



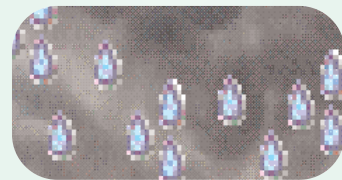
BOLLETTINO DECADELE DELLE ANOMALIE

I DECADE DI OTTOBRE 2007 - N°28



Situazione:

Inizio della decade caratterizzato da tempo soleggiato e temperature miti grazie alla presenza dell'anticiclone africano che è riuscito ad arginare la depressione spagnola. Verso la metà della decade la pressione è diminuita, favorendo l'ingresso del vortice spagnolo che ha provocato piogge e temporali in Sardegna. In seguito la perturbazione si è estesa a tutto il centro e al settore nord orientale per poi coinvolgere anche il meridione. Al sud il tempo si è mantenuto instabile fino alla fine della decade mentre al nord la presenza dell'anticiclone ha garantito maggiore stabilità.



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
Note su mappe e tabelle	pag. 11

Tendenza:

Attualmete la nostra Penisola è interessata da una vasta area di alta pressione che determina condizioni di tempo stabile e soleggiato. Solamente sulla Sicilia continua a persistere una debole instabilità. Verso la metà della settimana è previsto un sensibile peggioramento sulle regioni centrali e meridionali tirreniche.



Analisi delle temperature della I decade di ottobre 2007 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	T. min(°C)		T. max (°C)		Media climatica (°C)		Numero di giorni anomali	
			più bassa	più alta	T. min	T. max	T. min	T. max	T. min	T. max
TORINO CASELLE	TO	301	9.3	24.5	9.7	19.5	0	0		
NOVARA CAMERI	NO	178	7.0	23.4	9.4	20.1	0	0		
MONDOVI'	CN	559	11.8	22.2	11.7	17.6	0	0		
VERZUOLO	CN	420	10.4	23.2	11.4	19.0	1	0		
CARPENETO	AL	230	8.6	24.4	11.2	19.0	0	2		
VERCELLI	VC	134	6.8	25.9	11.4	19.5	1	4		
ORIO AL SERIO	BG	238	11.0	25.8	11.2	19.8	2	2		
BRESCIA GHEDI	BS	102	9.0	26.6	11.1	20.5	0	1		
PIUBEGA	MN	38	7.7	27.2	10.9	20.8	0	2		
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	9.3	25.4	11.6	20.0	0	2		
VIGALZANO	TN	539	7.8	23.7	8.9	17.5	1	3		
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	8.0	27.0	10.7	20.6	1	4		
VICENZA	VI	39	8.8	25.8	10.6	20.9	2	0		
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	8.2	24.6	11.3	21.3	0	0		
SUSEGANA	TV	67	8.2	26.7	10.7	19.8	1	4		
VENEZIA TESSERA	VE	2	10.0	24.3	11.9	20.5	0	0		
ROVIGO	RO	5	9.2	27.0	12.6	20.6	0	4		
CIVIDALE	UD	130	10.7	25.1	11.8	20.1	0	2		
TRIESTE	TS	8	14.2	24.6	14.4	20.2	0	0		
FIUME VENETO	PN	19	7.6	26.0	11.3	21.1	0	3		
GUALDO	FE	6	14.4	29.1	12.6	20.6	2	5		
CESENA	FC	46	12.5	26.2	12.4	23.2	1	0		
CAPO MELE	SV	220	17.0	27.0	15.8	21.6	0	2		
ALBENGA	SV	8	15.3	26.1	15.9	22.1	0	1		
GENOVA SESTRI	GE	2	12.8	23.9	15.6	21.8	0	0		
SARZANA LUNI	SP	9	10.4	27.2	13.0	22.1	0	1		
PIACENZA	PC	134	8.0	25.0	10.4	19.9	1	1		
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	9.2	27.2	12.1	21.4	1	1		
MARINA DI RAVENNA	RA	2	11.6	24.6	13.2	21.1	1	0		
RIMINI	RN	12	10.8	23.8	12.2	21.1	0	0		
SAN CASCIANO	FI	230	13.7	27.0	13.1	22.1	0	1		
POMARANACE	PI	326	14.8	28.2	12.4	23.2	4	2		
SAN PIERO A GRADO	PI	3	12.2	27.5	12.0	23.2	0	1		
AREZZO	AR	248	7.2	26.6	9.3	21.8	0	0		
RADICOFANI	SI	896	8.8	23.2	11.2	17.6	0	0		
GROSSETO	GR	5	11.2	29.0	12.6	23.6	0	2		
SANTA FISTA	PG	311	9.1	27.2	9.4	21.3	0	3		
MARSCIANO	PG	229	11.0	29.3	11.4	22.4	0	6		
FRONTONE	PU	570	10.4	26.2	12.2	18.4	2	2		
FALCONARA	AN	12	10.6	25.4	12.2	22.0	0	0		
MONSAMPOLO	AP	43	12.5	27.7	12.3	22.7	0	2		
CAPRAROLA	VT	650	14.0	27.9	12.1	19.6	3	6		
ROMA CIAMPINO	RM	129	12.6	29.4	12.9	23.7	0	4		
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	14.4	28.8	15.3	23.5	0	5		
POTENZA PICENA	MC	119	13.3	27.6	12.6	23.7	3	2		
MONTEROTONDO	RM	51	11.2	32.0	10.8	23.7	1	6		
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	11.3	28.3	12.6	24.3	0	2		
FROSINONE	FR	180	11.8	30.0	11.2	23.3	1	4		
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	2.7	27.2	4.9	19.4	0	4		
PESCARA	PE	10	7.4	28.8	12.1	22.4	1	1		
CAMPOCHIARO	CB	502	4.4	31.2	7.4	22.2	1	4		
TERMOLI	CB	16	16.2	26.0	16.4	22.2	1	0		
GRAZZANISE	CE	9	12.6	29.0	13.2	24.2	0	1		
PIANO CAPPELLE	BN	152	8.6	29.4	11.0	23.6	0	3		
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	14.1	28.9	13.7	23.7	0	1		
CAPO PALINURO	SA	184	15.6	26.6	16.8	23.4	0	0		
PONTECAGNANO	SA	29	10.7	27.5	12.1	24.4	0	0		
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	10.4	31.4	13.0	24.5	0	1		
PALO DEL COLLE	BA	191	9.7	29.6	11.8	23.6	0	1		
TURI	BA	230	10.9	27.7	12.6	23.1	0	0		
MARINA DI GINOSA	TA	2	13.8	30.0	14.8	24.0	0	2		
BRINDISI	BR	15	14.8	25.0	16.1	23.4	0	0		
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	16.8	24.8	17.0	22.9	0	0		
LECCE	LE	48	10.0	28.6	14.6	24.2	0	1		
POTENZA	PZ	823	-	-	-	-	-	-		
ALIANO	MT	250	7.1	32.5	10.5	25.4	0	2		
MATERA	MT	370	9.4	30.8	11.7	23.7	0	2		
BONIFATI	CS	484	13.6	27.2	15.2	21.9	0	1		
SIBARI	CS	10	11.9	30.4	13.8	25.2	0	2		
LAMEZIA TERME	CZ	13	12.2	25.5	14.2	24.4	0	0		
REGGIO CALABRIA	RC	11	17.1	31.2	17.1	25.7	0	1		
TRAPANI BIRGI	TP	7	15.4	28.2	16.9	25.5	0	0		
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	17.3	23.3	18.8	24.5	0	0		
MESSINA	ME	59	16.0	29.0	18.9	24.6	0	1		
PIETRANERA	AG	158	10.2	29.1	12.8	26.6	0	0		
GELA	CL	11	17.8	25.6	18.2	24.4	0	0		
SANTO PIETRO	CT	313	16.3	28.8	14.5	24.7	0	0		
LIBERTINIA	CT	188	12.4	32.8	13.9	26.8	0	0		
COZZO SPADARO	SR	46	19.6	27.6	18.8	25.2	0	0		
ALGHERO	SS	23	10.4	30.9	14.5	23.8	0	4		
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	12.1	29.5	13.2	24.6	0	1		
CAPO BELLAVISTA	NU	138	14.4	28.2	16.9	23.6	0	1		
CAGLIARI ELMAS	CA	4	14.6	28.2	15.2	24.5	0	0		

