 !	23.1 !	-5.7	-4.8	13.6	22.0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	5	8.6 !	28.1	-8.1	0.3	8.7	22.1
PESCARA	PE	10	5	21.2 !	30.1	4.5	1.7	12.9	20.1
TERMOLI	CB	16	5	21.4	33.2 !	0.7	6.5	16.7	24.2
PALO DEL COLLE	BA	191	5	22.3 !!	34.8	5.9	4.4	12.4	20.1
LECCE	LE	48	5	13.8 !	31.6	-4.6	0.9	14.2	21.9
ALIANO	MT	250	5	12.8 !	34.6	-4.8	5.6	12.9	22.0
MATERA	MT	370	5	11.3 !	31.3	-6.3	2.5	13.0	22.1
CAPO BELLAVISTA	NU	138	5	23.6 !	33.4 !	3.3	5.6	17.3	23.2
ZANZARINA	MN	40	6	13.5 !	27.4	-4.5	-0.9	13.6	22.1
VIGALZANO	TN	539	6	9.2 !!	24.8	-8.5	-3.0	13.0	22.1
TREVISI SANT'ANGELO	TV	18	6	11.2 !	23.8	-6.2	-4.5	12.9	21.0
CIVIDALE	UD	130	6	11.4 !	24.6	-6.5	-3.1	13.3	22.1
FIUME VENETO	PN	19	6	11.1 !	25.8	-6.9	-2.2	13.6	22.1
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	6	21.8 !	31.8	4.4	0.6	13.0	21.1
LECCE	LE	48	6	22.4 !	32.8	3.9	2.0	14.2	22.0
CAPO BELLAVISTA	NU	138	6	21.6	31.8 !	1.2	3.9	17.4	23.3
VIGALZANO	TN	539	7	11.4 !	18.9 !	-6.3	-9.0	13.1	22.2
TREVISI SANT'ANGELO	TV	18	7	13.6	23.0 !	-3.8	-5.3	12.9	21.0
SANTA FISTA	PG	311	7	11.2 !	30.8	-5.8	2.5	11.3	22.2
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	7	8.0 !	25.0	-8.8	-2.9	8.7	22.3
VIGALZANO	TN	539	8	10.7 !	24.0	-7.1	-4.0	13.0	22.3
RIMINI	RN	12	8	12.4 !	24.4	-4.8	-3.3	12.9	21.0
CAPRAROLA	VT	650	8	14.5	22.6 !	-3.6	-5.3	13.6	22.3
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	8	6.6 !	26.5	-10.2	-1.5	8.8	22.3
LIBERTINIA	CT	183	8	15.1	38.9 !	-3.3	8.4	14.2	22.4
CAPO BELLAVISTA	NU	138	8	22.8	32.0 !	2.3	4.0	17.5	23.4
MONDOVI'	CN	559	9	14.0	19.8 !	-3.6	-6.4	13.2	21.6
VERZUOLO	CN	420	9	14.5	21.2 !	-3.9	-6.5	14.2	22.4
VIGALZANO	TN	539	9	13.0 !	19.8 !	-4.8	-8.2	13.0	22.3
TREVISI SANT'ANGELO	TV	18	9	14.2	22.6 !	-3.3	-5.9	13.0	21.1
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	9	7.4 !	25.3	-9.5	-2.8	8.8	22.4
LECCE	LE	48	9	12.2 !	33.8	-6.4	2.8	14.3	22.1
TRAPANI BIRGI	TP	7	9	22.8 !	30.6	3.7	1.3	15.2	22.5
NOVARA CAMERI	NO	178	10	15.6	22.6 !	0.0	-5.5	10.3	19.7
MONDOVI'	CN	559	10	12.4 !	22.4	-5.2	-3.8	13.3	21.5
VERZUOLO	CN	420	10	12.4 !	22.7 !	-6.1	-5.1	14.1	22.5

