



## BOLLETTINO DECADELE DELLE ANOMALIE

I DECADE DI AGOSTO 2005 - N°22



### Indice

Temperature estreme nella decade	pag. 2
Temperature anomale	pag. 3 - 6
Mappe degli scarti dal clima	pag. 7
Precipitazioni nella decade	pag. 8
Precipitazioni anomale	pag. 9
Mappe delle precipitazioni	pag. 10
Tendenza meteorologica	pag. 11
Elenco stazioni	pag. 12
100 anni fa	pag. 13
Note su mappe e tabelle	pag. 16

### Situazione:

*Inizio della decade soleggiato, ma già dal secondo giorno temporali e temperature in diminuzione a causa di una perturbazione proveniente dalla Francia. La perturbazione ha interessato prima il nord per poi estendersi al centro e al sud. Le condizioni instabili sono state favorite dalla presenza di un minimo al suolo tra l'alto e il medio adriatico. A metà della decade, l'arrivo dell'alta pressione ha attenuato i fenomeni perturbati, assicurando tempo stabile per alcuni giorni. Da domenica bora e venti freddi hanno di nuovo interessato il Nord per estendersi a tutta la Penisola. La fine della decade è stata caratterizzata da una pausa anticiclonica con temperature abbastanza fresche.*



### Tendenza:

*A causa della presenza di correnti di aria fredda provenienti da ovest, l'alto tasso di umidità e l'incrocio di correnti tra quota e suolo si prevede tempo perturbato sulle regioni settentrionali durante il week-end di Ferragosto. Successivamente i temporali si sposteranno sul versante Adriatico.*



## Analisi delle temperature della I decade di agosto 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	13.6	31.7	16.9	27.8	0	1
NOVARA CAMERI	NO	178	11.0	31.0	16.4	28.7	1	0
MONDOVI'	CN	559	14.8	30.8	18.5	27.0	0	0
VERZUOLO	CN	420	14.6	30.3	19.6	28.8	5	1
CARPENETO	AL	230	12.4	30.2	19.2	29.1	7	1
ORIO AL SERIO	BG	238	13.1	32.2	17.7	28.3	1	0
BRESCIA GHEDI	BS	102	12.9	32.5	18.2	29.1	3	1
ZANZARINA	MN	40	10.6	32.7	19.1	29.5	6	1
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	13.0	30.9	18.2	29.7	3	1
VIGALZANO	TN	539	7.5	29.6	18.8	29.1	7	4
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	13.6	33.0	18.2	29.4	2	1
VICENZA	VI	39	9.4	32.6	17.6	29.5	3	1
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	10.4	30.4	18.2	29.5	4	1
SUSEGANA	TV	67	10.5	31.5	17.7	29.4	6	1
VENEZIA TESSERA	VE	2	11.9	30.8	18.4	28.5	3	2
CIVIDALE	UD	130	8.7	31.0	19.0	29.3	8	3
TRIESTE	TS	8	13.8	35.0	20.9	28.8	4	3
FIUME VENETO	PN	19	10.1	32.2	19.1	29.4	6	2
CAPO MELE	SV	220	20.5	32.2	21.2	27.9	0	0
GENOVA SESTRI	GE	2	19.8	32.6	21.6	28.2	0	1
SARZANA LUNI	SP	9	15.0	30.4	18.5	29.8	0	0
PIACENZA	PC	134	10.8	32.4	16.9	29.4	1	0
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	12.8	33.2	18.9	30.7	2	1
MARINA DI RAVENNA	RA	2	13.4	32.4	19.5	29.2	2	0
RIMINI	RN	12	12.4	30.0	18.0	28.5	2	1
SAN CASCIANO	FI	230	14.5	33.6	19.5	30.0	2	0
SAN PIERO A GRADO	PI	3	13.5	31.9	18.9	29.5	5	0
AREZZO	AR	248	9.6	34.6	14.4	31.2	1	1
RADICOFANI	SI	896	13.4	30.2	17.5	26.3	0	0
GROSSETO	GR	5	14.8	33.0	17.6	31.2	0	1
SANTA FISTA	PG	311	6.0	34.2	18.1	29.9	8	0
MARSCIANO	PG	229	10.2	35.8	18.8	30.0	4	0
FRONTONE	PS	570	13.0	33.7	18.6	27.8	2	1
FALCONARA	AN	12	11.0	33.5	17.7	28.9	2	1
MONSAMPOLO	AP	43	10.9	32.7	19.3	29.7	6	0
CAPRAROLA	VT	650	13.4	32.8	19.4	29.3	6	1
ROMA CIAMPINO	RM	129	16.0	31.6	18.6	31.5	1	1
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	17.3	32.4	19.8	29.7	0	0
POTENZA PICENA	MC	119	13.2	32.3	17.7	28.9	1	0
MONTEROTONDO	RM	51	11.9	35.8	17.5	29.7	2	1
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	11.8	34.1	19.3	29.7	2	0
FROSINONE	FR	180	13.8	33.6	16.9	31.9	1	0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	3.3	32.4	18.0	29.2	5	2
PESCARA	PE	10	10.3	32.0	17.6	29.5	4	4
CAMPOCHIARO	CB	502	5.0	36.5	17.4	29.8	5	4
TERMOLI	CB	16	19.0	33.0	22.2	28.1	2	3
GRAZZANISE	CE	9	14.0	33.4	18.2	30.8	2	0
PIANO CAPPELLE	BN	152	11.0	36.0	18.6	30.1	3	2
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	16.3	34.7	19.1	30.6	0	0
CAPO PALINURO	SA	184	18.0	33.8	21.6	29.2	1	2
PONTECAGNANO	SA	29	13.0	35.2	18.9	29.7	3	1
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	14.8	35.6	18.7	32.8	0	2
PALO DEL COLLE	BA	191	11.3	41.1	17.4	31.2	5	4
TURI	BA	230	13.6	37.7	17.9	30.7	4	5
MARINA DI GINOSA	TA	2	16.0	35.8	20.5	31.2	4	1
BRINDISI	BR	15	15.4	36.4	21.3	29.4	2	5
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	18.6	34.6	22.1	29.7	3	2
LECCE	LE	48	10.8	38.2	19.6	32.1	4	3
POTENZA	PZ	823	13.2	36.4	16.3	26.8	1	3
ALIANO	MT	250	11.0	39.7	18.8	30.1	6	3
MATERA	MT	370	11.7	37.0	19.0	30.0	4	3
BONIFATI	CS	484	19.6	35.6	20.1	28.0	1	1
SIBARI	CS	10	15.3	36.8	19.7	30.3	3	2
LAMEZIA TERME	CZ	13	13.9	37.3	19.0	29.7	1	1
REGGIO CALABRIA	RC	11	20.2	36.8	22.6	31.8	0	2
TRAPANI BIRGI	TP	7	18.8	34.6	20.5	30.7	1	0
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	21.2	36.1	23.7	29.6	2	2
MESSINA	ME	59	21.6	35.0	24.1	30.7	0	2
PIETRANERA	AG	158	12.4	40.4	16.5	34.5	1	2
GELA	CL	11	19.4	37.6	21.7	27.5	3	2
SANTO PIETRO	CT	313	15.6	38.0	19.6	32.5	3	2
LIBERTINIA	CT	183	15.0	43.1	19.6	31.1	1	2
COZZO SPADARO	SR	46	21.2	36.4	22.8	30.5	1	2
ALGHERO	SS	23	-	-	-	-	-	-
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	15.3	33.4	18.8	32.2	1	0
CAPO BELLAVISTA	NU	138	20.8	34.6	21.8	29.6	2	4
CAGLIARI ELMAS	CA	4	17.8	34.4	19.7	30.7	0	0