Temperature anomale della I decade di ottobre 2007 *

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
VERCELLI	VC	134	1	6.8 !	23.4	-4.7	3.6	7.2	15.2
SUSEGANA	TV	67	1	9.6	26.2 !	-1.7	5.9	5.9	15.2
FIUME VENETO	PN	19	1	8.7	26.0 !	-2.9	4.3	6.4	15.9
GUALDO	FE	6	1	14.4	25.7 !	1.5	4.6	6.7	17.7
CAPO MELE	SV	220	1	17.5	27.0 !	1.2	4.8	12.3	19.4
ALBENGA	SV	8	1	15.3	26.1 !	-0.9	3.7	11.3	20.0
MARSCIANO	PG	229	1	11.0	27.8 !	-0.7	5.0	6.5	16.3
CAPRAROLA	VT	650	1	16.3 !	27.1 !!	4.0	7.2	8.3	16.2
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	1	14.4	27.5 !	-1.1	3.7	11.4	19.0
POTENZA PICENA	MC	119	1	15.4 !	24.2	2.4	0.1	9.5	15.2
MONTEROTONDO	RM	51	1	11.2	31.4 !!	0.0	7.4	6.0	15.1
FROSINONE	FR	180	1	11.8	29.2 !	-0.1	5.1	6.9	16.4
GRAZZANISE	CE	9	1	13.4	29.0 !	-0.3	4.2	9.2	17.6
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	1	15.4	28.9 !	1.2	4.5	9.6	18.3
MARINA DI GINOSA	TA	2	1	15.4	30.0 !	0.1	5.3	10.3	19.9
MESSINA	ME	59	1	18.8	29.0 !	-0.7	3.7	15.9	22.9
VERCELLI	VC	134	2	7.6	25.2 !	-3.8	5.6	7.1	15.1
PIUBEGA	MN	38	2	11.2	27.2 !	-0.1	5.7	6.1	15.6
VIGALZANO	TN	539	2	8.9	22.6 !	-0.3	4.5	3.9	13.2
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	2	11.4	26.0 !	0.0	4.6	5.7	15.9
SUSEGANA	TV	67	2	12.1	26.6 !!	0.9	6.4	5.7	15.1
ROVIGO	RO	5	2	9.2	26.0 !	-3.6	5.1	6.7	17.5
CIVIDALE	UD	130	2	12.5	25.1 !	0.3	4.4	6.7	15.9
FIUME VENETO	PN	19	2	9.1	26.0 !	-2.4	4.4	6.3	15.9
GUALDO	FE	6	2	14.7	27.4 !	1.9	6.5	6.7	17.5
SARZANA LUNI	SP	9	2	14.4	27.2 !	1.0	4.5	8.4	17.6
POMARANCE	PI	326	2	16.3 !	28.0	3.8	4.6	9.0	15.1
SANTA FISTA	PG	311	2	10.0	27.2 !	0.5	5.7	3.6	14.5
MARSCIANO	PG	229	2	11.2	27.9 !	-0.4	5.3	6.3	16.2
CAPRAROLA	VT	650	2	16.4 !	27.3 !!	4.2	7.5	8.3	16.0
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	2	14.7	27.8 !	-0.7	4.1	11.3	18.9
MONTEROTONDO	RM	51	2	11.5	31.9 !!	0.5	8.1	5.6	15.2
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	2	3.0	25.1 !	-2.0	5.6	-1.0	10.5
ALGHERO	SS	23	2	15.1	30.3 !	0.2	6.0	10.4	19.0
CAPO BELLAVISTA	NU	138	2	17.0	28.2 !	-0.3	4.0	13.7	20.4
CHILIVANI	SS	216	2	10.6	32.2 !	-0.6	7.2	6.2	15.8
SANTA LUCIA	OR	14	2	16.3	31.9 !	2.3	6.2	9.6	18.6
VERCELLI	VC	134	3	8.4	25.4 !	-3.0	5.9	7.0	15.0
ORIO AL SERIO	BG	238	3	14.2	25.8 !	2.6	5.4	6.3	15.8
BRESCIA GHEDI	BS	102	3	13.2	26.6 !	1.6	5.5	6.2	16.2
PIUBEGA	MN	38	3	11.6	27.2 !	0.4	5.9	6.0	15.6
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	3	12.2	25.4 !	0.3	4.8	6.8	16.3
VIGALZANO	TN	539	3	10.4	23.7 !	1.2	5.8	3.8	13.2
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	3	11.8	27.0 !	0.6	5.8	5.5	15.8
SUSEGANA	TV	67	3	11.2	26.7 !!	0.1	6.6	5.5	15.1
ROVIGO	RO	5	3	9.9	27.0 !	-2.7	6.4	6.6	17.4
CIVIDALE	UD	130	3	11.9	25.1 !	-0.2	4.6	6.6	15.9
FIUME VENETO	PN	19	3	9.9	25.7 !	-1.6	4.3	6.2	15.9
GUALDO	FE	6	3	14.8	29.1 !!	2.2	8.5	6.6	17.4
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	3	14.8	27.2 !	2.3	5.3	7.1	16.8
POMARANCE	PI	326	3	16.9 !!	28.2 !	4.5	5.0	8.8	15.1
SAN PIERO A GRADO	PI	3	3	12.3	27.5 !	0.3	4.3	6.0	17.6
GROSSETO	GR	5	3	13.2	28.0 !	0.2	4.0	8.0	17.7
SANTA FISTA	PG	311	3	10.0	27.2 !	0.6	5.8	3.4	14.5
MARSCIANO	PG	229	3	11.2	28.1 !	-0.3	5.6	6.1	16.2
CAPRAROLA	VT	650	3	15.8	27.3 !!	3.7	7.6	8.3	15.9
ROMA CIAMPINO	RM	129	3	14.0	28.2 !	0.8	4.2	8.4	17.6
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	3	15.6	27.4 !	0.3	3.8	11.2	18.9
MONTEROTONDO	RM	51	3	12.5	31.7 !!	1.6	8.0	5.1	15.2
FROSINONE	FR	180	3	13.4	28.8 !	1.8	5.0	6.6	16.2
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	3	4.0	26.2 !	-0.9	6.8	-1.2	10.4
PESCARA	PE	10	3	7.4 !	24.4	-5.0	1.5	7.4	17.0
CAMPOCHIARO	CB	502	3	5.5	29.7 !	-2.0	7.4	1.0	12.6
PIANO CAPPELLE	BN	152	3	10.5	28.8 !	-0.5	5.2	5.6	15.4
ALGHERO	SS	23	3	16.0	30.7 !	1.2	6.5	10.2	19.0
CHILIVANI	SS	216	3	10.3	33.3 !	-0.8	8.5	6.1	15.7
SANTA LUCIA	OR	14	3	17.0	32.7 !	3.0	7.2	9.6	18.6
VERCELLI	VC	134	4	12.0	25.1 !	0.7	5.8	6.9	14.9
ORIO AL SERIO	BG	238	4	16.9 !	24.7	5.5	4.6	6.1	15.6
VIGALZANO	TN	539	4	14.1 !	18.9	5.0	1.2	3.8	13.2
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	4	16.4 !	26.4 !	5.3	5.5	5.2	15.6
VICENZA	VI	39	4	16.2 !	23.8	5.3	2.6	5.0	15.9
SUSEGANA	TV	67	4	15.1 !	22.3	4.1	2.3	5.2	15.0
ROVIGO	RO	5	4	14.9	25.9 !	2.5	5.5	6.5	17.2
GUALDO	FE	6	4	17.4 !	27.5 !!	5.0	7.1	6.5	17.2
CESENA	FC	46	4	16.7 !	25.7	4.4	2.6	8.5	15.1
PIACENZA	PC	134	4	16.0 !	25.0	5.3	4.8	5.2	15.4
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	4	18.0 !	26.8	5.6	5.1	6.9	16.7
GROSSETO	GR	5	4	13.6	29.0 !	0.8	5.2	7.8	17.6
MARSCIANO	PG	229	4	13.4	27.2 !	2.0	4.9	5.9	16.2
FRONTONE	PU	570	4	16.8 !	25.4 !	4.4	6.7	7.6	16.7
MONSAMPOLO	AP	43	4	14.9	27.1 !	2.6	4.4	7.6	16.2
CAPRAROLA	VT	650	4	16.5 !	27.1 !!	4.5	7.6	8.2	15.8
ROMA CIAMPINO	RM	129	4	14.8	29.4 !	1.7	5.5	8.2	17.4
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	4	15.9	28.8 !!	0.7	5.4	11.1	18.8

