



## BOLLETTINO DECADELE DELLE ANOMALIE

I DECADE DI SETTEMBRE 2005 - N°25

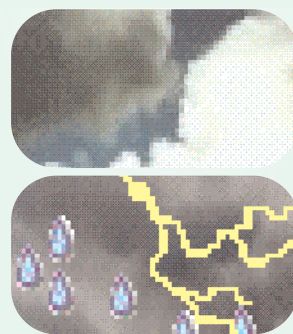


### Indice

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

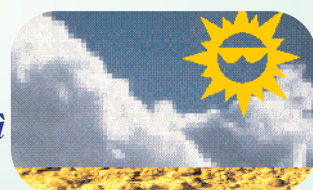
### Situazione:

*Inizio caratterizzato da mattinate con sole e pomeriggi temporaleschi su Lazio e parte del meridione, mentre al nord afa e stabilità. In seguito per l'aumento della pressione, il sole ha dominato la situazione, tranne che su alcune zone alpine. A metà della decade correnti di aria instabile provenienti da ovest si sono avvicinate, interessando prima il nord e dopo il resto della Penisola. La lentezza con cui si è spostata la perturbazione è stata la causa della persistenza dei fenomeni instabili, che si sono protratti fino alla fine della decade. Le piogge sono state ingenti al nord e al centro e particolarmente forti sul versante Tirrenico. Alla fine della decade breve tregua prima di una nuova fase perturbata.*



### Tendenza:

*Le regioni centro settentrionali vedranno gradualmente migliorare la situazione grazie all'espansione verso levante di una zona di alta pressione, contemporaneamente un modesto fronte di origine Africana interesserà le regioni meridionali con rovesci e temporali sparsi. Giovedì e venerdì bel tempo ovunque.*



## Analisi delle temperature della I decade di settembre 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	13.8	31.0	13.7	24.4	3	3
NOVARA CAMERI	NO	178	13.8	29.0	13.0	25.1	0	0
MONDOVI'	CN	559	13.2	29.8	15.3	22.9	2	2
VERZUOLO	CN	420	13.6	30.6	17.4	26.1	0	3
CARPENETO	AL	230	14.1	30.1	16.9	26.1	0	2
ORIO AL SERIO	BG	238	15.5	31.2	14.9	24.7	3	3
BRESCIA GHEDI	BS	102	13.8	30.9	15.0	25.6	1	1
ZANZARINA	MN	40	11.7	32.0	16.7	26.7	0	0
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	14.5	31.8	14.3	25.6	4	1
VIGALZANO	TN	539	11.1	29.6	16.4	26.1	0	1
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	13.7	32.6	14.9	25.8	3	2
VICENZA	VI	39	13.4	32.8	14.5	25.9	4	1
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	15.0	31.2	14.9	25.8	1	1
SUSEGANA	TV	67	13.1	31.5	13.6	24.6	4	2
VENEZIA TESSERA	VE	2	14.8	29.4	15.2	24.8	0	0
CIVIDALE	UD	130	12.9	30.9	16.5	26.2	0	0
TRIESTE	TS	8	17.8	31.0	18.0	25.1	3	3
FIUME VENETO	PN	19	14.0	31.8	16.6	26.5	0	1
CAPO MELE	SV	220	15.0	27.6	18.7	25.2	3	0
GENOVA SESTRI	GE	2	17.4	29.2	18.8	25.5	3	1
SARZANA LUNI	SP	9	16.2	32.4	15.7	26.1	1	1
PIACENZA	PC	134	13.0	32.4	14.0	25.6	4	2
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	14.0	32.4	16.0	26.8	0	1
MARINA DI RAVENNA	RA	2	15.6	31.6	16.7	25.8	1	1
RIMINI	RN	12	13.7	29.6	15.5	25.4	1	0
SAN CASCIANO	FI	230	14.5	32.7	17.1	26.7	0	1
SAN PIERO A GRADO	PI	3	15.1	32.9	16.7	26.7	0	2
AREZZO	AR	248	10.4	32.4	11.9	26.6	0	1
RADICOFANI	SI	896	14.8	27.2	14.0	21.9	1	0
GROSSETO	GR	5	16.2	34.0	15.5	28.0	1	1
SANTA FISTA	PG	311	8.6	32.4	15.8	26.5	1	1
MARSCIANO	PG	229	11.6	32.4	16.5	26.7	0	0
FRONTONE	PS	570	13.7	28.0	15.5	23.3	0	0
FALCONARA	AN	12	15.2	28.5	15.3	25.8	0	0
MONSAMPOLO	AP	43	14.2	30.2	17.0	26.7	0	0
CAPRAROLA	VT	650	14.5	30.3	16.9	26.0	0	0
ROMA CIAMPINO	RM	129	16.2	31.0	16.1	28.0	0	0
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	17.5	31.6	17.3	26.4	0	0
POTENZA PICENA	MC	119	16.2	30.7	15.3	25.8	2	0
MONTEROTONDO	RM	51	13.5	34.4	15.2	27.0	0	3
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	14.2	30.2	17.0	26.8	0	0
FROSINONE	FR	180	13.4	31.4	14.5	27.9	2	0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	5.1	27.2	15.7	26.1	2	1
PESCARA	PE	10	13.9	28.2	15.5	26.5	0	0
CAMPOCHIARO	CB	502	10.3	31.8	15.3	26.4	0	0
TERMOLI	CB	16	18.6	29.0	19.7	25.7	1	0
GRAZZANISE	CE	9	15.8	31.4	16.1	27.8	3	0
PIANO CAPPELLE	BN	152	12.6	31.6	16.5	26.9	0	0
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	16.6	31.4	16.9	27.6	3	0
CAPO PALINURO	SA	184	18.8	30.0	19.5	26.9	3	1
PONTECAGNANO	SA	29	13.4	31.8	16.8	26.9	0	1
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	13.4	32.2	16.2	28.9	2	0
PALO DEL COLLE	BA	191	13.2	32.4	14.3	27.4	2	0
TURI	BA	230	14.8	30.3	15.1	26.7	2	0
MARINA DI GINOSA	TA	2	15.4	32.8	18.2	28.1	1	2
BRINDISI	BR	15	16.4	32.8	19.1	27.1	0	1
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	18.4	29.8	20.0	26.6	1	0
LECCE	LE	48	14.6	30.6	17.4	28.6	0	0
POTENZA	PZ	823	12.2	30.0	13.9	23.0	0	1
ALIANO	MT	250	12.8	34.0	16.7	27.1	0	2
MATERA	MT	370	13.2	30.9	16.9	26.9	0	0
BONIFATI	CS	484	18.0	30.4	18.0	25.5	1	1
SIBARI	CS	10	16.0	33.4	17.5	27.4	0	1
LAMEZIA TERME	CZ	13	18.1	31.2	16.5	27.4	0	2
REGGIO CALABRIA	RC	11	20.4	31.9	20.3	29.2	0	0
TRAPANI BIRGI	TP	7	17.8	38.0	19.4	28.7	3	2
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	21.0	33.7	22.3	27.8	1	1
MESSINA	ME	59	22.8	32.8	22.1	28.4	2	2
PIETRANERA	AG	158	13.5	36.2	15.1	30.9	0	1
GELA	CL	11	21.6	31.0	20.7	26.6	2	4
SANTO PIETRO	CT	313	16.8	35.4	17.5	29.1	2	1
LIBERTINIA	CT	183	13.3	40.0	17.8	28.3	0	3
COZZO SPADARO	SR	46	21.2	31.6	21.5	28.6	0	1
ALGHERO	SS	23	-	-	-	-	-	-
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	17.3	30.5	16.6	29.0	2	0
CAPO BELLAVISTA	NU	138	20.4	31.6	19.8	27.3	0	2
CAGLIARI ELMAS	CA	4	17.8	31.4	18.1	28.4	1	0