# Temperature anomale della I decade di agosto 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
TRIESTE	TS	8	1	24.6	34.8 !	3.7	6.0	16.5	24.9
SAN PIERO A GRADO	PI	3	1	13.6 !	31.9	-5.1	2.5	14.7	22.6
SANTA FISTA	PG	311	1	10.8 !	34.2	-7.2	4.4	12.4	22.6
MONTEROTONDO	RM	51	1	16.8	35.8 !	-0.7	6.2	13.3	20.9
CAMPOCHIARO	CB	502	1	12.9	35.5 !	-4.4	5.8	10.1	22.6
TERMOLI	CB	16	1	26.0 !	33.0 !	3.8	5.0	18.4	25.6
CAPO PALINURO	SA	184	1	22.8	32.4 !	1.3	3.3	18.2	24.6
PALO DEL COLLE	BA	191	1	21.2 !	36.1 !	3.9	5.2	13.9	20.2
TURI	BA	230	1	21.6 !	33.4	3.9	3.2	14.3	20.6
MARINA DI GINOSA	TA	2	1	24.8 !	35.4	4.4	4.3	16.7	24.3
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	1	26.2 !	32.4	4.2	2.8	18.8	25.0
POTENZA	PZ	823	1	18.4	36.2 !!	2.2	9.5	11.8	20.5
ALIANO	MT	250	1	19.9	39.7 !!	1.2	9.7	14.7	22.6
MATERA	MT	370	1	22.2	37.0 !	3.3	7.2	15.0	22.6
SIBARI	CS	10	1	22.3	36.8 !	2.8	6.6	15.9	23.1
REGGIO CALABRIA	RC	11	1	24.3	36.8 !	1.9	5.1	18.7	25.7
GELA	CL	11	1	24.6 !	30.6	3.1	3.3	18.2	24.5
LIBERTINIA	CT	183	1	19.4	43.1 !!	0.1	12.1	15.9	22.9
CAPO BELLAVISTA	NU	138	1	23.8	33.4 !	2.1	4.0	19.0	24.4
SANTA LUCIA	OR	14	1	18.7	37.1 !	-0.5	6.8	15.6	22.8
TORELLA DEI LOMBARDI	AV	564	1	17.7	34.6 !	-1.1	5.0	14.9	22.6
TORINO CASELLE	TO	301	2	17.3	22.5 !	0.3	-5.4	12.3	20.9
VERZUOLO	CN	420	2	15.1 !	23.8 !	-4.4	-5.0	16.2	22.9
CIVIDALE	UD	130	2	23.9 !	30.2	5.0	1.0	15.1	22.7
TRIESTE	TS	8	2	25.4 !	35.0 !!	4.5	6.2	16.6	24.9
ROMA CIAMPINO	RM	129	2	21.8 !	31.4	3.3	-0.1	14.9	21.6
FROSINONE	FR	180	2	21.6 !	33.6	4.7	1.7	13.2	20.2
CAMPOCHIARO	CB	502	2	12.9	36.5 !	-4.5	6.8	10.2	22.7
TERMOLI	CB	16	2	26.0 !	33.0 !	3.8	5.0	18.4	25.6
PIANO CAPPELLE	BN	152	2	18.4	36.0 !	-0.1	5.9	14.3	22.7
CAPO PALINURO	SA	184	2	24.4	33.8 !!	2.9	4.6	18.3	24.6
PONTECAGNANO	SA	29	2	19.1	35.2 !	0.3	5.6	15.0	22.7
PALO DEL COLLE	BA	191	2	19.6	41.1 !!	2.2	10.2	14.0	20.3
TURI	BA	230	2	20.8 !	37.7 !	3.0	7.4	14.3	20.7
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	2	26.2 !	33.2	4.2	3.6	18.8	25.0
LECCE	LE	48	2	21.2	38.0 !	1.7	6.0	15.4	23.0
POTENZA	PZ	823	2	22.0 !	36.4 !!	5.7	9.7	11.8	20.5
ALIANO	MT	250	2	18.7	39.7 !!	0.0	9.6	14.8	22.7
BONIFATI	CS	484	2	25.4 !!	35.6 !!	5.3	7.7	16.7	23.4
SIBARI	CS	10	2	20.2	36.0 !	0.7	5.8	16.0	23.1
LAMEZIA TERME	CZ	13	2	17.3	37.3 !!	-1.7	7.7	14.8	23.1
TRAPANI BIRGI	TP	7	2	27.0 !!	32.8	6.6	2.1	16.8	23.9
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	2	26.3 !	36.1 !	2.8	6.6	21.1	26.1
MESSINA	ME	59	2	26.4	35.0 !	2.4	4.3	21.4	26.8
PIETRANERA	AG	158	2	19.7	40.4 !	3.5	6.0	12.7	19.8
GELA	CL	11	2	25.2 !	31.6	3.7	4.2	18.2	24.5
SANTO PIETRO	CT	313	2	22.7	38.0 !	3.2	5.6	16.0	22.9
COZZO SPADARO	SR	46	2	25.4 !	31.0	2.7	0.6	19.6	25.2
CAPO BELLAVISTA	NU	138	2	24.8 !	29.4	3.0	-0.1	19.1	24.4
TORELLA DEI LOMBARDI	AV	564	2	20.8	36.7 !	2.0	7.1	15.0	22.7
VERZUOLO	CN	420	3	14.8 !	29.3	-4.8	0.5	16.2	23.0
CARPENETO	AL	230	3	15.3 !	28.9	-3.9	-0.2	15.7	22.8
VIGALZANO	TN	539	3	14.3 !	24.3 !	-4.5	-4.7	14.7	22.8
AREZZO	AR	248	3	16.4	24.8 !	2.0	-6.4	9.9	18.6
GROSSETO	GR	5	3	19.2	27.0 !	1.6	-4.2	13.9	21.1
CAPRAROLA	VT	650	3	13.4 !	22.4 !	-5.9	-6.9	15.6	23.0
ROMA CIAMPINO	RM	129	3	20.2	25.6 !	1.6	-5.9	14.9	21.6
BRINDISI	BR	15	3	21.6	36.4 !!	0.4	7.0	17.5	24.6
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	3	23.4	34.6 !	1.3	5.0	18.9	25.0
LECCE	LE	48	3	20.0	38.2 !	0.4	6.2	15.5	23.1
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	3	23.7	35.3 !	0.1	5.8	21.2	26.1
MESSINA	ME	59	3	25.4	35.0 !	1.4	4.3	21.4	26.8
GELA	CL	11	3	24.8 !	37.6 !!	3.2	10.1	18.3	24.6
LIBERTINIA	CT	183	3	20.8	39.3 !	1.3	8.2	16.1	23.0
COZZO SPADARO	SR	46	3	25.0	36.4 !!	2.3	5.9	19.7	25.2
CIVIDALE	UD	130	4	13.1 !	26.2	-5.9	-3.1	15.1	22.9
GENOVA SESTRI	GE	2	4	24.1	32.6 !	2.5	4.3	17.9	25.1
SANTA FISTA	PG	311	4	12.5 !	26.7	-5.6	-3.2	12.6	22.8
PESCARA	PE	10	4	16.0	24.8 !	-1.6	-4.7	13.8	21.0
PONTECAGNANO	SA	29	4	14.9 !	28.3	-4.0	-1.4	15.2	22.8
ALIANO	MT	250	4	14.7 !	30.9	-4.1	0.8	14.9	22.8
CAPO BELLAVISTA	NU	138	4	22.8	34.6 !	1.0	5.0	19.1	24.5
CARPENETO	AL	230	5	15.3 !	28.4	-4.0	-0.7	15.6	22.9
BRESCIA GHEDI	BS	102	5	14.1 !	27.9	-4.1	-1.3	14.2	21.7
ZANZARINA	MN	40	5	13.8 !	29.1	-5.3	-0.4	15.3	22.9
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	5	14.4 !	28.5	-3.8	-1.2	14.7	21.2
VIGALZANO	TN	539	5	13.0 !	26.9	-5.8	-2.2	14.7	22.9
VICENZA	VI	39	5	12.0 !	29.0	-5.7	-0.6	13.3	21.5
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	5	13.8 !	27.2	-4.4	-2.3	13.8	21.9
SUSEGANA	TV	67	5	13.9 !	27.9	-3.9	-1.6	13.9	20.7
CIVIDALE	UD	130	5	11.0 !!	27.3	-8.0	-2.0	15.1	22.9
FIUME VENETO	PN	19	5	11.7 !!	28.3	-7.4	-1.2	15.5	22.9