Temperature anomale della I decade di luglio 2005 *

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		
CARPENETO	AL	230	10	13.5 !	22.1 !	-4.6	-5.8	13.5	22.4	22.9	32.5
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	10	17.0	22.7 !	-0.1	-5.6	12.4	20.7	23.4	31.9
VIGALZANO	TN	539	10	12.5 !	22.9 !	-5.3	-5.2	13.0	22.4	22.9	32.9
CAPO MELE	SV	220	10	16.0 !	23.6	-3.8	-2.8	16.2	23.0	22.3	30.4
SAN PIERO A GRADO	PI	3	10	12.5 !	27.1	-5.3	-1.2	12.9	22.5	23.4	33.0
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	10	13.2 !	27.7	-4.9	-0.8	13.6	22.5	23.4	33.2
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	10	7.1 !	25.2	-9.8	-2.9	8.8	22.4	22.9	33.0
TRAPANI BIRGI	TP	7	10	23.0 !	29.2	3.9	-0.1	15.3	22.5	25.2	35.0
GELA	CL	11	10	21.6	35.8 !!	1.2	9.5	17.1	24.0	22.2	31.8

Durante la prima metà della decade i valori delle temperature si sono mantenuti, talvolta, ancora superiori alla media stagionale anche se le minime sono iniziate a scendere registrando spesso valori inferiori a quelli medi del periodo.

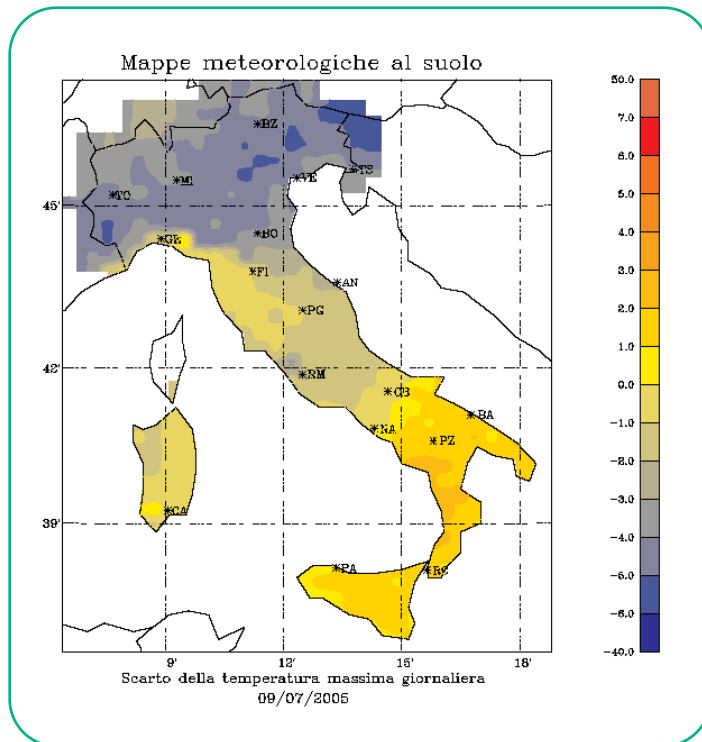
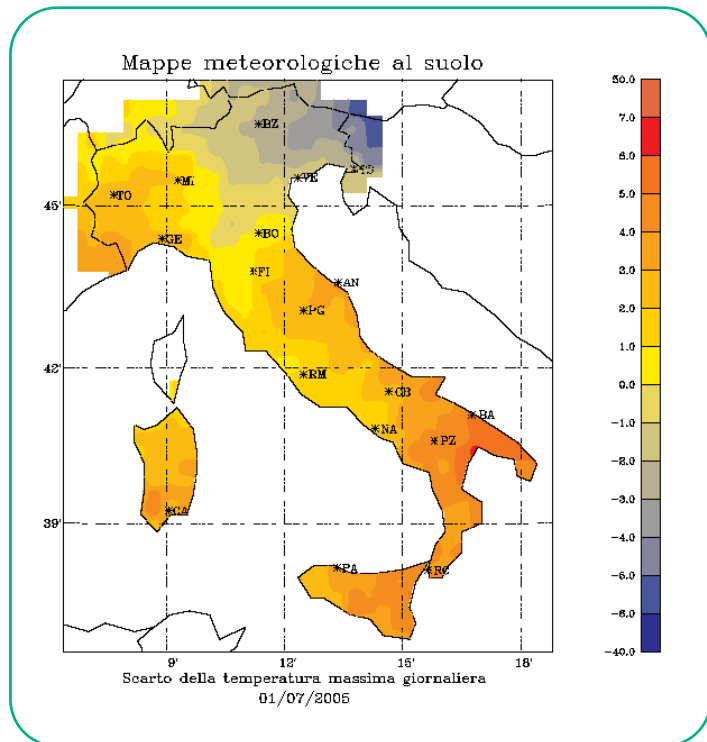
Nella seconda metà della decade le temperature hanno subito un brusco calo e specialmente le minime sono risultate spesso più basse dei livelli inferiori degli intervalli di normalità.