# Temperature anomale della I decade di settembre 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
TORINO CASELLE	TO	301	1	21.7 !!	29.9 !	7.5	5.0	9.2	18.3
MONDOVI'	CN	559	1	20.8 !	28.6 !	4.9	4.9	11.7	19.7
ORIO AL SERIO	BG	238	1	21.7 !!	29.8 !	6.3	4.6	10.9	19.4
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	1	20.6 !	31.4 !	5.1	5.1	10.9	19.5
SUSEGANA	TV	67	1	16.8	30.2 !	2.3	4.7	9.2	18.1
TRIESTE	TS	8	1	23.2 !	31.0 !	4.7	5.2	14.2	22.2
CAPO MELE	SV	220	1	22.7 !	27.1	3.6	1.4	15.6	22.6
GENOVA SESTRI	GE	2	1	22.9 !	27.3	3.6	1.3	15.5	22.9
MONTEROTONDO	RM	51	1	15.6	32.5 !	-0.1	5.1	11.1	19.9
LIBERTINIA	CT	183	1	17.8	37.7 !	-0.3	8.9	14.0	21.6
TORINO CASELLE	TO	301	2	18.4 !	31.0 !	4.3	6.2	9.1	18.1
MONDOVI'	CN	559	2	20.2 !	29.8 !	4.5	6.3	11.6	19.5
ORIO AL SERIO	BG	238	2	21.0 !	31.2 !	5.7	6.1	10.8	19.2
BRESCIA GHEDI	BS	102	2	20.0 !	30.9 !	4.5	4.9	10.5	19.5
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	2	19.4 !	31.8 !	4.5	5.5	9.9	18.6
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	2	20.0 !	32.6 !	4.7	6.4	10.7	19.3
VICENZA	VI	39	2	20.0 !	32.8 !	5.0	6.5	10.1	18.8
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	2	19.4 !	31.2 !	4.1	5.0	10.7	19.0
SUSEGANA	TV	67	2	19.7 !	31.5 !	5.5	6.2	9.0	17.9
TRIESTE	TS	8	2	23.6 !	30.0 !	5.2	4.4	14.1	22.1
PIACENZA	PC	134	2	18.4 !	32.4 !	4.0	6.4	9.9	18.2
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	2	18.7	32.4 !	2.3	5.2	11.8	20.4
MARINA DI RAVENNA	RA	2	2	19.8	31.6 !	2.7	5.4	12.7	21.1
RADICOFANI	SI	896	2	19.4 !	27.2	5.2	5.0	9.7	18.8
SANTA FISTA	PG	311	2	14.1	32.4 !	-2.0	5.5	9.6	21.4
POTENZA PICENA	MC	119	2	20.1 !	30.7	4.4	4.5	11.3	19.9
MONTEROTONDO	RM	51	2	17.6	34.0 !	2.0	6.7	11.0	19.7
MARINA DI GINOSA	TA	2	2	19.6	32.8 !	1.1	4.4	14.4	22.3
TORINO CASELLE	TO	301	3	17.6	29.4 !	3.6	4.7	9.0	18.0
ORIO AL SERIO	BG	238	3	19.3 !	29.8 !	4.2	4.8	10.6	19.1
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	3	19.2 !	30.1	4.5	4.1	9.7	18.5
VICENZA	VI	39	3	19.0 !	29.2	4.1	3.0	10.0	18.6
TRIESTE	TS	8	3	22.6 !	30.0 !	4.3	4.5	14.0	22.0
CAPO MELE	SV	220	3	22.5 !	26.9	3.6	1.4	15.4	22.4
GENOVA SESTRI	GE	2	3	23.1 !	27.8	4.1	2.1	15.4	22.6
SARZANA LUNI	SP	9	3	20.2 !	32.4 !!	4.2	6.0	11.8	19.8
PIACENZA	PC	134	3	20.2 !!	30.6 !	5.9	4.7	9.8	18.0
SAN CASCIANO	FI	230	3	18.8	32.7 !	1.5	5.7	12.7	21.3
SAN PIERO A GRADO	PI	3	3	16.7	32.9 !	-0.2	6.0	11.4	21.3
GROSSETO	GR	5	3	18.6	34.0 !	2.8	5.7	11.4	19.7