Temperature anomale della I decade di ottobre 2007 *

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
POTENZA PICENA	MC	119	4	14.4	27.6 !	1.8	3.9	8.2	15.4
MONTEROTONDO	RM	51	4	13.4	32.0 !!	2.7	8.4	4.5	15.4
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	4	13.1	28.3 !	0.6	4.1	7.8	16.5
FROSINONE	FR	180	4	13.2	30.0 !	1.8	6.4	6.4	16.1
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	4	4.7	27.2 !!	0.0	7.9	-1.4	10.2
CAMPOCHIARO	CB	502	4	6.9	31.2 !!	-0.5	9.1	0.8	12.5
PIANO CAPPELLE	BN	152	4	11.7	29.4 !	0.9	5.9	5.4	15.3
MARINA DI GINOSA	TA	2	4	13.8	28.4 !	-1.2	4.2	10.0	19.6
ALIANO	MT	250	4	8.8	32.0 !	-1.6	6.7	5.2	15.0
MATERA	MT	370	4	10.5	28.6 !	-1.0	5.1	6.9	16.5
ALGHERO	SS	23	4	16.5	30.9 !	1.8	6.9	10.1	18.9
CHILIVANI	SS	216	4	13.5	33.7 !	2.5	9.1	5.9	15.6
SANTA LUCIA	OR	14	4	16.5	32.3 !	2.6	6.9	9.6	18.5
TORELLA DEI LOMBARDI	AV	564	4	15.1	27.5 !	3.2	4.5	7.7	15.3
VERZUOLO	CN	420	5	15.1 !	23.2	3.6	4.0	7.4	15.0
CARPENETO	AL	230	5	13.7	24.4 !	2.5	5.3	6.8	14.9
VERCELLI	VC	134	5	10.3	25.9 !	-0.9	6.8	6.8	14.9
ORIO AL SERIO	BG	238	5	15.5 !	25.6 !	4.2	5.7	5.9	15.5
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	5	13.9	25.1 !	2.2	5.0	6.6	16.1
VIGALZANO	TN	539	5	12.2	22.2 !	3.2	4.6	3.6	13.2
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	5	14.4	26.4 !	3.5	5.7	5.0	15.5
VICENZA	VI	39	5	16.2 !	25.0	5.5	4.0	4.8	15.8
SUSEGANA	TV	67	5	14.1	25.0 !	3.2	5.2	5.0	15.0
ROVIGO	RO	5	5	14.6	25.6 !	2.4	5.4	6.4	17.1
GUALDO	FE	6	5	18.0 !	27.8 !!	5.8	7.6	6.4	17.1
PIACENZA	PC	134	5	14.6	25.0 !	4.1	5.0	5.0	15.2
SAN CASCIANO	FI	230	5	14.9	27.0 !	1.8	5.1	8.8	17.3
POMARANCO	PI	326	5	17.4 !!	27.5 !	5.2	4.5	8.2	15.2
SANTA FISTA	PG	311	5	11.3	27.1 !	2.0	6.1	3.2	14.3
MARSCIANO	PG	229	5	12.2	29.3 !!	0.9	7.1	5.8	16.1
FRONTONE	PU	570	5	17.0 !	26.2 !	4.8	7.7	7.4	16.5
MONSAMPOLO	AP	43	5	16.0	27.7 !	3.8	5.2	7.5	16.0
CAPRAROLA	VT	650	5	15.3	27.9 !!	3.3	8.5	8.2	15.7
ROMA CIAMPINO	RM	129	5	14.8	28.4 !	1.9	4.7	8.1	17.3
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	5	14.9	28.0 !	-0.2	4.7	11.1	18.7
POTENZA PICENA	MC	119	5	16.6 !	26.8 !	4.2	3.3	7.8	15.4
MONTEROTONDO	RM	51	5	12.4	31.6 !!	1.9	8.1	4.0	15.5
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	5	12.1	28.2 !	-0.3	4.1	7.8	16.4
FROSINONE	FR	180	5	13.2	29.8 !	1.9	6.4	6.2	16.0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	5	6.3	26.1 !	1.7	6.9	-1.6	10.0
PESCARA	PE	10	5	12.3	28.8 !	0.1	6.3	7.2	16.8
CAMPOCHIARO	CB	502	5	10.3	30.5 !!	3.0	8.5	0.6	12.4
TERMOLI	CB	16	5	20.4 !	25.0	4.0	2.8	12.4	19.8
PIANO CAPPELLE	BN	152	5	13.5	28.3 !	2.8	5.0	5.3	15.1
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	5	15.8	31.4 !	2.8	6.8	8.1	17.6
PALO DEL COLLE	BA	191	5	14.8	29.6 !	3.2	6.4	6.9	16.3
ALIANO	MT	250	5	11.0	32.5 !!	0.8	7.4	5.2	15.0
MATERA	MT	370	5	13.0	30.8 !!	1.6	7.5	6.8	16.5
SIBARI	CS	10	5	14.6	30.4 !	1.0	5.4	9.1	17.4
REGGIO CALABRIA	RC	11	5	19.4	31.2 !	2.2	5.5	13.4	20.9
ALGHERO	SS	23	5	17.1	29.0 !	2.5	5.1	10.0	18.8
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	5	13.4	29.5 !	0.1	4.8	7.9	17.7
SANTA LUCIA	OR	14	5	18.6 !	30.4	4.8	5.1	9.6	18.4
TORELLA DEI LOMBARDI	AV	564	5	15.5 !	26.5	3.7	3.6	7.5	15.3
CARPENETO	AL	230	6	14.3	24.1 !	3.1	5.2	6.7	14.8
MARINA DI RAVENNA	RA	2	6	18.2 !	23.0	5.0	2.0	7.8	17.8
POMARANCO	PI	326	6	15.7 !	24.7	3.6	1.9	7.8	15.3
MARSCIANO	PG	229	6	14.0	26.8 !	2.8	4.8	5.6	16.0
CAPRAROLA	VT	650	6	14.0	23.9 !	2.1	4.6	8.2	15.5
POTENZA PICENA	MC	119	6	17.1 !	26.0	4.8	2.6	7.4	15.5
MONTEROTONDO	RM	51	6	15.6 !	28.6 !	5.3	5.2	3.4	15.5
CAMPOCHIARO	CB	502	6	13.4 !	27.4 !	6.2	5.6	0.4	12.3
BONIFATI	CS	484	6	17.8	27.2 !	2.7	5.3	10.9	18.9
SIBARI	CS	10	6	15.7	29.3 !	2.2	4.5	9.0	17.4
CAPO MELE	SV	220	7	18.1	26.1 !	2.5	4.7	11.3	18.9
LECCE	LE	48	8	16.0	18.4 !	1.7	-5.3	9.1	19.1
ROMA CIAMPINO	RM	129	10	15.0	18.2 !	2.8	-4.7	7.2	16.8
FROSINONE	FR	180	10	15.8 !	18.6	5.2	-4.0	5.2	15.4