*La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 1, in Sicilia, dalla stazione RAN di **Libertinia**, in provincia di Catania, con **40,8 °C**, mentre la più bassa è stata registrata, il giorno 8, in Abruzzo, dalla stazione RAN di **Castel di Sangro**, in provincia dell'Aquila con **6,6 °C**.*

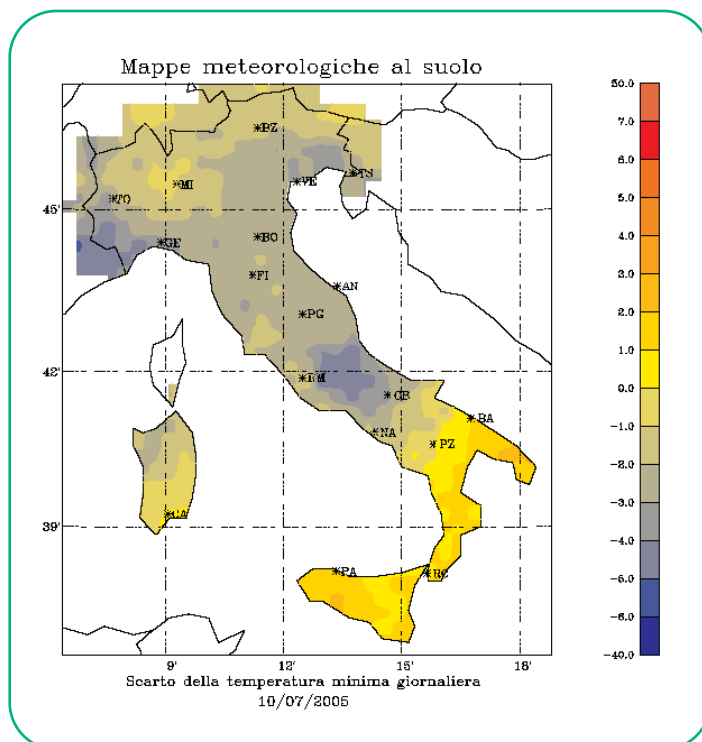
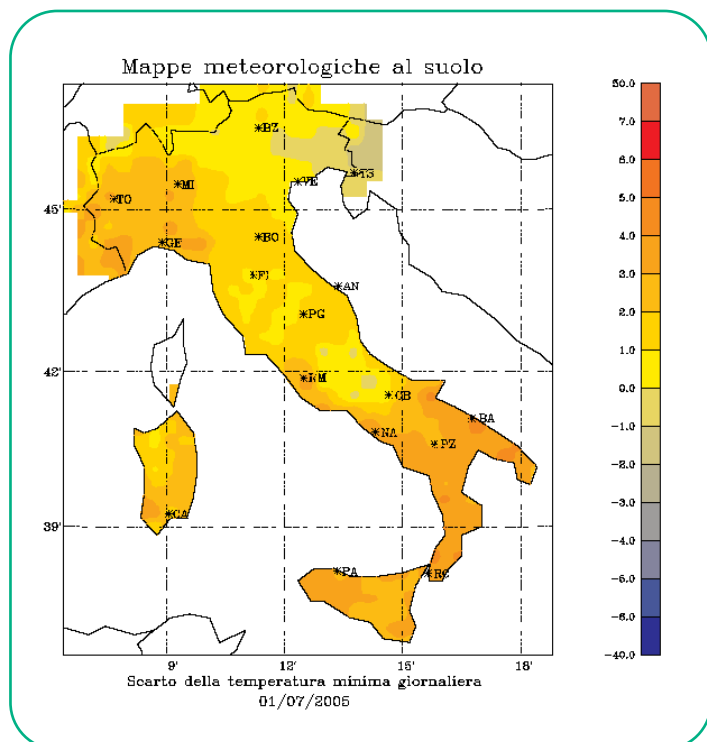
Mappe degli scarti dal clima