POTENZA PICENA	MC	119	3	20.3 !	30.4	4.7	4.4	11.2	19.7
MONTEROTONDO	RM	51	3	16.6	34.4 !!	1.1	7.2	10.9	19.6
FROSINONE	FR	180	3	19.0 !	31.2	4.2	3.0	10.6	18.3
TERMOLI	CB	16	3	24.2 !	28.0	4.4	2.2	15.9	23.5
GRAZZANISE	CE	9	3	21.0 !	31.2	4.6	3.1	12.5	19.6
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	3	21.0 !	30.0	3.9	2.2	13.4	20.7
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	3	21.6 !	32.2	5.1	3.0	11.9	20.3
ALIANO	MT	250	3	16.5	34.0 !	-0.4	6.6	11.5	21.3
MESSINA	ME	59	3	24.8	32.8 !	2.5	4.2	19.3	25.2
CHILIVANI	SS	216	3	14.4	34.9 !	-2.5	7.0	11.7	21.3
TORINO CASELLE	TO	301	4	19.4 !	26.2	5.6	1.6	8.8	17.9
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	4	18.5 !	27.6	4.0	1.8	9.5	18.3
CAPO MELE	SV	220	4	22.3 !	27.6	3.5	2.2	15.3	22.3
GENOVA SESTRI	GE	2	4	22.6 !	29.2 !	3.7	3.6	15.3	22.5
PIACENZA	PC	134	4	20.6 !!	28.4	6.4	2.6	9.6	17.9
SAN PIERO A GRADO	PI	3	4	15.6	32.1 !	-1.2	5.3	11.2	21.3
MARINA DI GINOSA	TA	2	4	20.0	32.6 !	1.8	4.4	14.1	22.0
LIBERTINIA	CT	183	4	15.6	37.0 !	-2.3	8.6	13.7	21.4
CHILIVANI	SS	216	4	14.8	33.9 !	-2.0	6.1	11.6	21.3
CARPENETO	AL	230	5	16.6	21.6 !	-0.3	-4.6	11.9	21.2
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	5	6.8 !	20.1 !	-9.0	-6.0	6.9	21.2
CHILIVANI	SS	216	5	13.4	33.4 !	-3.3	5.7	11.6	21.2
VERZUOLO	CN	420	6	13.6	18.2 !!	-3.6	-7.8	12.6	21.1
CARPENETO	AL	230	6	14.1	21.3 !	-2.8	-4.8	11.7	21.1
SANTA FISTA	PG	311	6	8.6 !	27.9	-7.2	1.5	8.7	21.1
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	6	5.1 !	22.3	-10.6	-3.7	6.7	21.1
LAMEZIA TERME	CZ	13	6	20.3	24.0 !	3.6	-3.6	12.1	20.8
LIBERTINIA	CT	183	6	15.2	40.0 !!	-2.5	11.8	13.6	21.2
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	6	21.7 !	28.1	5.2	-0.8	11.9	20.2
VERZUOLO	CN	420	7	13.7	17.6 !!	-3.5	-8.3	12.5	21.1
MARINA DI RAVENNA	RA	2	7	20.6 !	26.2	4.1	0.6	12.1	20.4
CAPO PALINURO	SA	184	7	22.4 !	28.8	3.0	2.0	15.8	22.4
TRAPANI BIRGI	TP	7	7	24.0 !	31.4	4.7	2.8	15.4	23.1
MESSINA	ME	59	7	25.8 !	29.0	3.8	0.8	19.0	24.7
GELA	CL	11	7	24.0 !	30.4 !	3.4	3.9	17.8	23.4
CAGLIARI ELMAS	CA	4	7	22.2 !	30.0	4.3	1.8	14.1	22.1
VERZUOLO	CN	420	8	14.3	18.8 !	-2.8	-7.0	12.4	21.0
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	8	19.0 !	26.4	4.5	0.9	9.7	18.4
VICENZA	VI	39	8	18.6 !	28.2	4.4	2.6	9.3	18.1
SUSEGANA	TV	67	8	16.9 !	27.3	3.8	3.1	8.1	16.5
PIACENZA	PC	134	8	18.2 !	25.8	4.5	0.6	9.1	17.4
CAPO PALINURO	SA	184	8	24.0 !!	30.0 !	4.7	3.3	15.8	22.3