## Temperature anomale della I decade di agosto 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
SAN PIERO A GRADO	PI	3	5	13.9 !	30.0	-5.0	0.5	14.9	22.9
SANTA FISTA	PG	311	5	10.8 !	26.4	-7.3	-3.5	12.6	22.9
MONSAMPOLO	AP	43	5	14.2 !	25.6	-5.1	-4.1	15.8	22.9
CAPRAROLA	VT	650	5	15.0 !	25.0	-4.4	-4.4	15.6	23.1
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	5	11.8	22.0 !	-6.2	-7.2	9.6	23.0
PESCARA	PE	10	5	14.6	24.7 !	-3.0	-4.8	13.9	21.0
CAMPOCHIARO	CB	502	5	12.8	23.6 !	-4.7	-6.2	10.3	22.9
PIANO CAPPELLE	BN	152	5	16.0	24.8 !	-2.6	-5.3	14.4	22.9
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	5	19.6	25.6 !	0.9	-7.2	14.8	22.4
PALO DEL COLLE	BA	191	5	15.7	23.6 !	-1.8	-7.5	14.1	20.6
TURI	BA	230	5	16.1	22.5 !	-1.8	-8.2	14.4	21.1
BRINDISI	BR	15	5	21.6	25.2 !	0.3	-4.2	17.5	24.7
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	5	21.0	25.4 !	-1.1	-4.3	18.9	25.1
LECCE	LE	48	5	19.6	25.8 !	0.0	-6.3	15.6	23.1
MATERA	MT	370	5	16.2	24.2 !	-2.9	-5.8	15.3	22.9
GELA	CL	11	5	22.4	32.0 !	0.7	4.4	18.3	24.7
CHILIVANI	SS	216	5	12.4 !	33.6	-6.4	2.8	14.6	23.0
SANTA LUCIA	OR	14	5	15.5 !	30.2	-3.9	-0.2	15.8	23.1
TORELLA DEI LOMBARDI	AV	564	5	14.0 !	20.8 !	-4.9	-8.9	15.2	22.9
CARPENETO	AL	230	6	15.3 !	27.4	-4.0	-1.7	15.6	23.0
ZANZARINA	MN	40	6	13.5 !	28.0	-5.7	-1.5	15.3	22.9
VIGALZANO	TN	539	6	12.6 !	26.5	-6.2	-2.6	14.7	22.9
SUSEGANA	TV	67	6	13.7 !	26.9	-4.1	-2.5	14.0	20.8
CIVIDALE	UD	130	6	14.0 !	26.3	-5.0	-3.1	15.1	23.0
FIUME VENETO	PN	19	6	15.1 !	27.2	-4.1	-2.3	15.4	23.0
RIMINI	RN	12	6	13.9 !	26.2	-4.1	-2.3	14.0	22.0
SAN PIERO A GRADO	PI	3	6	13.5 !	29.6	-5.4	0.1	14.9	22.9
SANTA FISTA	PG	311	6	8.9 !	31.2	-9.2	1.3	12.6	22.9
MARSCIANO	PG	229	6	11.8 !	31.9	-7.1	1.8	14.7	22.9
MONSAMPOLO	AP	43	6	12.9 !!	29.1	-6.5	-0.6	15.8	23.0
CAPRAROLA	VT	650	6	15.1 !	30.7	-4.3	1.3	15.6	23.2
MONTEROTONDO	RM	51	6	11.9 !	32.9	-5.7	3.2	13.7	21.0
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	6	11.8 !!	28.1	-7.5	-1.6	15.8	23.1
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	6	7.4 !	27.2	-10.6	-2.0	9.6	23.0
PESCARA	PE	10	6	10.3 !!	27.1	-7.3	-2.5	13.9	21.0
CAMPOCHIARO	CB	502	6	10.2 !	29.4	-7.3	-0.4	10.3	22.9
CAPO PALINURO	SA	184	6	18.0 !	28.0	-3.7	-1.2	18.4	24.7
TURI	BA	230	6	16.5	25.4 !	-1.4	-5.4	14.4	21.2
BRINDISI	BR	15	6	21.4	26.2 !	0.1	-3.2	17.5	24.7
ALIANO	MT	250	6	12.4 !	31.2	-6.5	1.0	14.9	22.9
SIBARI	CS	10	6	15.3 !	31.4	-4.4	1.1	16.3	23.3
LAMEZIA TERME	CZ	13	6	13.9 !	26.8	-5.1	-2.9	14.7	23.1
SANTO PIETRO	CT	313	6	15.6 !	30.2	-4.1	-2.3	16.4	23.1
CHILIVANI	SS	216	6	12.7 !	32.9	-6.1	2.1	14.6	23.0
TORELLA DEI LOMBARDI	AV	564	6	14.4 !	28.2	-4.6	-1.5	15.3	22.9
CARPENETO	AL	230	7	15.3 !	27.2	-4.0	-1.9	15.6	23.0
BRESCIA GHEDI	BS	102	7	14.4	22.5 !	-3.8	-6.6	14.1	21.6
ZANZARINA	MN	40	7	13.3 !!	22.0 !	-5.9	-7.5	15.3	23.0
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	7	15.3	23.8 !	-2.9	-5.9	14.7	21.3
VIGALZANO	TN	539	7	9.7 !!	20.9 !!	-9.2	-8.2	14.7	23.0
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	7	15.2	22.4 !	-3.0	-6.9	14.0	22.0
VICENZA	VI	39	7	13.6	20.8 !!	-4.0	-8.7	13.2	21.4
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	7	13.8 !	20.0 !!	-4.4	-9.5	13.9	21.9
SUSEGANA	TV	67	7	12.9 !	20.6 !	-4.9	-8.8	14.0	20.8
VENEZIA TESSERA	VE	2	7	13.9 !	20.8 !!	-4.5	-7.7	14.7	21.9
CIVIDALE	UD	130	7	10.2 !!	20.9 !	-8.9	-8.5	15.1	23.0
TRIESTE	TS	8	7	14.2 !	22.2 !	-6.7	-6.5	16.7	25.0
FIUME VENETO	PN	19	7	11.7 !!	22.4 !	-7.5	-7.1	15.4	23.0
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	7	16.8	21.5 !!	-2.1	-9.2	14.9	22.7
SAN PIERO A GRADO	PI	3	7	13.5 !	28.9	-5.5	-0.6	14.9	23.0
SANTA FISTA	PG	311	7	12.1 !	26.9	-6.0	-3.0	12.6	23.0
MONSAMPOLO	AP	43	7	15.3 !	28.1	-4.1	-1.6	15.8	23.0
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	7	15.5 !	29.5	-3.9	-0.2	15.8	23.2
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	7	6.7 !	25.7	-11.3	-3.5	9.6	23.1
CAMPOCHIARO	CB	502	7	9.2 !	28.9	-8.3	-0.9	10.3	23.0
PIANO CAPPELLE	BN	152	7	13.7 !	28.1	-5.0	-2.0	14.4	23.0
PALO DEL COLLE	BA	191	7	13.5 !	33.3	-4.0	2.0	14.1	20.7
MARINA DI GINOSA	TA	2	7	16.8 !	28.4	-3.8	-2.8	17.0	24.3
BRINDISI	BR	15	7	17.4 !	31.0	-3.9	1.5	17.5	24.8
LECCE	LE	48	7	14.6 !	29.8	-5.1	-2.3	15.6	23.2
ALIANO	MT	250	7	13.2 !	34.4	-5.7	4.2	14.9	23.0
MATERA	MT	370	7	12.6 !!	30.3	-6.5	0.3	15.4	23.0
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	7	21.2 !	29.1	-2.5	-0.5	21.3	26.1
PIETRANERA	AG	158	7	12.4 !	29.5 !	-4.2	-5.0	13.2	20.1
SANTO PIETRO	CT	313	7	15.6 !	26.5 !	-4.1	-6.0	16.5	23.2
LIBERTINIA	CT	183	7	15.0 !	36.8	-4.7	5.6	16.3	23.2
COZZO SPADARO	SR	46	7	21.6	27.4 !	-1.3	-3.2	20.0	25.4
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	7	23.1 !	32.0	4.3	-0.2	14.4	22.3
CAPO BELLAVISTA	NU	138	7	25.4 !	34.0 !	3.5	4.4	19.1	24.6
NOVARA CAMERI	NO	178	8	11.0 !	26.2	-5.4	-2.4	11.6	20.2
VERZUOLO	CN	420	8	14.6 !	25.1	-5.1	-3.8	16.1	23.3