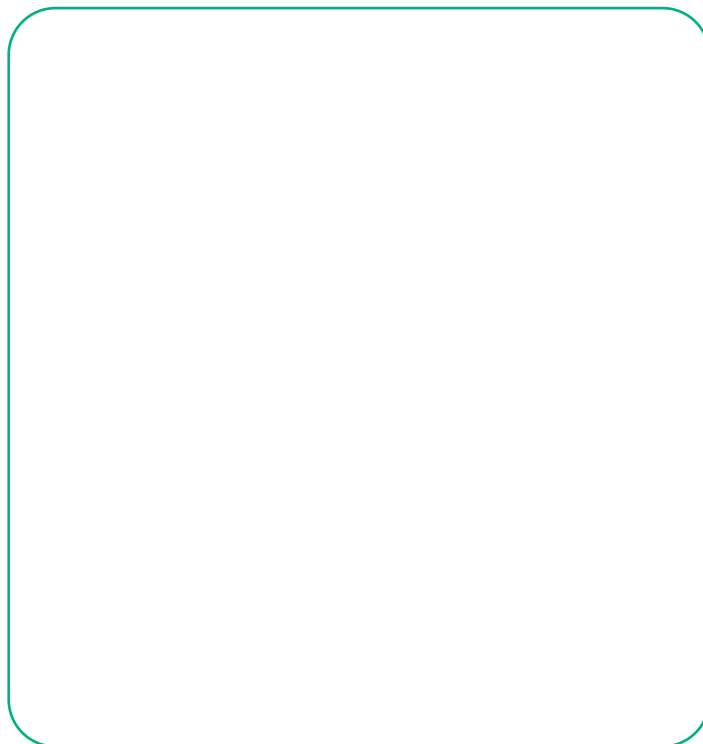
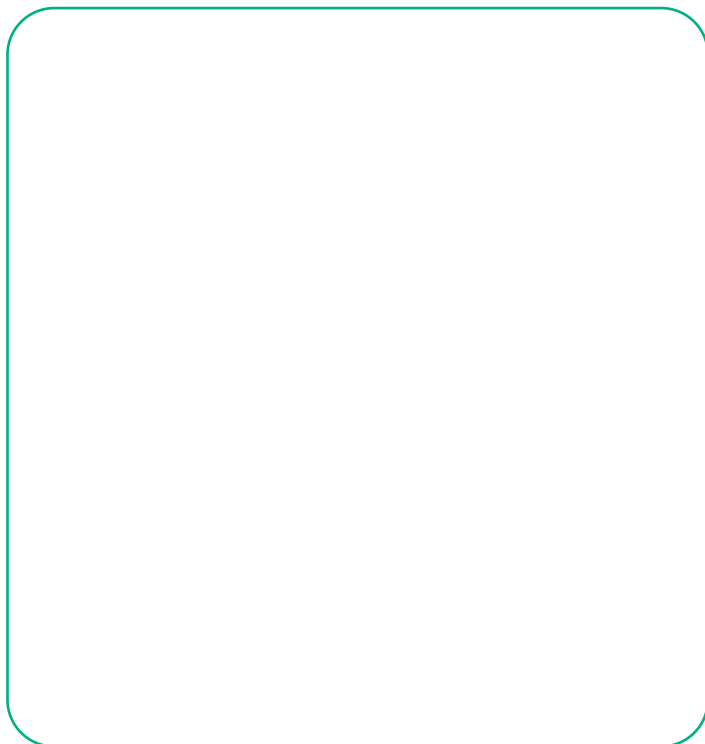
La prima metà della decade è stata caratterizzata da temperature piuttosto elevate, infatti sono stati registrati numerosi valori, soprattutto di temperatura massima, più alti dei livelli superiori dei rispettivi intervalli di normalità. Nella seconda parte i valori delle temperature si sono stabilizzati per poi scendere e alla fine della decade risultare inferiori alla media del periodo.

*La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 4, in Sardegna, dalla stazione RAN di **Chilivani** in provincia di Sassari con **33,7 °C**, mentre la più bassa è stata registrata, il giorno 2, in Abruzzo, dalla stazione RAN di **Castel di Sangro**, in provincia dell'Aquila con **3,0 °C**.*