## Temperature anomale della I decade di settembre 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
PONTECAGNANO	SA	29	8	18.6	<b>31.8 !</b>	2.0	5.1	11.7	21.0
POTENZA	PZ	823	8	16.0	<b>30.0 !</b>	2.4	7.3	9.4	17.5
BONIFATI	CS	484	8	<b>22.2 !</b>	<b>30.4 !</b>	4.5	5.2	14.0	21.1
LAMEZIA TERME	CZ	13	8	18.6	<b>31.2 !</b>	2.1	3.8	12.1	20.6
TRAPANI BIRGI	TP	7	8	<b>23.8 !</b>	<b>38.0 !!</b>	4.6	9.5	15.3	23.0
MESSINA	ME	59	8	<b>25.8 !</b>	<b>31.8 !</b>	3.9	3.7	18.9	24.6
PIETRANERA	AG	158	8	16.1	<b>36.2 !</b>	1.3	6.0	10.7	19.1
GELA	CL	11	8	23.2	<b>31.0 !</b>	2.7	4.6	17.7	23.4
SANTO PIETRO	CT	313	8	19.9	<b>35.4 !</b>	2.8	7.0	13.3	20.1
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	8	<b>20.2 !</b>	28.6	4.0	0.0	11.6	19.8
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	9	<b>17.7 !</b>	21.6	4.0	-3.3	8.6	17.6
VIGALZANO	TN	539	9	15.2	<b>18.9 !</b>	-0.9	-6.9	9.7	20.9
VICENZA	VI	39	9	<b>18.4 !</b>	21.6	4.3	-3.9	9.2	18.0
SUSEGANA	TV	67	9	<b>17.1 !</b>	21.1	4.1	-3.0	8.0	16.4
FIUME VENETO	PN	19	9	17.3	<b>20.9 !</b>	1.0	-5.4	10.4	21.0
RIMINI	RN	12	9	<b>19.5 !</b>	26.0	4.4	1.0	10.9	18.9
AREZZO	AR	248	9	15.6	<b>18.8 !</b>	4.1	-7.4	6.2	16.2
GROSSETO	GR	5	9	<b>19.2 !</b>	25.2	4.0	-2.3	10.8	19.1
FROSINONE	FR	180	9	<b>18.2 !</b>	24.6	4.1	-2.9	9.9	17.5
GRAZZANISE	CE	9	9	<b>20.6 !</b>	29.2	4.8	1.7	11.8	19.1
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	9	<b>20.0 !</b>	28.4	3.5	1.2	12.8	20.0
CAPO PALINURO	SA	184	9	<b>22.6 !</b>	29.2	3.3	2.6	15.7	22.2
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	9	<b>21.0 !</b>	28.4	5.2	0.0	11.0	19.5
PALO DEL COLLE	BA	191	9	<b>20.0 !!</b>	28.0	6.3	1.3	8.9	17.7
TURI	BA	230	9	<b>21.3 !!</b>	26.7	6.7	0.7	9.8	18.6
TRAPANI BIRGI	TP	7	9	<b>23.4 !</b>	<b>32.8 !</b>	4.3	4.4	15.2	22.9
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	9	<b>25.3 !</b>	<b>33.7 !!</b>	3.4	6.2	18.9	24.6
GELA	CL	11	9	<b>25.4 !!</b>	<b>30.6 !</b>	5.0	4.2	17.6	23.3
SANTO PIETRO	CT	313	9	<b>20.6 !</b>	30.8	3.7	2.6	13.2	19.9
CAPO BELLAVISTA	NU	138	9	22.0	<b>30.8 !</b>	2.5	3.8	16.6	22.3
SUSEGANA	TV	67	10	<b>16.4 !</b>	26.3	3.5	2.4	8.0	16.2
GRAZZANISE	CE	9	10	<b>19.2 !</b>	28.0	3.5	0.6	11.6	19.0
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	10	<b>20.5 !</b>	28.5	4.1	1.5	12.7	19.9
PALO DEL COLLE	BA	191	10	<b>18.5 !</b>	32.4	4.9	5.8	8.8	17.5
TURI	BA	230	10	<b>20.0 !</b>	30.3	5.5	4.4	9.7	18.5
MARINA DI GINOSA	TA	2	10	<b>21.6 !</b>	30.0	4.1	2.6	13.3	21.1
BRINDISI	BR	15	10	22.2	<b>32.8 !</b>	3.6	6.2	14.5	22.4
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	10	<b>24.0 !</b>	26.6	4.4	0.5	16.0	23.0
ALIANO	MT	250	10	15.7	<b>32.8 !</b>	-0.6	6.2	10.6	20.9
SIBARI	CS	10	10	19.8	<b>33.4 !</b>	2.7	6.6	12.8	21.0
GELA	CL	11	10	22.8	<b>30.4 !</b>	2.5	4.1	17.5	23.2
SANTO PIETRO	CT	313	10	<b>20.0 !</b>	29.5	3.2	1.4	13.1	19.8
COZZO SPADARO	SR	46	10	23.8	<b>31.6 !</b>	2.6	3.4	18.4	23.9
CAPO BELLAVISTA	NU	138	10	20.4	<b>31.6 !</b>	1.0	4.7	16.5	22.2