## Temperature anomale della I decade di agosto 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		
VERZUOLO	CN	420	8	14.6 !	25.1	-5.1	-3.8	16.1	23.3	24.6	34.2
CARPENETO	AL	230	8	14.1 !	25.5	-5.2	-3.6	15.5	23.0	24.5	34.2
ORIO AL SERIO	BG	238	8	13.1 !	26.5	-4.5	-1.7	13.2	21.6	23.0	33.2
BRESCIA GHEDI	BS	102	8	12.9 !	25.9	-5.2	-3.1	14.1	21.6	23.6	33.6
ZANZARINA	MN	40	8	11.0 !!	27.1	-8.2	-2.4	15.3	23.0	24.9	34.4
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	8	13.7 !	26.3	-4.5	-3.3	14.7	21.3	23.7	34.2
VIGALZANO	TN	539	8	7.5 !!	23.1 !	-11.4	-6.0	14.6	23.0	24.6	34.3
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	8	13.6 !	26.1	-4.5	-3.2	14.0	21.9	23.8	34.0
VICENZA	VI	39	8	9.4 !!	26.8	-8.2	-2.6	13.2	21.3	24.0	34.2
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	8	10.4 !	25.4	-7.8	-4.0	13.9	21.9	24.2	34.2
SUSEGANA	TV	67	8	10.5 !!	24.0	-7.3	-5.4	14.0	20.8	23.5	34.0
VENEZIA TESSERA	VE	2	8	11.9 !!	23.5 !	-6.5	-4.9	14.6	21.9	23.6	32.9
CIVIDALE	UD	130	8	8.7 !!	24.0 !	-10.4	-5.4	15.1	23.0	24.7	34.8
TRIESTE	TS	8	8	13.8 !	24.4	-7.1	-4.3	16.7	24.9	24.1	32.7
FIUME VENETO	PN	19	8	10.1 !!	24.1 !	-9.1	-5.4	15.4	23.0	24.9	34.9
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	8	13.5 !	26.3	-5.3	-4.4	14.9	22.7	24.9	35.6
MARINA DI RAVENNA	RA	2	8	14.0 !	25.2	-5.5	-4.0	15.4	23.2	24.2	34.6
RIMINI	RN	12	8	14.8	23.2 !	-3.2	-5.3	14.0	22.0	24.5	33.1
SAN CASCIANO	FI	230	8	15.9 !	29.0	-3.6	-1.0	16.0	23.1	25.0	35.3
SANTA FISTA	PG	311	8	8.5 !	25.4	-9.6	-4.5	12.6	23.0	25.0	35.4
MARSCIANO	PG	229	8	14.1 !	26.5	-4.8	-3.6	14.8	23.0	24.9	36.0
FRONTONE	PS	570	8	13.0 !	20.5 !	-5.6	-7.2	13.8	23.5	20.8	34.2
FALCONARA	AN	12	8	12.5 !	23.1 !	-5.2	-5.8	13.3	21.6	24.4	34.5
MONSAMPOLO	AP	43	8	12.3 !!	25.2	-7.1	-4.5	15.8	23.0	25.1	34.6
CAPRAROLA	VT	650	8	15.0 !	28.2	-4.5	-1.2	15.6	23.3	24.8	34.7
POTENZA PICENA	MC	119	8	13.2 !	25.0	-4.5	-3.9	13.3	21.6	24.4	34.5
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	8	6.1 !	21.6 !!	-11.9	-7.6	9.5	23.1	24.7	34.1
PESCARA	PE	10	8	12.7 !	24.3 !	-4.9	-5.2	13.9	21.0	25.3	34.3
CAMPOCHIARO	CB	502	8	9.1 !	23.1 !	-8.4	-6.7	10.3	23.0	25.0	35.1
TERMOLI	CB	16	8	19.8	24.0 !	-2.5	-4.1	18.5	25.9	24.2	32.9
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	8	16.4	26.6 !	-2.4	-6.2	14.8	22.4	27.4	37.8
PALO DEL COLLE	BA	191	8	12.7 !	24.6 !	-4.8	-6.7	14.1	20.8	26.5	36.0
TURI	BA	230	8	15.0	22.1 !!	-3.0	-8.8	14.5	21.5	25.8	36.5
MARINA DI GINOSA	TA	2	8	20.6	25.2 !	0.0	-6.0	17.0	24.3	27.1	36.4
BRINDISI	BR	15	8	20.8	25.6 !	-0.5	-3.9	17.4	24.8	26.2	34.2
LECCE	LE	48	8	15.0 !	27.4	-4.7	-4.7	15.6	23.2	27.0	37.3
POTENZA	PZ	823	8	15.4	20.4 !	-1.0	-6.4	12.0	20.6	20.8	32.3
ALIANO	MT	250	8	13.5 !	23.8 !	-5.4	-6.4	14.9	23.0	25.3	35.6
MATERA	MT	370	8	14.9 !	21.5 !!	-4.2	-8.5	15.4	23.0	25.3	35.5
SANTO PIETRO	CT	313	8	16.1 !	28.3	-3.7	-4.2	16.6	23.3	28.0	37.4
CAPO BELLAVISTA	NU	138	8	23.6	33.4 !	1.8	3.8	19.1	24.6	26.0	33.1
TORELLA DEI LOMBARDI	AV	564	8	14.4 !	23.6 !	-4.6	-6.1	15.3	23.0	25.2	34.9
VERZUOLO	CN	420	9	15.3 !	25.4	-4.4	-3.5	16.0	23.3	24.6	34.2
CARPENETO	AL	230	9	12.4 !!	26.8	-6.9	-2.3	15.4	23.0	24.5	34.2
BRESCIA GHEDI	BS	102	9	13.7 !	27.1	-4.4	-1.9	14.1	21.5	23.5	33.6
ZANZARINA	MN	40	9	10.6 !!	28.2	-8.6	-1.3	15.2	23.0	24.9	34.4
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	9	13.0 !	27.0	-5.2	-2.6	14.7	21.3	23.7	34.2
VIGALZANO	TN	539	9	11.7 !	24.1 !	-7.2	-5.0	14.6	23.0	24.5	34.3
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	9	13.6 !	28.4	-4.5	-0.8	13.9	21.9	23.8	34.0
VICENZA	VI	39	9	12.4 !	27.8	-5.1	-1.6	13.1	21.2	24.0	34.2
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	9	13.0 !	25.2	-5.1	-4.2	13.9	21.8	24.2	34.2
SUSEGANA	TV	67	9	12.1 !	26.0	-5.6	-3.3	14.0	20.8	23.3	33.9
VENEZIA TESSERA	VE	2	9	13.9 !	25.0	-4.4	-3.4	14.6	21.9	23.5	32.9
CIVIDALE	UD	130	9	11.7 !!	24.1 !	-7.3	-5.2	15.0	23.0	24.7	34.8
TRIESTE	TS	8	9	16.4 !	25.2	-4.4	-3.5	16.6	24.9	24.0	32.7
FIUME VENETO	PN	19	9	12.0 !!	26.3	-7.2	-3.2	15.3	23.0	24.9	34.9
PIACENZA	PC	134	9	10.8 !	28.0	-6.1	-1.2	12.6	20.5	23.7	33.7
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	9	12.8 !	29.3	-6.0	-1.3	14.9	22.6	24.8	35.6
MARINA DI RAVENNA	RA	2	9	13.4 !	26.4	-6.1	-2.8	15.4	23.2	24.2	34.5
RIMINI	RN	12	9	12.4 !	25.1	-5.6	-3.4	14.1	22.0	24.4	33.1
SAN CASCIANO	FI	230	9	14.5 !	31.0	-5.0	1.0	16.0	23.1	25.0	35.4
SAN PIERO A GRADO	PI	3	9	14.2 !	30.1	-4.8	0.6	14.8	23.0	25.0	34.2
AREZZO	AR	248	9	9.6 !	30.6	-4.8	-0.5	10.0	18.6	25.0	36.9
SANTA FISTA	PG	311	9	6.0 !!	30.5	-12.1	0.6	12.5	23.0	24.9	35.4
MARSCIANO	PG	229	9	10.2 !!	30.5	-8.8	0.4	14.8	23.0	24.9	36.0
FRONTONE	PS	570	9	13.2 !	27.2	-5.4	-0.5	13.8	23.5	20.8	34.1
FALCONARA	AN	12	9	11.0 !	26.7	-6.7	-2.2	13.3	21.6	24.4	34.4
MONSAMPOLO	AP	43	9	10.9 !!	26.0	-8.5	-3.7	15.8	23.0	25.1	34.6
CAPRAROLA	VT	650	9	14.3 !	27.6	-5.2	-1.8	15.6	23.3	24.8	34.7
MONTEROTONDO	RM	51	9	12.6 !	31.8	-4.9	2.1	13.8	21.0	25.1	34.9
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	9	3.3 !!	26.7	-14.7	-2.5	9.5	23.1	24.7	34.1
PESCARA	PE	10	9	10.7 !!	25.3 !	-6.9	-4.2	13.9	21.0	25.3	34.2
CAMPOCHIARO	CB	502	9	5.0 !!	29.0	-12.5	-0.8	10.3	23.0	25.0	35.1
GRAZZANISE	CE	9	9	14.2 !	30.2	-4.0	-0.6	14.8	21.2	27.0	34.9
PIANO CAPPELLE	BN	152	9	11.0 !	30.4	-7.7	0.3	14.4	23.0	25.2	35.2
PONTECAGNANO	SA	29	9	13.0 !!	29.8	-6.0	0.1	15.3	23.0	25.2	34.8
PALO DEL COLLE	BA	191	9	12.0 !	27.4	-5.5	-4.0	14.1	20.8	26.5	36.1
TURI	BA	230	9	13.9 !	25.2 !	-4.1	-5.8	14.5	21.5	25.8	36.7
MARINA DI GINOSA	TA	2	9	16.8 !	30.0	-3.8	-1.2	17.0	24.2	27.1	36.4
BRINDISI	BR	15	9	17.4	25.8 !	-3.9	-3.7	17.4	24.9	26.2	34.2
LECCE	LE	48	9	13.4 !	27.8	-6.3	-4.3	15.6	23.2	27.0	37.3