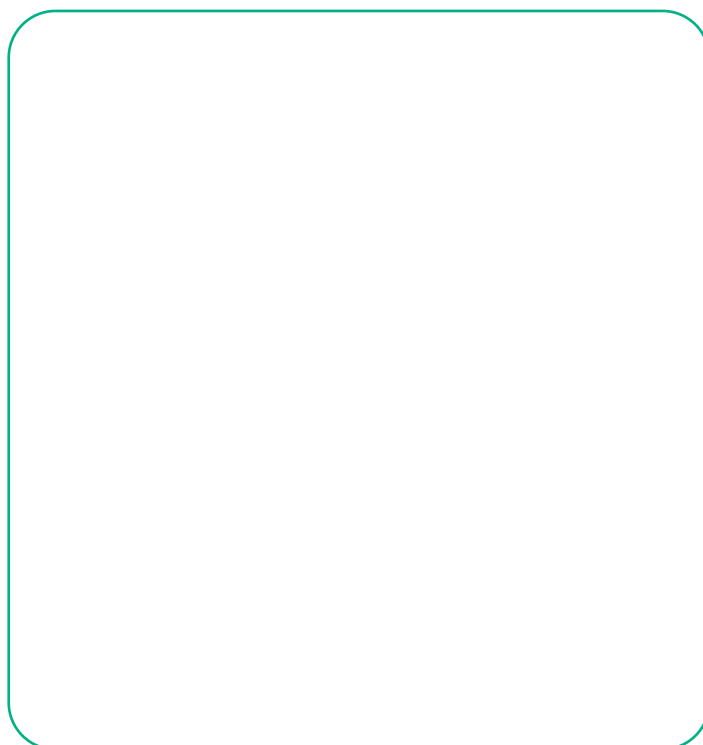
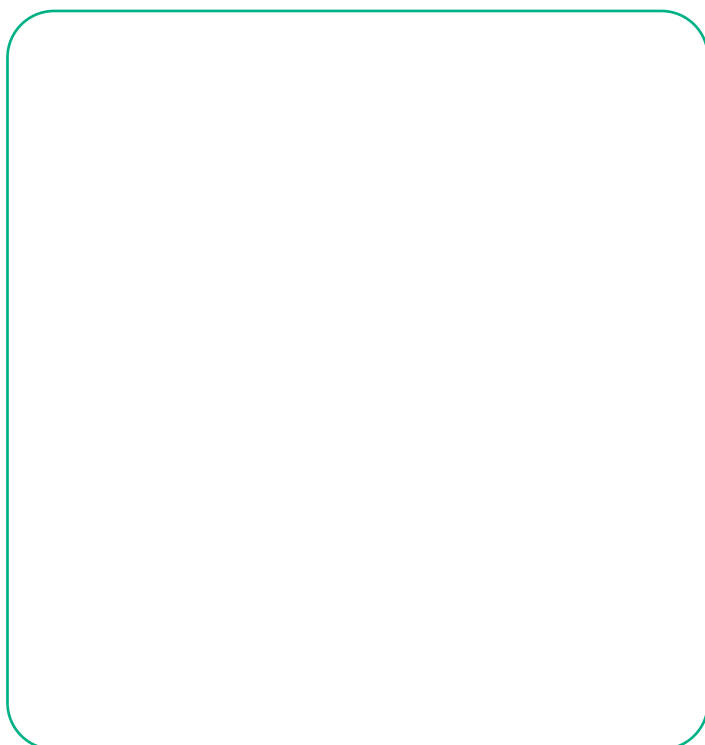
Mappe degli scarti dal clima

I decade di ottobre 2007

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 ottobre 2007 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Precipitazione (mm)			Numero giorni		Ultimo giorno di pioggia
			totale	climatica	max giornal.	piovosi	anomali	
TORINO CASELLE	TO	301	0.2	12.6	0.2	0	0	27-09-2007
NOVARA CAMERI	NO	178	-	-	-	-	-	15-05-2007
MONDOVI'	CN	559	-	-	-	-	-	-
VERZUOLO	CN	420	1.4	13.4	1.0	0	0	27-09-2007
CARPENETO	AL	230	3.2	14.2	2.6	1	0	06-10-2007
VERCELLI	VC	134	0.4	14.3	0.4	0	0	27-09-2007
ORIO AL SERIO	BG	238	-	14.3	0.0	0	0	19-08-2007
BRESCIA GHEDI	BS	102	0.2	12.6	0.2	0	0	28-09-2007
PIUBEGA	MN	38	8.4	10.8	7.4	1	0	06-10-2007
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	0.8	10.8	0.2	0	0	30-09-2007
VIGALZANO	TN	539	9.4	11.4	9.0	1	0	06-10-2007
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	0.0	11.4	0.0	0	0	28-09-2007
VICENZA	VI	39	0.1	12.1	0.1	0	0	29-09-2007
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	0.0	11.8	0.0	0	0	28-09-2007
SUSEGANA	TV	67	0.4	14.0	0.4	0	0	04-09-2007
VENEZIA TESSERA	VE	2	-	10.8	0.0	0	0	28-09-2007
ROVIGO	RO	5	0.0	8.2	0.0	0	0	27-09-2007
CIVIDALE	UD	130	32.2	12.3	31.8	1	1	06-10-2007
TRIESTE	TS	8	0.1	12.2	0.1	0	0	28-09-2007
FIUME VENETO	PN	19	24.8	17.2	23.6	1	0	06-10-2007
GUALDO	FE	6	0.6	8.2	0.2	0	0	27-09-2007
CESENA	FC	46	0.0	9.4	0.0	0	0	27-09-2007
CAPO MELE	SV	220	0.1	12.9	0.1	0	0	27-09-2007
ALBENGA	SV	8	0.2	18.3	0.2	0	0	27-09-2007
GENOVA SESTRI	GE	2	-	-	-	-	-	29-09-2007
SARZANA LUNI	SP	9	3.0	13.5	3.0	1	0	06-10-2007
PIACENZA	PC	134	0.1	11.7	0.1	0	0	27-09-2007
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-	-	-	-	-	-
MARINA DI RAVENNA	RA	2	5.4	7.4	5.4	1	0	06-10-2007
RIMINI	RN	12	0.4	9.2	0.4	0	0	27-09-2007
SAN CASCIANO	FI	230	-	14.1	0.0	0	0	28-09-2007
POMARANCE	PI	326	1.0	9.0	1.0	0	0	28-09-2007
SAN PIERO A GRADO	PI	3	0.6	10.5	0.2	0	0	28-09-2007
AREZZO	AR	248	0.0	10.9	0.0	0	0	28-09-2007
RADICOFANI	SI	896	0.2	10.0	0.2	0	0	27-09-2007
GROSSETO	GR	5	0.1	12.3	0.1	0	0	27-09-2007
SANTA FISTA	PG	311	1.2	9.9	0.4	0	0	28-09-2007
MARSCIANO	PG	229	1.4	9.3	1.4	1	0	06-10-2007
FRONTONE	PU	570	1.0	11.0	1.0	0	0	28-09-2007