*Durante la prima metà della decade i valori delle temperature sia massime che minime si sono mantenuti al di sopra del livello medio del periodo.*

*Nella seconda metà invece, sporadicamente, sono stati registrati, alcuni isolati valori sia di massima che di minima più bassi dei livelli inferiori degli intervalli di normalità.*

*La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 6, in Sicilia, dalla stazione RAN di **Libertinia**, in provincia di Catania, con **40,0 °C**, mentre la più bassa è stata registrata, il giorno 5, in Abruzzo, dalla stazione RAN di **Castel di Sangro**, in provincia dell'Aquila con **5,1 °C**.*

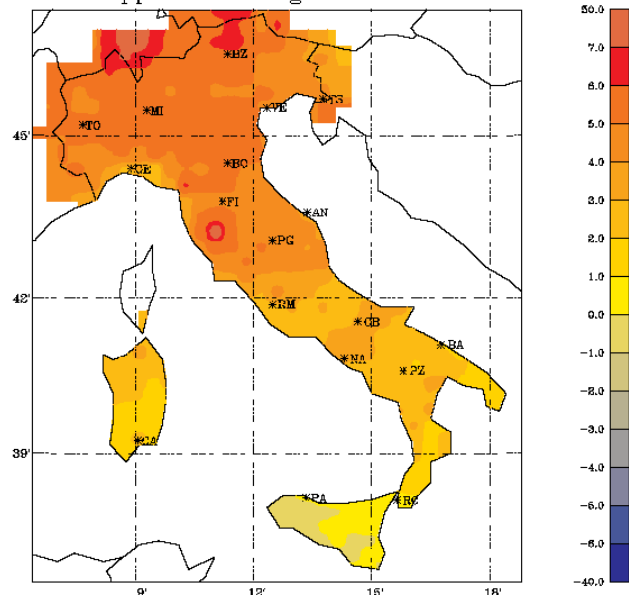


## Mappe degli scarti dal clima

I decade di settembre 2005

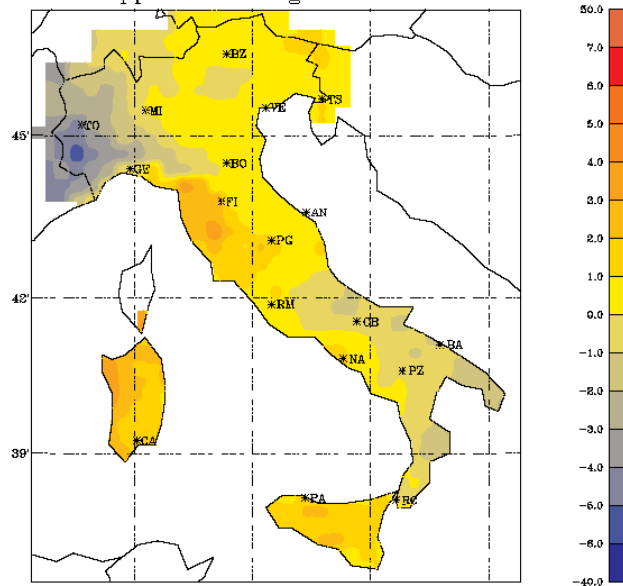
### Scarti delle temperature massime per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura massima giornaliera  
02/09/2005

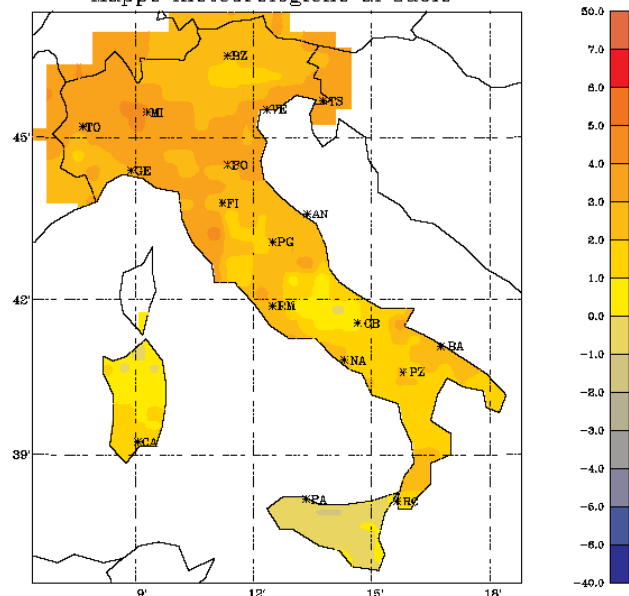
Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura massima giornaliera  
06/09/2005

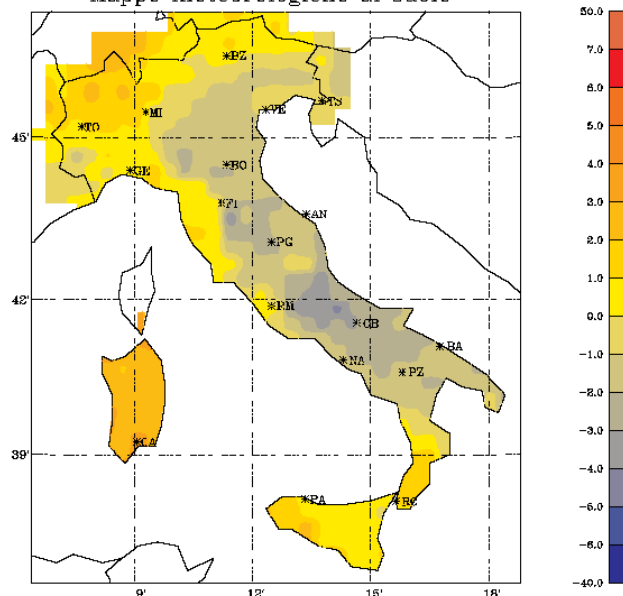
### Scarti delle temperature minime per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura minima giornaliera  
03/09/2005

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura minima giornaliera  
06/09/2005