## Temperature anomale della I decade di agosto 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
LECCE	LE	48	9	13.4 !	27.8	-6.3	-4.3	15.6	23.2
ALIANO	MT	250	9	11.0 !	31.6	-7.9	1.4	14.9	23.0
MATERA	MT	370	9	13.2 !!	28.1	-5.9	-1.9	15.4	23.0
SIBARI	CS	10	9	16.1 !	28.7	-3.7	-1.6	16.3	23.4
REGGIO CALABRIA	RC	11	9	22.2	28.2 !	-0.4	-3.6	18.9	25.9
CHILIVANI	SS	216	9	14.4 !	34.5	-4.4	3.7	14.5	23.1
TORELLA DEI LOMBARDI	AV	564	9	12.7 !!	28.3	-6.3	-1.4	15.3	23.0
VERZUOLO	CN	420	10	15.1 !	26.1	-4.6	-2.8	15.9	23.2
CARPENETO	AL	230	10	14.8 !	24.1 !	-4.5	-4.9	15.4	23.0
ZANZARINA	MN	40	10	12.9 !!	27.3	-6.3	-2.2	15.2	23.0
VIGALZANO	TN	539	10	11.6 !	25.7	-7.3	-3.4	14.5	23.0
SUSEGANA	TV	67	10	13.9 !	26.5	-3.8	-2.8	14.0	20.8
CIVIDALE	UD	130	10	14.8 !	26.2	-4.2	-3.1	15.0	23.0
FIUME VENETO	PN	19	10	14.2 !	27.7	-4.9	-1.7	15.3	23.0
SANTA FISTA	PG	311	10	12.2 !	29.1	-5.9	-0.8	12.5	23.0
MARSCIANO	PG	229	10	14.3 !	30.5	-4.7	0.4	14.7	23.0
MONSAMPOLO	AP	43	10	13.5 !	28.3	-5.9	-1.3	15.8	23.0
CAPRAROLA	VT	650	10	15.4 !	28.0	-4.1	-1.3	15.6	23.3
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	10	5.9 !!	29.0	-12.1	-0.2	9.5	23.1
PESCARA	PE	10	10	12.4 !	28.1	-5.2	-1.4	13.9	21.0
CAMPOCHIARO	CB	502	10	7.2 !	33.2	-10.3	3.5	10.3	23.0
GRAZZANISE	CE	9	10	14.0 !	29.2	-4.2	-1.6	14.8	21.2
PIANO CAPPELLE	BN	152	10	11.9 !	31.7	-6.8	1.6	14.3	23.0
PONTECAGNANO	SA	29	10	14.4 !	30.4	-4.6	0.7	15.3	23.0
PALO DEL COLLE	BA	191	10	11.3 !!	32.6	-6.2	1.2	14.1	20.8
TURI	BA	230	10	13.6 !	31.1	-4.4	0.1	14.5	21.5
MARINA DI GINOSA	TA	2	10	16.0 !	28.2	-4.6	-3.0	17.0	24.1
BRINDISI	BR	15	10	15.4 !!	26.4	-5.9	-3.1	17.4	24.9
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	10	18.6 !	26.2	-3.7	-3.5	18.9	25.1
LECCE	LE	48	10	10.8 !!	30.4	-8.9	-1.7	15.6	23.2
ALIANO	MT	250	10	11.2 !	32.8	-7.7	2.7	14.9	23.0
MATERA	MT	370	10	11.7 !!	29.9	-7.4	-0.1	15.4	23.0
SIBARI	CS	10	10	15.9 !	29.8	-3.9	-0.5	16.3	23.4

*Durante i primi giorni della decade sono stati registrati alcuni valori di temperatura sia massima che minima più elevati rispetto ai valori normali del periodo.*

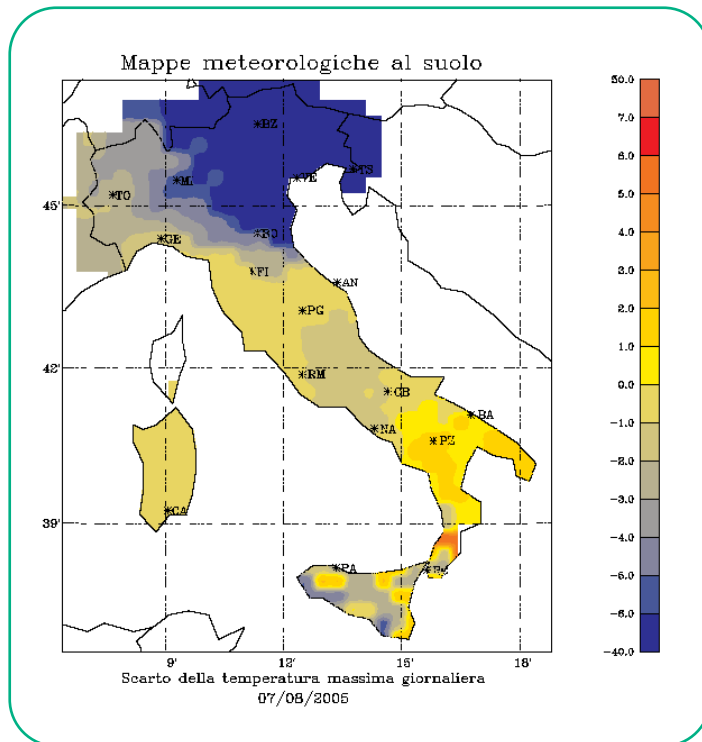
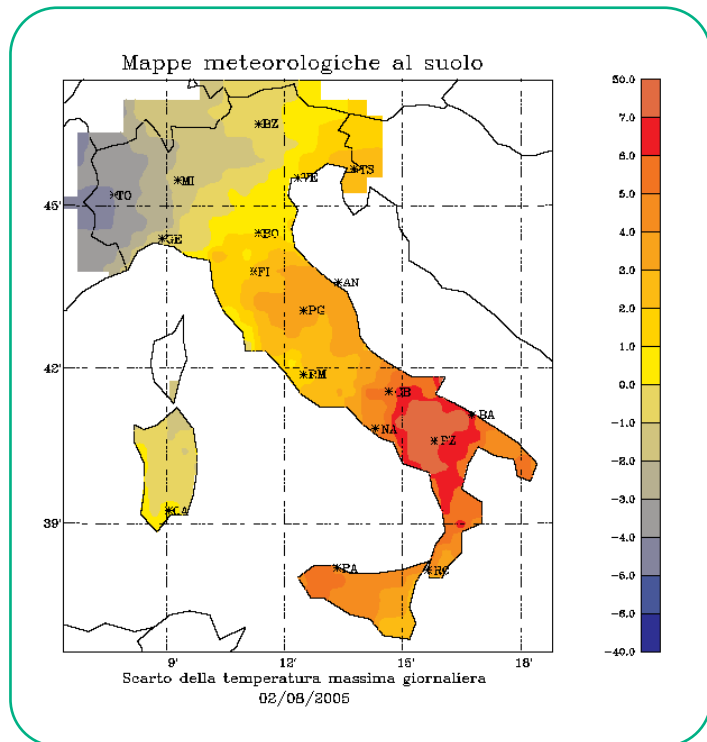
*Dal giorno 4 fino alla fine della decade, le temperature sono scese bruscamente e soprattutto i valori delle minime sono stati molte volte più bassi dei livelli inferiori degli intervalli di normalità.*