FALCONARA	AN	12	-	-	-	-	-	04-09-2007
MONSAMPOLO	AP	43	27.0	8.4	27.0	1	1	06-10-2007
CAPRAROLA	VT	650	3.8	13.8	3.8	1	0	06-10-2007
ROMA CIAMPINO	RM	129	6.3	11.3	6.2	1	0	09-10-2007
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	0.0	8.6	0.0	0	0	28-09-2007
POTENZA PICENA	MC	119	4.8	6.1	4.8	1	0	06-10-2007
MONTEROTONDO	RM	51	4.8	8.1	4.6	1	0	06-10-2007
BORGO SAN MICHELE	LT	12	0.2	13.3	0.2	0	0	27-09-2007
FROSINONE	FR	180	0.0	16.8	0.0	0	0	27-09-2007
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	0.0	7.7	0.0	0	0	27-09-2007
PESCARA	PE	10	-	10.3	0.0	0	0	19-09-2007
CAMPOCHIARO	CB	502	13.4	11.2	12.6	1	0	06-10-2007
TERMOLI	CB	16	17.6	6.2	16.8	1	1	07-10-2007
GRAZZANISE	CE	9	6.8	12.7	6.8	1	0	07-10-2007
PIANO CAPPELLE	BN	152	0.2	7.3	0.2	0	0	28-09-2007
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	-	13.4	0.0	0	0	27-09-2007
CAPO PALINURO	SA	184	13.2	10.9	13.2	1	0	07-10-2007
PONTECAGNANO	SA	29	51.4	10.7	51.0	1	1	06-10-2007
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	1.9	6.8	1.6	1	0	08-10-2007
PALO DEL COLLE	BA	191	-	8.7	0.0	0	0	08-06-2007
TURI	BA	230	0.8	8.4	0.2	0	0	25-09-2007
MARINA DI GINOSA	TA	2	28.0	7.8	27.2	1	1	07-10-2007
BRINDISI	BR	15	10.9	9.7	5.8	2	0	08-10-2007
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	4.8	14.0	4.8	1	0	07-10-2007
LECCE	LE	48	51.6	11.4	28.4	3	0	09-10-2007
POTENZA	PZ	823	-	-	-	-	-	25-01-2007
ALIANO	MT	250	0.2	5.9	0.2	0	0	27-09-2007
MATERA	MT	370	0.0	5.8	0.0	0	0	27-09-2007
BONIFATI	CS	484	58.8	13.7	42.2	3	1	10-10-2007
SIBARI	CS	10	0.0	12.6	0.0	0	0	27-09-2007
LAMEZIA TERME	CZ	13	-	10.6	0.2	0	0	27-09-2007
REGGIO CALABRIA	RC	11	-	-	-	-	-	26-09-2007
TRAPANI BIRGI	TP	7	7.5	9.1	3.8	2	0	08-10-2007
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	-	10.9	2.8	1	0	09-10-2007
MESSINA	ME	59	27.6	11.4	20.9	3	0	09-10-2007
PIETRANERA	AG	158	0.0	10.2	0.0	0	0	27-09-2007
GELA	CL	11	11.6	10.8	11.6	1	0	08-10-2007
SANTO PIETRO	CT	313	0.8	9.9	0.2	0	0	27-09-2007
LIBERTINIA	CT	188	0.0	9.1	0.0	0	0	27-09-2007
COZZO SPADARO	SR	46	8.8	11.8	8.8	1	0	08-10-2007
ALGHERO	SS	23	0.4	9.4	0.4	0	0	27-09-2007
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	1.2	10.3	1.0	0	0	27-09-2007
CAPO BELLAVISTA	NU	138	0.4	11.7	0.2	0	0	24-09-2007
CAGLIARI ELMAS	CA	4	0.3	8.1	0.3	0	0	04-06-2007