I decade di luglio 2005

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 luglio 2005 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Precipitazione (mm)			Numero giorni		Ultimo giorno di pioggia
			totale	climatica	max giornal.	piovosi	anomali	
TORINO CASELLE	TO	301	-	-	-	-	-	15-04-2005
NOVARA CAMERI	NO	178	-	8.6	3.6	1	0	04-07-2005
MONDOVI'	CN	559	6.0	7.3	6.0	1	0	04-07-2005
VERZUOLO	CN	420	25.4	5.9	14.6	4	1	10-07-2005
CARPENETO	AL	230	44.4	6.1	28.6	3	1	10-07-2005
ORIO AL SERIO	BG	238	-	-	-	-	-	31-10-2004
BRESCIA GHEDI	BS	102	-	8.8	22.4	2	1	05-07-2005
ZANZARINA	MN	40	37.0	9.3	19.6	3	0	08-07-2005
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	79.4	11.2	57.8	2	1	07-07-2005
VIGALZANO	TN	539	45.6	8.2	22.4	6	1	10-07-2005
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	74.6	9.5	34.8	3	2	08-07-2005
VICENZA	VI	39	110.4	9.1	43.8	3	3	08-07-2005
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	37.4	8.3	21.8	2	0	08-07-2005
SUSEGANA	TV	67	63.6	10.1	17.2	5	0	10-07-2005
VENEZIA TESSERA	VE	2	-	-	-	-	-	20-04-2005
CIVIDALE	UD	130	114.6	13.7	60.4	4	1	08-07-2005
TRIESTE	TS	8	38.8	9.0	22.4	2	0	05-07-2005
FIUME VENETO	PN	19	66.4	10.9	17.6	6	0	10-07-2005
CAPO MELE	SV	220	1.1	4.7	1.0	0	0	14-06-2005
GENOVA SESTRI	GE	2	-	-	-	-	-	24-04-2005
SARZANA LUNI	SP	9	3.3	8.5	3.2	1	0	05-07-2005
PIACENZA	PC	134	13.4	7.2	6.6	2	0	08-07-2005
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-	-	-	-	-	-
MARINA DI RAVENNA	RA	2	6.9	9.1	4.2	2	0	05-07-2005
RIMINI	RN	12	37.8	11.0	37.8	1	1	08-07-2005
SAN CASCIANO	FI	230	0.6	8.3	0.6	0	0	15-06-2005
SAN PIERO A GRADO	PI	3	2.0	7.4	1.0	0	0	15-06-2005
AREZZO	AR	248	6.1	6.7	5.6	1	0	08-07-2005
RADICOFANI	SI	896	0.0	6.1	0.0	0	0	15-06-2005
GROSSETO	GR	5	0.0	9.6	0.0	0	0	15-06-2005
SANTA FISTA	PG	311	25.0	6.8	18.8	2	1	10-07-2005
MARSCIANO	PG	229	6.6	6.5	6.4	1	0	10-07-2005
FRONTONE	PS	570	8.0	10.3	8.0	1	0	10-07-2005
FALCONARA	AN	12	-	-	-	-	-	10-04-2005
MONSAMPOLO	AP	43	9.6	7.7	7.8	2	0	10-07-2005
CAPRAROLA	VT	650	4.6	8.6	4.4	1	0	10-07-2005