*La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 1, in Sicilia, dalla stazione RAN di **Libertinia**, in provincia di Catania, con **43,1 °C**, mentre la più bassa è stata registrata, il giorno 9, in Abruzzo, dalla stazione RAN di **Castel di Sangro**, in provincia dell'Aquila con **3,3 °C**.*

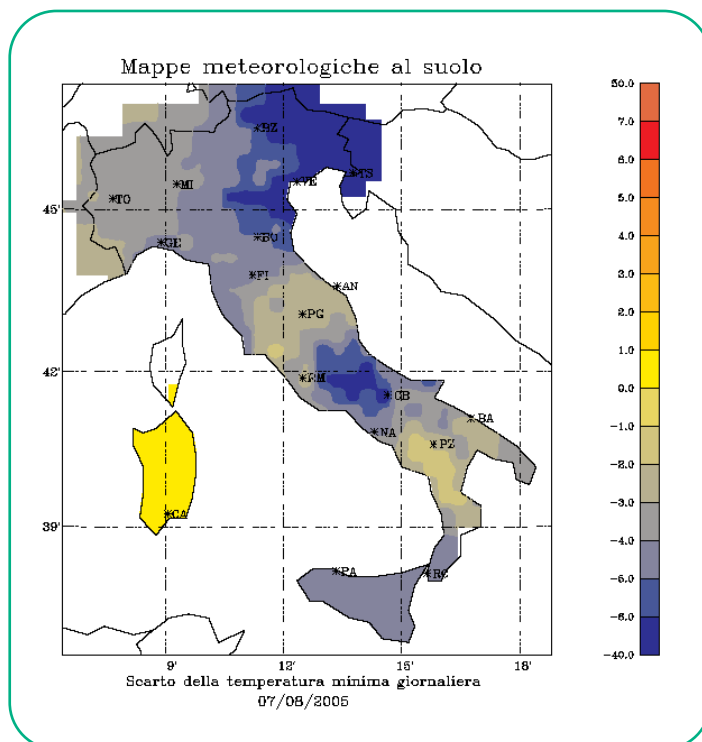
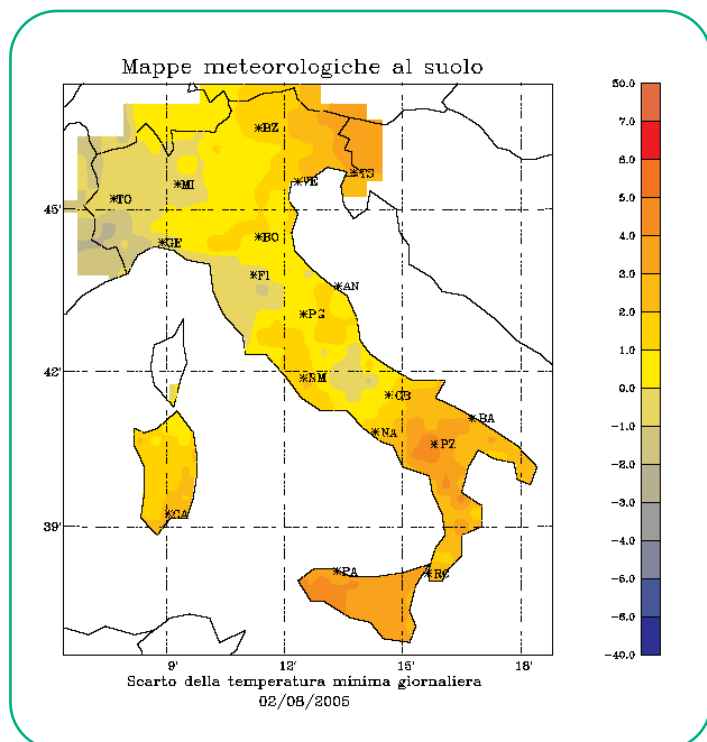
## Mappe degli scarti dal clima

I decade di agosto 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 agosto 2005 \*