Precipitazioni giornaliere della I decade di ottobre 2007 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Precipitazione (mm)	Scarto dal clima (mm)	Soglia climatica (mm)
CIVIDALE	UD	130	6	31.8	19.5	31.0
MONSAMPOLO	AP	43	6	27.0	18.2	18.0
PONTECAGNANO	SA	29	6	51.0	40.6	21.8
TORELLA DEI LOMBARDI	AV	564	6	24.2	16.2	19.5
TERMOLI	CB	16	7	16.8	10.6	12.2
MARINA DI GINOSA	TA	2	7	27.2	19.2	15.9
BONIFATI	CS	484	7	42.2	28.3	32.8

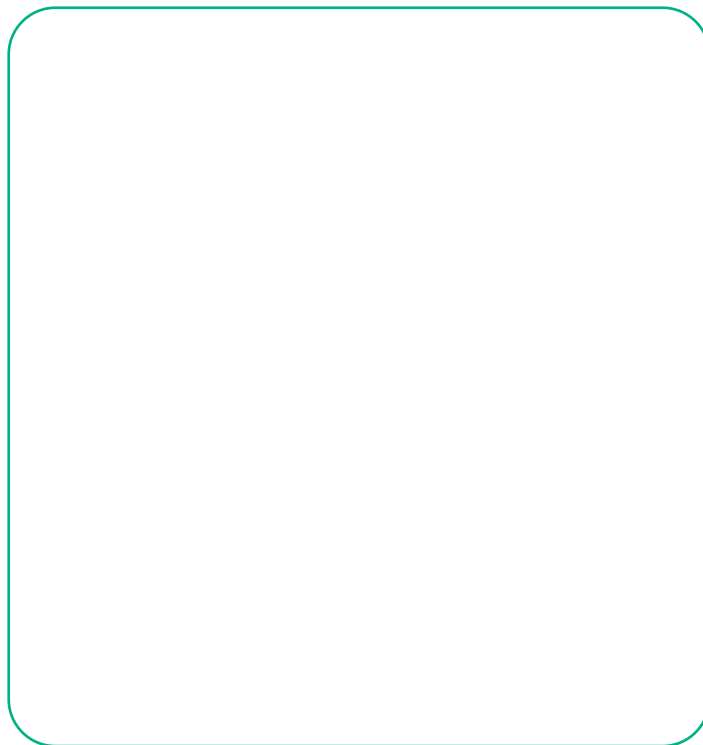
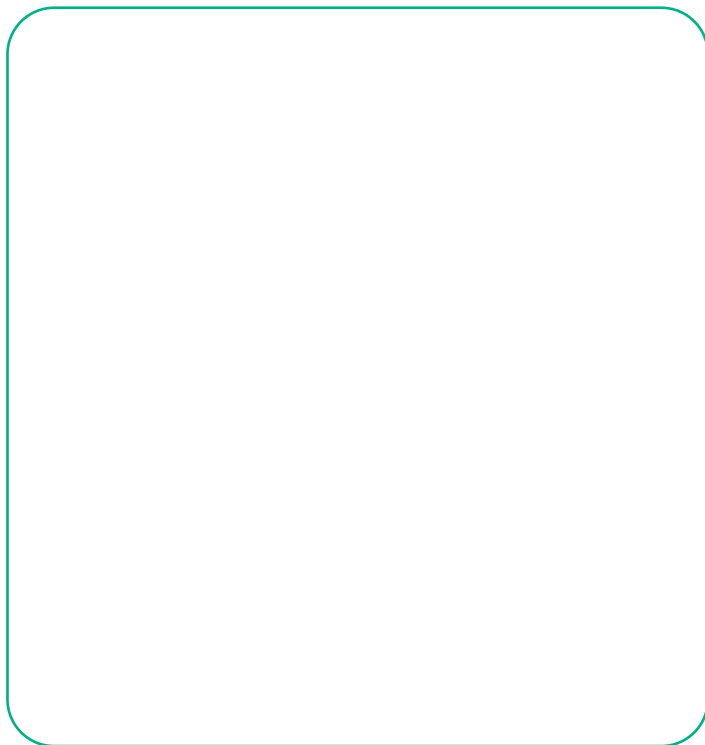
Gli unici eventi significativi di precipitazione della prima decade sono stati registrati nei giorni 6 e 7