ROMA CIAMPINO	RM	129	0.0	7.1	0.0	0	0	19-06-2005
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	0.0	10.1	0.0	0	0	19-06-2005
POTENZA PICENA	MC	119	-	-	-	-	-	-
MONTEROTONDO	RM	51	0.0	8.2	0.0	0	0	16-06-2005
BORG SAN MICHELE	LT	12	0.4	8.6	0.2	0	0	16-06-2005
FROSINONE	FR	180	0.0	8.8	0.0	0	0	16-06-2005
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	3.0	7.0	2.8	1	0	09-07-2005
PESCARA	PE	10	-	-	-	-	-	09-12-2004
CAMPOCHIARO	CB	502	2.8	7.0	2.4	1	0	09-07-2005
TERMOLI	CB	16	0.4	5.3	0.4	0	0	15-06-2005
GRAZZANISE	CE	9	0.0	6.3	0.0	0	0	08-06-2005
PIANO CAPPELLE	BN	152	0.0	7.9	0.0	0	0	15-06-2005
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	-	-	-	-	-	10-04-2005
CAPO PALINURO	SA	184	1.4	5.5	1.4	1	0	06-07-2005
PONTECAGNANO	SA	29	0.8	7.9	0.6	0	0	18-06-2005
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	2.6	6.3	2.6	1	0	02-07-2005
PALO DEL COLLE	BA	191	0.8	5.7	0.8	0	0	15-06-2005
TURI	BA	230	0.0	8.5	0.0	0	0	09-06-2005
MARINA DI GINOSA	TA	2	0.0	5.1	0.0	0	0	18-06-2005
BRINDISI	BR	15	-	-	-	-	-	-
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	0.0	6.8	0.0	0	0	16-06-2005
LECCE	LE	48	0.8	7.5	0.8	0	0	16-06-2005
POTENZA	PZ	823	0.0	5.6	0.0	0	0	26-06-2005
ALIANO	MT	250	0.0	6.6	0.0	0	0	29-06-2005
MATERA	MT	370	0.0	6.6	0.0	0	0	15-06-2005
BONIFATI	CS	484	0.0	6.3	0.0	0	0	19-06-2005
SIBARI	CS	10	0.0	6.0	0.0	0	0	19-06-2005
LAMEZIA TERME	CZ	13	-	-	-	-	-	06-05-2005
REGGIO CALABRIA	RC	11	-	-	-	-	-	13-04-2005
TRAPANI BIRGI	TP	7	0.1	5.0	0.1	0	0	18-06-2005
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	-	-	-	-	-	21-12-2004
MESSINA	ME	59	0.2	8.3	0.2	0	0	13-06-2005
PIETRANERA	AG	158	2.3	7.2	2.3	1	0	10-07-2005
GELA	CL	11	0.0	5.4	0.0	0	0	20-06-2005
SANTO PIETRO	CT	313	0.2	9.6	0.2	0	0	20-06-2005
LIBERTINIA	CT	183	0.8	9.6	0.8	0	0	19-06-2005
COZZO SPADARO	SR	46	0.0	5.7	0.0	0	0	10-06-2005
ALGHERO	SS	23	0.0	3.7	0.0	0	0	17-05-2005
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	-	-	-	-	-	17-05-2005
CAPO BELLAVISTA	NU	138	0.0	3.5	0.0	0	0	14-06-2005
CAGLIARI ELMAS	CA	4	0.0	2.9	0.0	0	0	14-06-2005