# precipitazione totale della I decade di settembre 2005 \*

Stazione	Prov.	Quota (m)	Precipitazione (mm)			Numero giorni		Ultimo giorno di pioggia
			totale	climatica	max giornal.	piovosi	anomali	
TORINO CASELLE	TO	301	-	-	-	-	-	21-08-2005
NOVARA CAMERI	NO	178	35.4	12.8	24.0	2	0	09-09-2005
MONDOVI'	CN	559	27.4	8.2	21.2	2	1	07-09-2005
VERZUOLO	CN	420	72.0	10.4	24.8	6	0	08-09-2005
CARPENETO	AL	230	62.6	12.9	27.0	5	2	09-09-2005
ORIO AL SERIO	BG	238	-	-	-	-	-	29-06-2005
BRESCIA GHEDI	BS	102	25.4	12.4	16.2	2	0	09-09-2005
ZANZARINA	MN	40	42.8	12.4	18.4	3	0	09-09-2005
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	58.8	12.4	40.4	4	1	09-09-2005
VIGALZANO	TN	539	71.6	9.2	40.2	4	1	09-09-2005
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	-	12.3	0.0	0	0	20-08-2005
VICENZA	VI	39	29.4	11.6	24.2	3	0	09-09-2005
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	46.1	10.7	38.6	2	1	09-09-2005
SUSEGANA	TV	67	79.2	13.1	75.0	3	1	09-09-2005
VENEZIA TESSERA	VE	2	-	-	-	-	-	29-06-2005
CIVIDALE	UD	130	43.6	13.7	39.6	2	1	10-09-2005
TRIESTE	TS	8	4.1	12.8	3.8	1	0	09-09-2005
FIUME VENETO	PN	19	279.6	12.8	277.8	1	1	09-09-2005
CAPO MELE	SV	220	20.7	11.4	18.3	2	0	09-09-2005
GENOVA SESTRI	GE	2	-	16.9	24.0	1	0	09-09-2005
SARZANA LUNI	SP	9	3.2	10.9	3.2	1	0	07-09-2005
PIACENZA	PC	134	2.9	12.1	2.8	1	0	09-09-2005
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-	-	-	-	-	-
MARINA DI RAVENNA	RA	2	10.8	12.4	10.8	1	0	09-09-2005
RIMINI	RN	12	0.5	11.1	0.5	0	0	28-08-2005
SAN CASCIANO	FI	230	51.6	10.8	41.6	3	1	09-09-2005
SAN PIERO A GRADO	PI	3	58.4	12.2	25.4	4	0	10-09-2005
AREZZO	AR	248	42.4	9.6	32.6	3	1	09-09-2005
RADICOFANI	SI	896	19.0	8.1	19.0	1	0	09-09-2005
GROSSETO	GR	5	44.6	11.0	22.8	2	0	09-09-2005
SANTA FISTA	PG	311	32.0	9.6	24.4	3	1	09-09-2005
MARSCIANO	PG	229	21.8	10.4	18.8	2	0	08-09-2005
FRONTONE	PS	570	6.4	11.0	5.6	1	0	07-09-2005
FALCONARA	AN	12	-	-	-	-	-	23-07-2005
MONSAMPLO	AP	43	27.6	9.5	15.2	2	0	09-09-2005
CAPRAROLA	VT	650	64.6	9.8	53.8	2	1	09-09-2005
ROMA CIAMPINO	RM	129	76.6	9.8	33.4	4	1	09-09-2005
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	66.2	12.1	37.0	4	1	09-09-2005
POTENZA PICENA	MC	119	1.8	9.9	1.6	1	0	07-09-2005
MONTEROTONDO	RM	51	74.4	10.9	48.2	2	1	09-09-2005
BORGO SAN MICHELE	LT	12	85.4	11.5	44.0	2	2	09-09-2005
FROSINONE	FR	180	46.1	11.0	13.2	5	0	09-09-2005
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	43.4	7.3	15.2	5	0	09-09-2005
PESCARA	PE	10	-	-	-	-	-	04-08-2005
CAMPOCHIARO	CB	502	34.2	7.3	11.0	5	0	09-09-2005
TERMOLI	CB	16	4.4	8.1	4.4	1	0	07-09-2005
GRAZZANISE	CE	9	16.8	11.2	9.8	3	0	09-09-2005
PIANO CAPPELLE	BN	152	18.2	10.7	10.0	4	0	09-09-2005
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	-	-	-	-	-	10-04-2005
CAPO PALINURO	SA	184	2.8	8.7	2.4	1	0	04-09-2005
PONTECAGNANO	SA	29	14.2	10.7	5.6	3	0	09-09-2005
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	11.6	6.8	10.4	2	0	05-09-2005
PALO DEL COLLE	BA	191	10.2	6.3	8.0	2	0	05-09-2005
TURI	BA	230	29.6	7.7	27.2	1	1	05-09-2005
MARINA DI GINOSA	TA	2	64.6	6.5	61.8	2	1	05-09-2005
BRINDISI	BR	15	-	-	-	-	-	-
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	24.5	11.0	17.8	3	0	07-09-2005
LECCE	LE	48	49.0	9.6	27.2	2	1	05-09-2005
POTENZA	PZ	823	-	7.5	0.0	0	0	31-08-2005
ALIANO	MT	250	8.6	6.5	4.4	2	0	05-09-2005
MATERA	MT	370	36.8	6.5	25.4	2	1	05-09-2005
BONIFATI	CS	484	-	9.1	0.0	0	0	31-08-2005
SIBARI	CS	10	6.0	8.4	5.2	1	0	04-09-2005
LAMEZIA TERME	CZ	13	-	-	-	-	-	23-08-2005
REGGIO CALABRIA	RC	11	-	-	-	-	-	13-06-2005
TRAPANI BIRGI	TP	7	2.2	9.3	1.8	1	0	09-09-2005
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	-	-	-	-	-	18-06-2005
MESSINA	ME	59	4.0	8.4	3.2	1	0	01-09-2005
PIETRANERA	AG	158	3.1	7.8	2.3	1	0	02-09-2005
GELA	CL	11	0.0	7.2	0.0	0	0	20-06-2005
SANTO PIETRO	CT	313	44.8	10.8	44.6	1	1	01-09-2005
LIBERTINIA	CT	183	6.2	10.8	3.4	2	0	05-09-2005
COZZO SPADARO	SR	46	0.0	10.2	0.0	0	0	30-08-2005
ALGHERO	SS	23	1.4	5.9	1.0	0	0	29-08-2005
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	-	-	-	-	-	14-06-2005
CAPO BELLAVISTA	NU	138	8.8	5.8	6.2	2	0	09-09-2005
CAGLIARI ELMAS	CA	4	6.8	6.1	6.8	1	0	09-09-2005

## Precipitazioni giornaliere della I decade di settembre 2005 \*

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Precipitazione (mm)	Scarto dal clima (mm)	Soglia climatica (mm)
SANTO PIETRO	CT	313	1	44.6	33.8	18.0
TURI	BA	230	5	27.2	19.5	15.8
MARINA DI GINOSA	TA	2	5	61.8	55.3	15.4
LECCE	LE	48	5	27.2	17.6	26.1
MATERA	MT	370	5	25.4	19.0	14.4
CHILIVANI	SS	216	5	26.8	18.3	17.4
MONDOVI'	CN	559	7	21.2	12.8	20.3
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	7	39.6	28.4	30.8
CARPENETO	AL	230	8	24.8	12.3	24.4
CARPENETO	AL	230	9	27.0	14.7	24.3
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	9	40.4	26.8	26.1
VIGALZANO	TN	539	9	40.2	31.1	21.5
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	9	38.6	28.0	28.8
SUSEGANA	TV	67	9	75.0	62.2	32.4
FIUME VENETO	PN	19	9	<b>277.8</b>	264.9	28.3
SAN CASCIANO	FI	230	9	41.6	31.0	25.4
AREZZO	AR	248	9	32.6	23.1	21.6
SANTA FISTA	PG	311	9	24.4	14.9	21.6
CAPRAROLA	VT	650	9	53.8	44.1	24.2
ROMA CIAMPINO	RM	129	9	33.4	23.4	24.2
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	9	37.0	24.8	26.9
MONTEROTONDO	RM	51	9	48.2	37.6	27.3
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	9	44.0	32.9	30.4
CIVIDALE	UD	130	10	39.6	25.5	33.8