Stazione	Prov.	Quota (m)	Precipitazione (mm)			Numero giorni		Ultimo giorno di pioggia
			totale	climatica	max giornal.	piovosi	anomali	
TORINO CASELLE	TO	301	-	8.8	7.0	1	0	02-08-2005
NOVARA CAMERI	NO	178	33.0	11.2	33.0	1	1	02-08-2005
MONDOVI'	CN	559	10.8	6.3	10.8	1	0	02-08-2005
VERZUOLO	CN	420	25.6	9.6	14.6	3	0	10-08-2005
CARPENETO	AL	230	0.0	12.4	0.0	0	0	23-07-2005
ORIO AL SERIO	BG	238	-	-	-	-	-	29-06-2005
BRESCIA GHEDI	BS	102	47.5	11.5	46.1	2	1	03-08-2005
ZANZARINA	MN	40	13.4	10.6	13.2	1	0	02-08-2005
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	34.4	11.0	34.2	1	1	02-08-2005
VIGALZANO	TN	539	29.8	6.6	15.4	3	0	07-08-2005
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	4.7	11.0	4.6	1	0	02-08-2005
VICENZA	VI	39	7.5	10.7	4.9	2	0	03-08-2005
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	6.1	9.2	3.0	2	0	07-08-2005
SUSEGANA	TV	67	14.0	11.7	10.6	2	0	07-08-2005
VENEZIA TESSERA	VE	2	-	-	-	-	-	29-06-2005
CIVIDALE	UD	130	17.2	7.3	9.4	4	0	08-08-2005
TRIESTE	TS	8	34.2	10.8	18.4	3	0	07-08-2005
FIUME VENETO	PN	19	8.6	15.1	5.8	2	0	07-08-2005
CAPO MELE	SV	220	1.0	5.5	1.0	0	0	10-07-2005
GENOVA SESTRI	GE	2	-	-	-	-	-	20-06-2005
SARZANA LUNI	SP	9	0.6	9.1	0.6	0	0	19-07-2005
PIACENZA	PC	134	1.4	7.9	1.4	1	0	02-08-2005
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-	-	-	-	-	-
MARINA DI RAVENNA	RA	2	9.2	7.5	8.8	1	0	03-08-2005
RIMINI	RN	12	31.2	9.7	19.8	3	0	05-08-2005
SAN CASCIANO	FI	230	1.0	11.6	1.0	0	0	15-06-2005
SAN PIERO A GRADO	PI	3	0.6	8.7	0.2	0	0	11-07-2005
AREZZO	AR	248	15.8	7.7	15.8	1	0	03-08-2005
RADICOFANI	SI	896	20.0	7.7	17.0	2	1	07-08-2005
GROSSETO	GR	5	1.8	8.3	1.0	0	0	13-07-2005
SANTA FISTA	PG	311	19.2	7.9	18.4	1	1	03-08-2005
MARSCIANO	PG	229	11.8	9.4	8.2	2	0	07-08-2005
FRONTONE	PS	570	34.8	8.8	20.0	3	0	07-08-2005
FALCONARA	AN	12	-	-	-	-	-	23-07-2005
MONSAMPLO	AP	43	66.2	9.1	36.4	3	2	07-08-2005
CAPRAROLA	VT	650	18.0	9.0	18.0	1	1	03-08-2005
ROMA CIAMPINO	RM	129	20.0	9.8	20.0	1	0	03-08-2005
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	13.8	5.0	13.8	1	1	03-08-2005
POTENZA PICENA	MC	119	54.2	4.7	33.4	3	2	07-08-2005
MONTEROTONDO	RM	51	21.8	4.0	21.8	1	1	03-08-2005
BORG SAN MICHELE	LT	12	6.2	10.3	5.8	1	0	03-08-2005
FROSINONE	FR	180	7.0	7.9	7.0	1	0	03-08-2005
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	2.8	3.9	1.6	1	0	03-08-2005
PESCARA	PE	10	-	8.3	61.0	1	1	04-08-2005
CAMPOCHIARO	CB	502	4.0	6.1	2.0	1	0	03-08-2005
TERMOLI	CB	16	4.8	6.9	3.1	2	0	04-08-2005
GRAZZANISE	CE	9	6.2	6.3	3.8	2	0	08-08-2005
PIANO CAPPELLE	BN	152	17.0	9.6	16.2	1	0	03-08-2005
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	-	-	-	-	-	10-04-2005
CAPO PALINURO	SA	184	4.4	8.2	2.2	2	0	08-08-2005
PONTECAGNANO	SA	29	10.2	6.7	9.6	1	0	03-08-2005
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	11.4	5.8	11.4	1	0	03-08-2005
PALO DEL COLLE	BA	191	15.0	8.6	8.2	3	0	08-08-2005
TURI	BA	230	15.6	9.4	9.4	3	0	05-08-2005
MARINA DI GINOSA	TA	2	2.9	8.2	2.9	1	0	03-08-2005
BRINDISI	BR	15	-	-	-	-	-	-
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	8.5	7.5	6.2	2	0	04-08-2005
LECCE	LE	48	5.8	9.3	4.8	1	0	03-08-2005
POTENZA	PZ	823	1.8	7.7	1.0	0	0	11-07-2005
ALIANO	MT	250	0.0	3.5	0.0	0	0	12-07-2005
MATERA	MT	370	0.4	3.8	0.2	0	0	12-07-2005
BONIFATI	CS	484	35.4	8.0	28.6	2	1	08-08-2005
SIBARI	CS	10	4.8	11.1	4.6	1	0	08-08-2005
LAMEZIA TERME	CZ	13	-	-	-	-	-	20-06-2005
REGGIO CALABRIA	RC	11	-	-	-	-	-	13-06-2005
TRAPANI BIRGI	TP	7	2.0	4.2	1.4	1	0	03-08-2005
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	-	-	-	-	-	18-06-2005
MESSINA	ME	59	2.8	8.4	1.2	1	0	05-08-2005
PIETRANERA	AG	158	0.0	13.1	0.0	0	0	10-07-2005
GELA	CL	11	0.1	3.8	0.1	0	0	20-06-2005
SANTO PIETRO	CT	313	0.8	4.7	0.4	0	0	20-06-2005
LIBERTINIA	CT	183	0.0	7.5	0.0	0	0	19-06-2005
COZZO SPADARO	SR	46	0.0	13.0	0.0	0	0	10-06-2005
ALGHERO	SS	23	0.0	4.2	0.0	0	0	17-05-2005
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	-	-	-	-	-	14-06-2005
CAPO BELLAVISTA	NU	138	0.0	6.2	0.0	0	0	13-07-2005
CAGLIARI ELMAS	CA	4	0.1	2.9	0.1	0	0	14-06-2005



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

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Precipitazione (mm)	Scarto dal clima (mm)	Soglia climatica (mm)
NOVARA CAMERI	NO	178	2	33.0	21.8	27.3
BRESCIA GHEDI	BS	102	2	46.1	34.8	28.9
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	2	34.2	22.8	26.5
RADICOFANI	SI	896	3	17.0	9.1	14.2
SANTA FISTA	PG	311	3	18.4	10.7	17.8
CAPRAROLA	VT	650	3	18.0	9.9	12.2
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	3	13.8	9.0	11.1
POTENZA PICENA	MC	119	3	14.0	9.5	10.1
MONTEROTONDO	RM	51	3	21.8	18.0	8.0
BONIFATI	CS	484	3	28.6	20.8	18.7
TORELLA DEL LOMBARDI	AV	564	3	24.0	20.2	9.4
MONSAMPOLO	AP	43	4	36.4	27.1	22.0
PESCARA	PE	10	4	<b>61.0</b>	52.7	18.2
MONSAMPOLO	AP	43	7	21.2	12.3	20.8
POTENZA PICENA	MC	119	7	33.4	28.6	10.3

*La maggior parte degli eventi significativi di precipitazione sono stati registrati durante la prima metà della decade.*

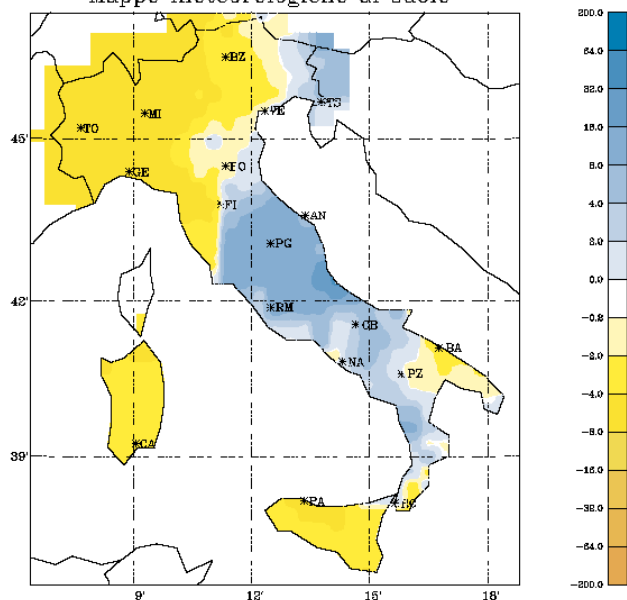
*Tra questi eventi quello più significativo è stato registrato, nelle Marche, dalla stazione di **Pescara**, appartenente alla rete SMAM, il **giorno 4** con **61,0** mm di pioggia.*

# Mappe delle precipitazioni

I decade di agosto 2005

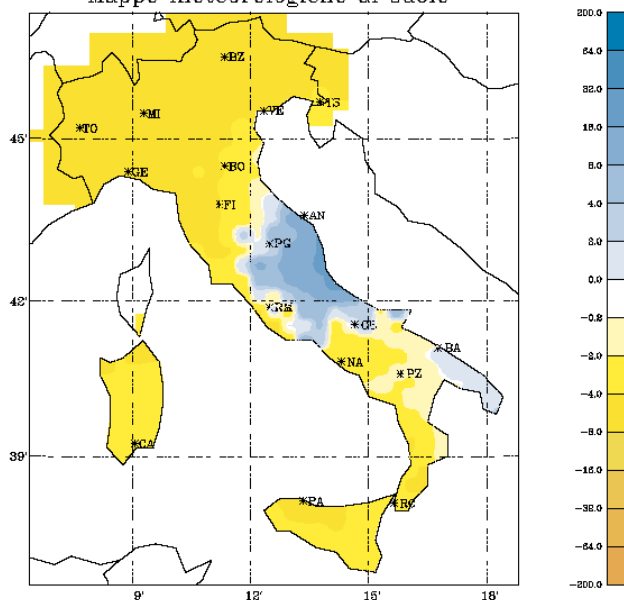
Scarti di precipitazione per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



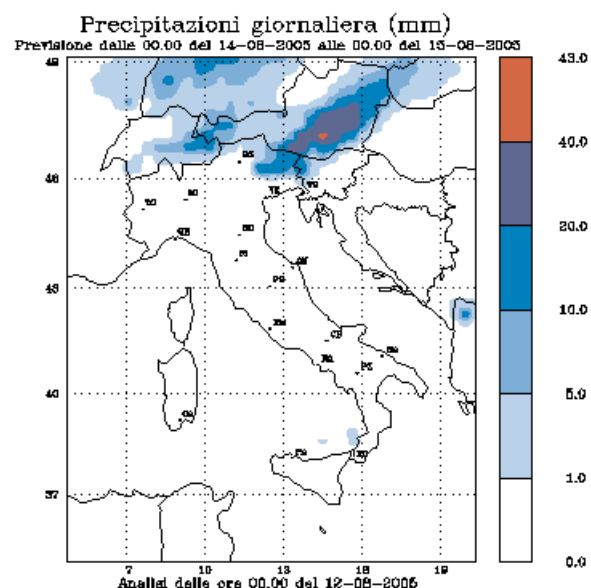
Scarto dalla precipitazione totale giornaliera  
03/08/2005