Precipitazioni giornaliere della I decade di luglio 2005 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Precipitazione (mm)	Scarto dal clima (mm)	Soglia climatica (mm)
BRESCIA GHEDI	BS	102	1	22.4	13.8	19.3
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	1	34.8	25.4	21.2
VICENZA	VI	39	1	37.8	28.7	23.0
CIVIDALE	UD	130	1	60.4	47.5	29.7
VERZUOLO	CN	420	4	14.6	8.7	13.4
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	5	57.8	46.6	20.7
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	5	24.2	14.7	21.8
VICENZA	VI	39	5	43.8	34.7	22.4
CARPENETO	AL	230	7	28.6	22.3	14.2
VIGALZANO	TN	539	7	22.4	14.0	20.0
VICENZA	VI	39	8	28.8	19.7	22.3
RIMINI	RN	12	8	37.8	26.6	25.1
SANTA FISTA	PG	311	9	18.8	11.8	17.7

Eventi significativi di precipitazione sono stati registrati dalle stazioni situate principalmente nelle regioni settentrionali della Penisola.

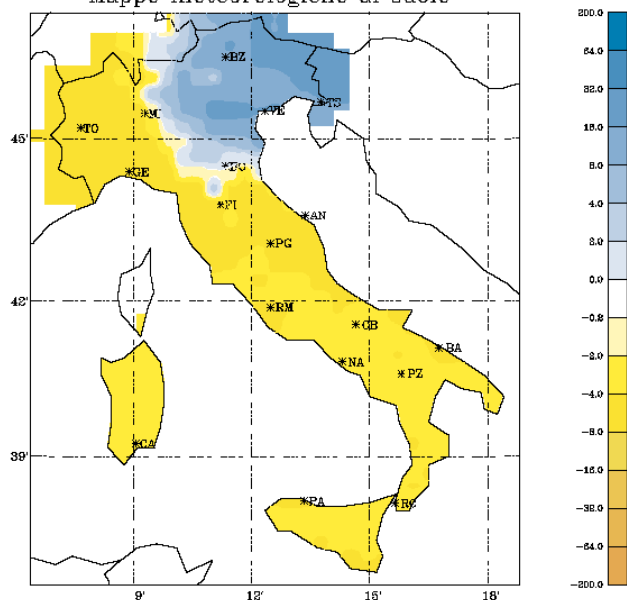
*Tra questi eventi quello più significativo è stato registrato in Friuli V.G., dalla stazione di **Cividale** in provincia di Udine, appartenente alla rete RAN, il **giorno 1** con **60,4** mm di pioggia.*

Mappe delle precipitazioni

I decade di luglio 2005

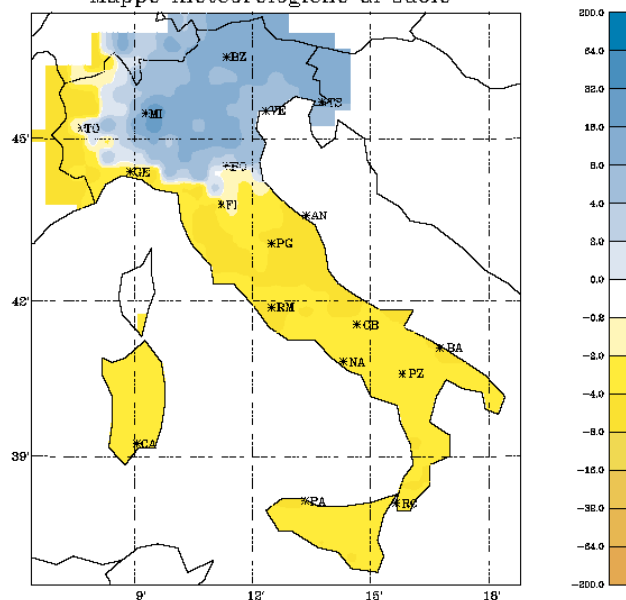
Scarti di precipitazione per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto dalla precipitazione totale giornaliera
01/07/2005

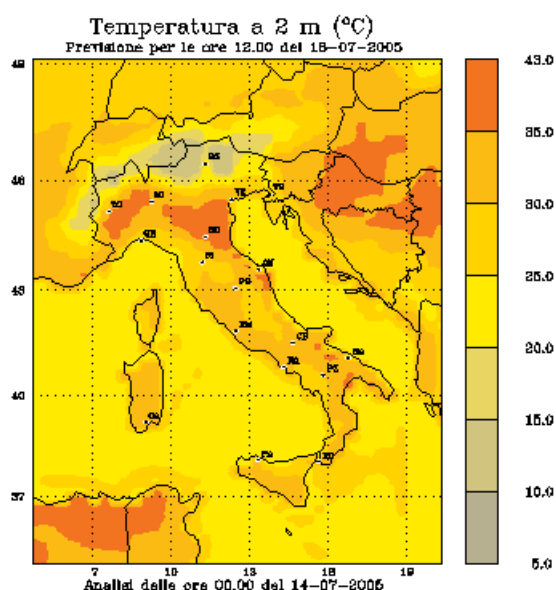
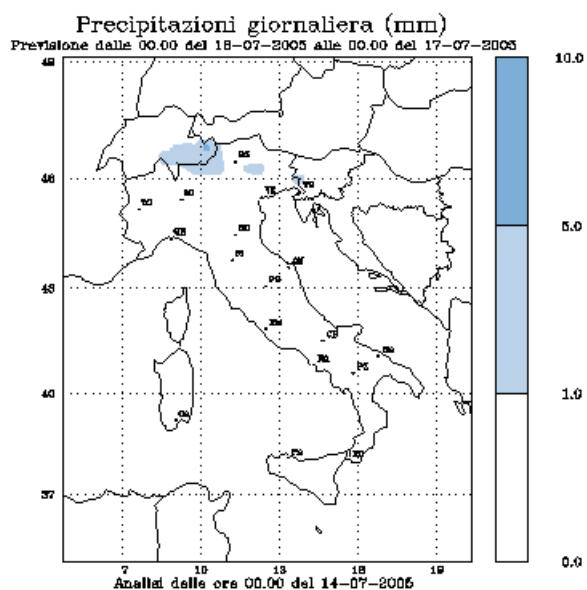
Mappe meteorologiche al suolo