*Tra questi eventi il più rilevante è stato quello registrato in Calabria il giorno 7 dalla stazione di **Bonifati**, appartenente alla rete RAN, in provincia di Cosenza con **42,2** mm di pioggia.*

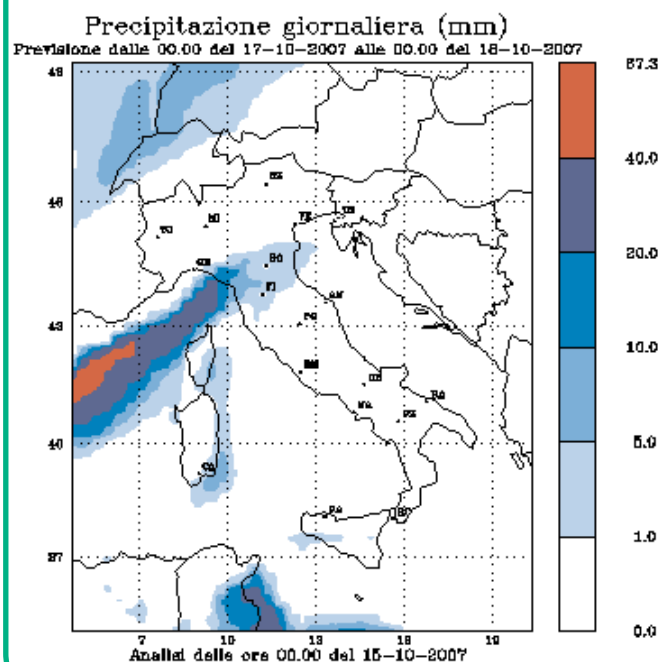
Mappe delle precipitazioni

I decade di ottobre 2007

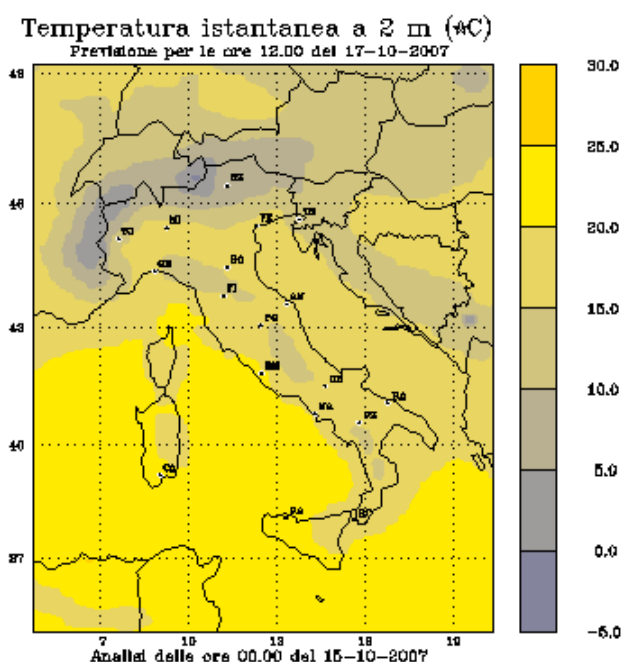
Scarti di precipitazione per i giorni più anomali della decade



precipitazioni



temperature



La presenza di una vasta area di alta pressione determina condizioni del tempo stabili e soleggiate su gran parte della Penisola. Solamente sulla Sicilia e sulla Calabria continueranno a persistere condizioni lievemente perturbate con nuvolosità diffusa e isolati temporali.

Verso la metà della settimana arriverà sul Mediterraneo la parte meridionale di una saccatura proveniente dall'atlantico. Si prevede un sensibile peggioramento sulle regioni centrali, meridionali e sulle isole maggiori con piogge sparse e probabili brevi nevicate sugli Appennini. Al nord le temperature scenderanno sensibilmente.

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
CESENA	RAN	Emilia R.	FC	46	44°07'	12°12'	Gennaio 2006
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
BORGIO 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

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 superiori 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

Giovanni Dal Monte	CRA -UCEA Via del Caravita 7/A 00195 Roma tel. 003906695311 fax 00390669531215 e-mail:ucea@ucea.it www.ucea.it
Stanislao Esposito	CRA -UCEA Via del Caravita 7/A 00195 Roma tel. 003906695311 fax 00390669531215 e-mail:ucea@ucea.it 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