Mappe meteorologiche al suolo

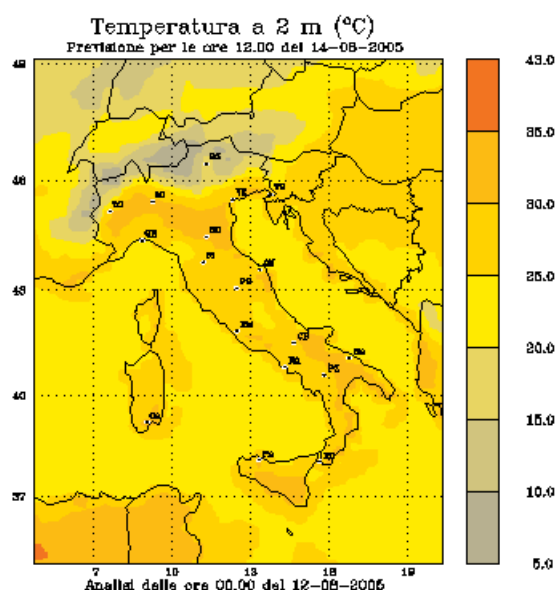


Scarto dalla precipitazione totale giornaliera  
04/08/2005

### precipitazioni



### temperature



*E' previsto l'arrivo di un debole fronte freddo, che sarà seguito da un secondo fronte, molto più intenso del primo, proveniente da ovest che raggiungerà la regione alpina prima di Ferragosto. La formazione di un minimo al suolo in Valpadana e il posizionamento di un vortice in quota tra l'alto Adriatico, l'Austria e la Slovenia favorirà una fase di forte maltempo sul Triveneto, sul settore orientale della Lombardia e su parte dell'Emilia tra domenica e lunedì. Nei giorni successivi i temporali si sposteranno verso il medio Adriatico.*

## 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

Agosto.

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. 22.

Prima Decade di Agosto 1905.

## NOTIZIE AGRARIE.

**Liguria.** — Le piogge di questa decade giovarono di molto alla campagna. Il raccolto del frumento fu alquanto superiore alla media. Si procede alla sarchiatura del mais di seconda semina. L'uva primaticcia va cambiando di colore e si presenta in buone condizioni. Il frutto dell'olivo continua a mantenersi bello e sano.

**Piemonte.** — Allo stato della campagna giovarono in alcuni luoghi le piogge della decade. Continua la trebbiatura del frumento; il prodotto è buono e discreto in quantità. Continua la falciatura del 2° fieno. Si presentano belle le melighe e promettenti i secondi raccolti.

**Lombardia.** — Terminata la trebbiatura del frumento; il raccolto ne fu mediocre. Lo stato del mais è molto promettente in tutta la regione. Continua il secondo taglio del fieno e dei foraggi, soddisfacente per qualità e per quantità. Lascia molto a desiderare la vite attaccata dalla peronospora. Lamentasi ovunque la mancanza di frutta.

**Veneto.** — In seguito alle piogge di questa decade lo stato della campagna è in generale soddisfacente; bellissimo ovunque il granone e abbondanti i foraggi. Si teme per la vite attaccata dalla peronospora. Prosegue il raccolto delle barbabietole; buono quello delle patate. Gli ortaggi sono copiosi.

**Emilia.** — La vegetazione del granturco e dei legumi procede abbastanza bene, per quanto questi generi comincino a sentire il bisogno della pioggia. Il periodo di siccità ha arrestato il diffondersi della peronospora; le condizioni della vite sono in qualche luogo



### 1<sup>a</sup> DECADE — AGOSTO 1905

migliorate e l'uva incomincia a maturare nelle qualità da tavola. Il taglio della canapa promette un buon prodotto. Media la produzione dei foraggi e delle barbabietole; buono il raccolto delle patate.

**Marche ed Umbria.** — È ultimata la trebbiatura del frumento con raccolto mediocre. È invece promettente il raccolto del granturco. Il tempo bello e caldo di questa decade è stato di gran vantaggio per l'uva di cui si prevede un buon raccolto e che s'avvia alla maturazione. Fa sperare bene anche il raccolto delle olive. I lavori campestri procedono regolarmente.

**Toscana e Lazio.** — Volge al termine la trebbiatura del grano con raccolto superiore al medio. I granturchi e i legumi abbisognano di pioggia. Si prevede scarso il raccolto delle uve attaccate da malattie parassitarie. È bello l'aspetto degli olivi. Copiose maturano le frutta.

**Regione meridionale adriatica.** — Non è ancora ultimata la trebbiatura del frumento; la produzione ne è media. Mediocre il raccolto dei cereali. Presentasi abbondante il raccolto del granone. L'uva promette abbastanza bene, sebbene in qualche luogo attaccata da peronospora. Si spera in un buon raccolto di mandorle.

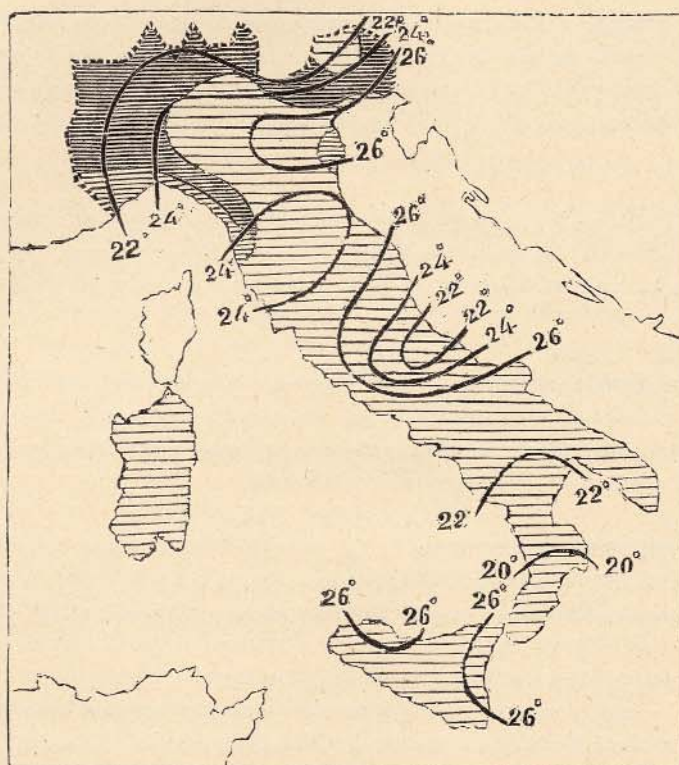
**Regione meridionale mediterranea.** — Il raccolto del frumento procede mediocre. È quasi ovunque intesa la necessità della pioggia, soprattutto per il mais e le patate. Si prevede buono il raccolto delle uve e in qualche luogo anche quello delle olive. Bello mostra il tabacco.

**Sicilia.** — I vigneti sono sempre in buono stato e assai promettenti; tuttavia in questo periodo di maturazione dell'uva è intesa la necessità della pioggia. Eccellenti sono gli agrumi; scarsissimo il frutto degli agrumi.

**Sardegna.** — Continua il raccolto delle granaglie e dei cereali. Il prodotto del frumento è per qualità e per quantità mediocre. Gli ortaggi sono poco promettenti.

**RIEPILOGO.** — Lo stato delle campagne è in generale soddisfacente, massime nell'alta Italia ove le piogge della decade hanno ristorato le varie colture. Il raccolto del granone si presenta eccellente nell'alta e nella media Italia. In questa e soprattutto nel mezzogiorno è sentito il bisogno di pioggia. Al nord è generalmente sofferente la vite, che promette abbastanza bene nelle regioni meridionali. Sono buone, in generale, le condizioni dell'olivo.

PIOGGIA E TEMPERATURA NELLA DECADE.



MILLIMETRI

0-25

25-50

sopra 50



L'Assistente per il Servizio Meteorico-Agrario  
D. PACINI.

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	