Scarto dalla precipitazione totale giornaliera
05/07/2005

precipitazioni

temperature



Temperature in aumento e bel tempo su gran parte della Penisola.

Infatti è imminente l'arrivo della terza ondata di caldo stagionale. A causa dell'azione dell'anticiclone africano, correnti di aria calda arriveranno nel bacino del Mediterraneo aidate anche dall'assenza dell'anticiclone delle Azzorre, che fermo nell'Atlantico, faciliterà la discesa di una pericolosa saccatura sul Portogallo in grado di aiutare la risalita di aria calda verso la nostra Penisola.

L'ippennata delle temperature partirà dalle regioni settentrionali per proseguire verso quelle del versante tirrenico e verso la Sardegna, che risulterà essere la regione più colpita dalle temperature roventi.

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
MONTEROTONDO	RAN	Lazio	RM	51	42°05'	12°38'	Marzo 2005
BORGO SAN MICHELE	RAN	Lazio	LT	12	41°27'	12°54'	Dicembre 1994
PALIANO	RAN	Lazio	FR	263	41°49'	13°01'	Agosto 2003
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

4^a Decade.

1905

Luglio.

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 XXVI — N. 19.

Prima Decade di Luglio 1905.

NOTIZIE AGRARIE.

Liguria. — Il tempo caldo e asciutto ha favorito lo sviluppo di tutte le culture. La vite, benchè attaccata dalla peronospora, ha fatto un miglioramento sensibile, e dà buone speranze per l'avvenire. Belli gli olivi e i castagni. La mietitura del frumento, che è appena iniziata sulle colline, è già terminata al piano con esito abbastanza soddisfacente. In alcuni luoghi si risemina il mais.

Piemonte. — In molti luoghi è terminata la mietitura del frumento: il prodotto è abbondante e di buona qualità. La vite ha subito un miglioramento sensibilissimo: lo sviluppo della peronospora, che tanto allarmava nel mese scorso, è quasi del tutto arrestato. La meliga è rigogliosa.

Lombardia. — La mietitura del frumento, resa assai faticosa dal caldo eccessivo, è quasi al termine. Il raccolto è di buona qualità, piuttosto abbondante. Continua la monda-tura del riso. La vite ha un po' migliorato; le altre culture procedono bene. I temporali dei primi giorni della decade produssero alcuni danni.

Veneto. — Il tempo di questa decade è stato assai benefico alla campagna, salvo che nella provincia di Udine, ove i temporali produssero qualche danno. Il granoturco è rigoglioso, e le viti migliorano sensibilmente. La mietitura del frumento è quasi ovunque terminata con esito soddisfacente. Il secondo taglio dei prati dà buone speranze.

Emilia. — La mietitura del frumento è quasi ovunque compiuta con esito discreto. La peronospora seguita ad estendersi, malgrado le frequenti solforazioni ed irrorazioni. La seconda falciatura dei prati promette bene. La canapa non è molto rigogliosa; si pre-vede un raccolto piuttosto scadente. I temporali del 5, 6 e 7 hanno prodotto alcuni danni.

1^a DECADE — LUGLIO 1905

Marche ed Umbria. — La trebbiatura del frumento è cominciata quasi ovunque: qua e là il raccolto è scarso. Si arano le terre per le prossime seminagioni e si stanno falciando gli strami. Il mais è rigoglioso. In qualche punto la vite ha migliorato; in altri invece la peronospora seguita a progredire.