*Numerosi eventi significativi di precipitazione sono stati registrati nella seconda metà della decade, soprattutto durante il giorno 9.*

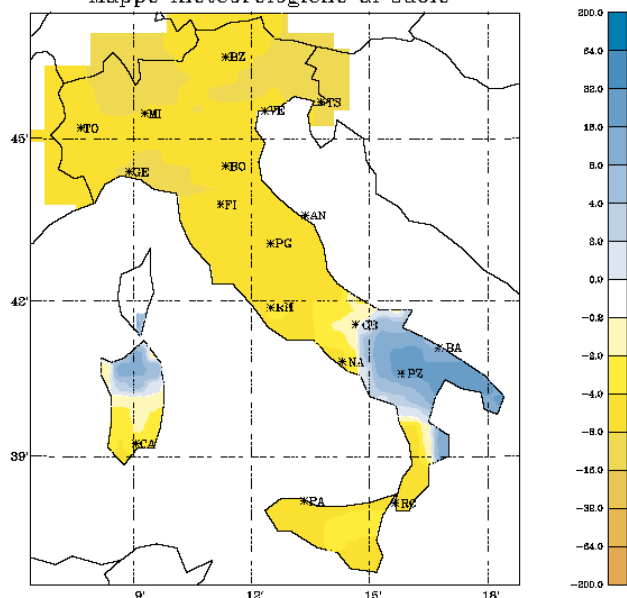
*Tra questi eventi quello più significativo è stato registrato, in Friuli V.G., dalla stazione di **Fiume Veneto** in provincia di Pordenone, appartenente alla rete RAN, il **giorno 9** con **277,8** mm di pioggia.*

# Mappe delle precipitazioni

I decade di settembre 2005

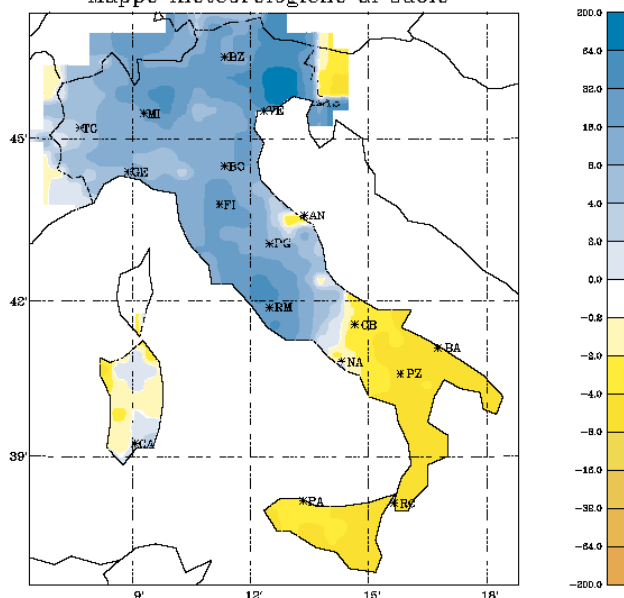
Scarti di precipitazione per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto dalla precipitazione totale giornaliera  
05/09/2005

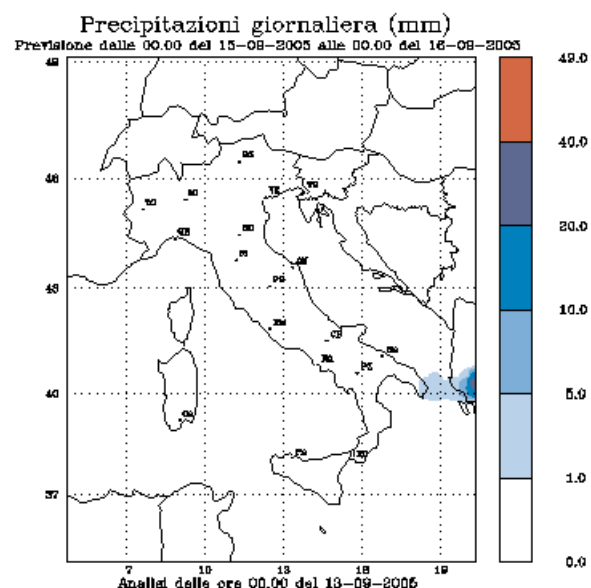
Mappe meteorologiche al suolo



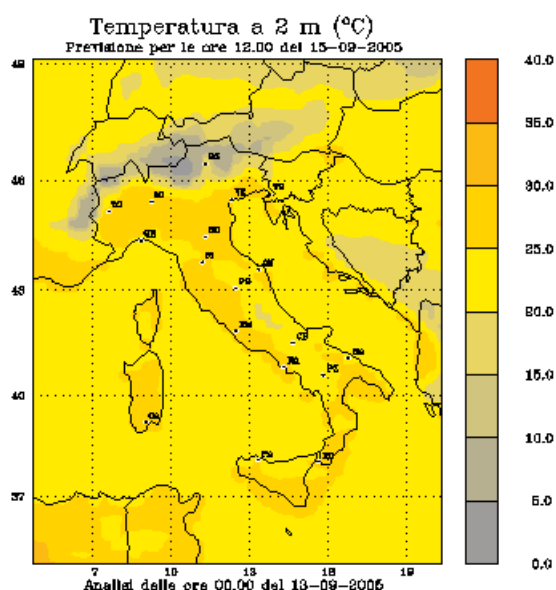
Scarto dalla precipitazione totale giornaliera  
09/09/2005