Toscana. — I lavori di fienagione e mietitura sono quasi terminati, malgrado i caldi eccessivi dei primi della decade. Il raccolto del grano sembra abbondante e di buona qualità. Varie località sono attaccate dalla peronospora; si spera però di arrestarla con cure energiche. L'olivo è assai promettente.

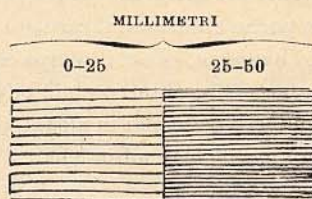
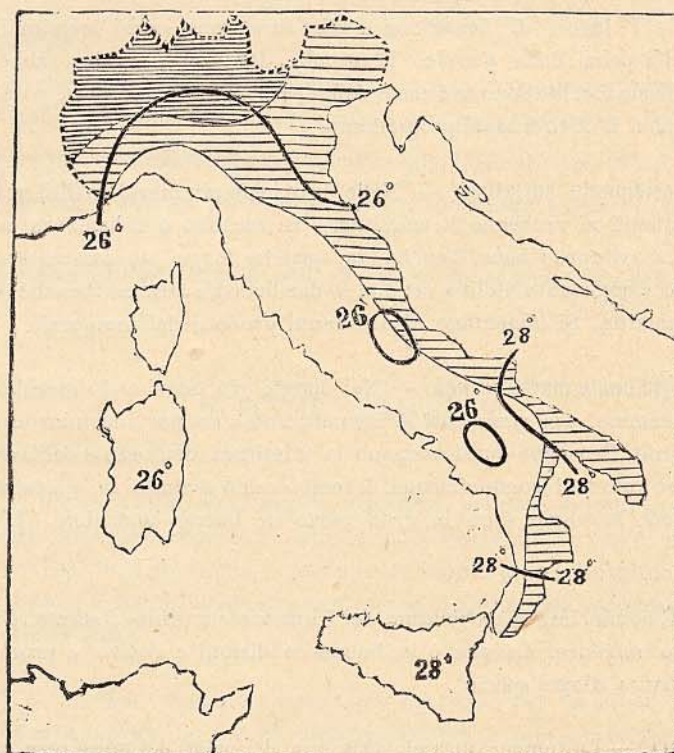
Regione meridionale adriatica. — Nelle provincie più meridionali il grano è già nell'aia; nelle rimanenti si prosegue la mietitura. Il raccolto è abbastanza soddisfacente. La vite seguita a sviluppar bene, benchè in qualche luogo sia attaccata dalla peronospora. Il mais è rigoglioso e l'olivo seguita a dar buone speranze, benchè sia comparsa qualche lieve malattia. Si lamentano alcuni danni prodotti dai temporali.

Regione meridionale mediterranea — Nei luoghi più bassi e più meridionali la mietitura è quasi al termine, nei rimanenti è incominciata o sta per incominciare. Il raccolto sembra abbondante. Prosegue quasi ovunque la mietitura dell'orzo e dell'avena. Il granturco è rigoglioso, ma ha bisogno d'acqua. Il tempo caldo asciutto ha arrestato qua e là la peronospora, onde le vigne sono in gran parte in buone condizioni. L'olivo è promettente.

Sicilia. — È cominciata la trebbiatura del frumento con esito discreto. Gli orzi hanno dato un risultato migliore. La vite è in buone condizioni e l'olivo è promettentissimo. Abbondano le frutta d'ogni specie.

RIEPILOGO. — La temperatura elevatissima dei primi del mese rese molto faticosa la mietitura del frumento e dell'orzo. Ciò malgrado essa è terminata quasi ovunque, ed in alcune provincie si trebbia. Salvo poche eccezioni, il raccolto sembra abbastanza soddisfacente. La vite ha migliorato quasi ovunque, causa il tempo caldo asciutto, che ha arrestato alquanto i progressi della peronospora. Il granturco e gli olivi sono ancora belli e promettenti. I temporali del 5, 6, 7 produssero dei danni in alcuni territori della Lombardia, del Veneto, dell'Emilia e delle regioni meridionali adriatiche.

PIOGGIA E TEMPERATURA NELLA DECADE.



L'Assistente per il Servizio Meteorico-Agrario
P. BURGATTI.

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	