### precipitazioni



### temperature



*Attualmente sull'Italia si estende una zona di alta pressione proveniente dalle Azzorre, anche se le regioni meridionali e il medio versante adriatico risentono ancora di una circolazione depressionaria in fase di allontanamento verso sud est. Grazie alla presenza dell'alta pressione le regioni centro settentrionali miglioreranno le loro condizioni meteorologiche mentre un modesto fronte di origine Africana interesserà le regioni meridionali con rovesci e temporali sparsi. Successivamente l'alta pressione interesserà anche il settore meridionale della Penisola garantendo bel tempo e valori elevati di temperatura.*

## 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

1<sup>a</sup> Decade.

1905

Settembre.

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. 25.

Prima Decade di Settembre 1905.

## NOTIZIE AGRARIE.

**Liguria.** — L'uva migliora nella maturazione. Sono copiose e di buona qualità le frutta, sempre belli i castagni, gli olivi, gli ortaggi e i pascoli. Procedono i lavori di floricoltura.

**Piemonte.** — Continua il raccolto del granturco, procede la preparazione del terreno per le prossime semine. L'uva matura lentamente, onde si prevede un ritardo nella vendemmia.

**Lombardia.** — Il tempo bello e caldo di questa decade fu propizio alla maturazione del granturco e del riso, e ne fu molto avvantaggiata anche quella delle uve. È incominciata la mietitura del riso, e la raccolta del granturco con prodotto soddisfacente. Sono belli e abbondanti i foraggi; si procede al terzo taglio dei fieni.

**Veneto.** — In questa decade il bel tempo e il caldo hanno favorito la maturazione del granturco cinquantino e migliorata la condizione delle uve che vanno maturando. Il raccolto della canapa fu discreto per qualità e quantità. Sono abbondanti le ortaglie e i foraggi.

**Emilia.** — La siccità di questa decade ha peggiorato le sorti della campagna. L'uva, s'avvia alla maturazione, ma è scarsa. Il cinquantino, i pascoli e gli ortaggi risentono anch'essi i danni della siccità. Procede a rilento la lavorazione dei terreni per le semine autunnali.

**Marche ed Umbria.** — È quasi terminato il raccolto del granturco con prodotto soddisfacente. Favorita dal bel tempo, procede la maturazione delle uve abbastanza promettenti come gli olivi.



**Regione meridionale adriatica.** — È incominciata la vendemmia con prodotto generalmente discreto. Il raccolto del granoturco procede soddisfacente. È inteso il bisogno della pioggia a ristorare le varie colture e preparare il terreno alle prossime semine.

**Regione meridionale mediterranea.** — A causa della persistente siccità sono sensibilmente danneggiati i prodotti del granoturco, delle patate, dell'olivo e delle frutta. L'uva è rimasta in gran parte incolume da malattie parassitarie e promette un discreto raccolto.

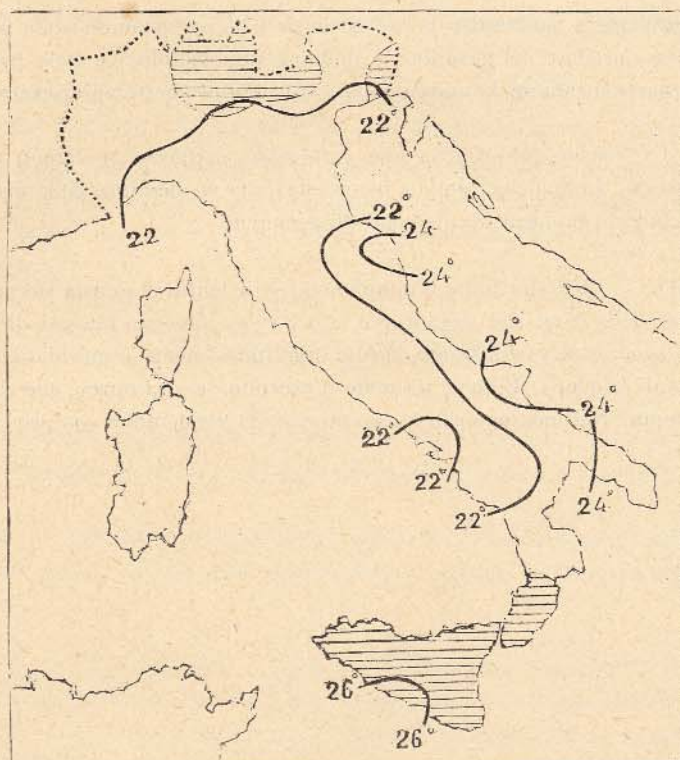
**Sicilia.** — La decade fu propizia alle campagne, in specie ai vigneti ed agli olivi sempre promettenti. In qualche luogo è incominciata la vendemmia delle uve precoci. Il raccolto delle mandorle fu discreto; mediocri gli agrumeti.

**RIEPILOGO.** — Nell'alta Italia il tempo bello e asciutto di questa decade ha migliorato le condizioni della vite, del granoturco e del riso e favorito i lavori di preparazione per le prossime semine. La persistente siccità nell'Italia media e meridionale danneggia sensibilmente i vari prodotti. È quasi ultimato il raccolto del granturco, che riuscì generalmente soddisfacente. Nel mezzogiorno è incominciata la vendemmia con prodotto discreto.

576

RIVISTA METEORICO-AGRARIA

PIOGGIA E TEMPERATURA NELLA DECADE.



MILLIMETRI

0-25



L'Assistente per il Servizio Meteorico-Agrario

D. PAGINI.

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	