



BOLLETTINO DECADELE DELLE ANOMALIE

III DECADE DI SETTEMBRE 2007 - N°27



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:

Un minimo depressionario in transito dalla penisola Iberica verso l'Italia determinerà un nuovo calo delle temperature con forti venti e precipitazioni sparse. Saranno inizialmente interessate la Sardegna e le regioni tirreniche.

Situazione:

Inizio della decade caratterizzato da tempo soleggiato con temperature miti. Verso la metà una saccatura, associata ad una depressione presente sul nord Europa, si è spinta verso l'Italia determinando instabilità sulle isole maggiori e su gran parte del sud con forti temporali e nubifragi. In seguito anche le regioni settentrionali sono state colpite da abbondanti precipitazioni anche a carattere temporalesco che si sono estese anche sul versante tirrenico. Le temperature sono diminuite ovunque. Alla fine della decade un lento miglioramento ha iniziato ad interessare le regioni meridionali.



Analisi delle temperature della III decade di settembre 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
TORINO CASELLE	TO	301	10.5	26.0	11.5	21.5	0	0
NOVARA CAMERI	NO	178	8.2	25.0	11.1	22.3	0	2
MONDOVI'	CN	559	7.6	22.8	13.4	19.9	2	1
VERZUOLO	CN	420	5.7	24.0	12.2	20.7	2	2
CARPENETO	AL	230	7.7	24.0	11.8	20.8	0	2
VERCELLI	VC	134	5.7	25.9	11.8	20.8	3	3
ORIO AL SERIO	BG	238	9.3	25.7	12.8	21.9	0	1
BRESCIA GHEDI	BS	102	9.9	27.3	12.7	22.6	0	1
PIUBEGA	MN	38	8.1	27.7	11.5	22.7	0	0
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	9.4	25.7	12.4	22.0	0	1
VIGALZANO	TN	539	6.4	24.5	9.8	19.2	0	2
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	8.6	28.0	12.4	22.7	0	2
VICENZA	VI	39	8.8	27.0	12.2	22.9	0	0
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	9.8	25.2	12.7	23.1	0	2
SUSEGANA	TV	67	-	-	-	-	-	-
VENEZIA TESSERA	VE	2	10.7	24.8	13.1	22.2	0	1
ROVIGO	RO	5	6.6	26.3	13.7	22.2	2	1
CIVIDALE	UD	130	9.3	26.0	12.4	21.9	0	0
TRIESTE	TS	8	11.2	24.4	15.8	22.0	0	0
FIUME VENETO	PN	19	8.1	26.5	11.7	22.6	0	2
GUALDO	FE	6	9.5	28.6	13.7	22.2	0	2
CESENA	FC	46	8.3	25.5	13.1	24.5	5	0
CAPO MELE	SV	220	10.7	25.0	16.9	22.9	3	1
ALBENGA	SV	8	8.7	26.1	16.9	23.2	4	1
GENOVA SESTRI	GE	2	9.0	25.6	16.9	23.3	3	2
SARZANA LUNI	SP	9	9.2	26.0	14.0	23.7	0	0
PIACENZA	PC	134	8.6	26.4	11.9	22.3	0	2
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	9.2	26.6	13.7	23.7	0	1
MARINA DI RAVENNA	RA	2	12.2	24.0	14.6	23.0	0	0
RIMINI	RN	12	8.6	24.8	13.5	22.9	1	0
SAN CASCIANO	FI	230	10.1	26.4	13.5	23.3	0	1
POMARANACE	PI	326	9.1	27.5	13.1	24.5	2	2
SAN PIERO A GRADO	PI	3	7.5	27.6	12.4	24.3	1	1
AREZZO	AR	248	5.8	27.2	10.4	23.8	0	1
RADICOFANI	SI	896	7.0	22.2	12.5	19.5	0	0
GROSSETO	GR	5	9.0	28.4	13.8	25.3	1	0
SANTA FISTA	PG	311	4.6	26.8	9.8	22.6	0	1
MARSCIANO	PG	229	6.9	27.8	12.1	23.7	2	0
FRONTONE	PU	570	9.4	22.2	13.5	20.3	0	0
FALCONARA	AN	12	10.0	23.4	13.2	23.5	0	0
MONSAMPOLO	AP	43	9.0	25.8	13.0	23.7	2	0
CAPRAROLA	VT	650	9.1	27.1	12.8	20.9	0	4
ROMA CIAMPINO	RM	129	10.8	27.6	14.2	25.4	0	1
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	11.9	26.1	16.0	24.6	0	1
POTENZA PICENA	MC	119	9.1	24.6	13.5	25.3	3	1
MONTEROTONDO	RM	51	9.1	30.7	11.9	25.1	0	3
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	9.5	27.4	13.2	25.1	0	0
FROSINONE	FR	180	9.8	28.8	12.6	25.1	0	0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	-1.9	24.6	5.6	20.5	2	0
PESCARA	PE	10	5.7	24.8	13.4	24.2	6	0
CAMPOCHIARO	CB	502	1.1	27.1	8.2	23.2	3	0
TERMOLI	CB	16	16.6	25.4	17.7	23.7	0	0
GRAZZANISE	CE	9	10.6	28.8	14.4	25.6	0	1
PIANO CAPPELLE	BN	152	8.8	27.7	11.6	24.3	0	0
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	13.0	27.3	14.9	25.2	0	1
CAPO PALINURO	SA	184	15.0	27.0	18.0	24.9	0	0
PONTECAGNANO	SA	29	7.1	27.5	12.7	25.2	2	1
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	7.4	27.2	14.1	26.2	3	0
PALO DEL COLLE	BA	191	6.7	26.8	12.5	24.7	2	0
TURI	BA	230	8.4	26.0	13.4	24.2	2	0
MARINA DI GINOSA	TA	2	12.0	29.2	16.0	25.6	0	1
BRINDISI	BR	15	12.8	26.6	17.2	25.0	1	0
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	16.6	24.2	18.2	24.3	0	0
LECCE	LE	48	7.0	26.2	15.6	26.1	3	0
POTENZA	PZ	823	-	-	-	-	-	-
ALIANO	MT	250	4.6	28.7	11.3	26.8	5	1
MATERA	MT	370	6.1	25.9	12.5	25.2	3	0
BONIFATI	CS	484	15.6	26.0	16.3	23.5	0	0
SIBARI	CS	10	9.4	28.4	14.9	26.4	2	0
LAMEZIA TERME	CZ	13	11.4	27.8	15.3	25.8	0	0
REGGIO CALABRIA	RC	11	16.9	27.0	18.2	27.0	0	1
TRAPANI BIRGI	TP	7	14.0	31.2	17.7	26.7	0	0
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	-	-	-	-	-	-
MESSINA	ME	59	17.2	28.8	20.2	26.1	0	0
PIETRANERA	AG	158	10.8	31.5	13.5	27.7	0	0
GELA	CL	11	18.2	28.2	19.2	25.4	0	0
SANTO PIETRO	CT	313	15.0	29.6	15.3	25.8	1	0
LIBERTINIA	CT	188	13.8	30.5	14.8	28.1	0	1
COZZO SPADARO	SR	46	19.2	28.4	19.8	26.5	2	0
ALGHERO	SS	23	11.2	29.1	15.5	25.3	1	1
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	10.2	27.3	14.3	26.1	0	1
CAPO BELLAVISTA	NU	138	13.8	27.2	18.1	25.1	1	2
CAGLIARI ELMAS	CA	4	11.6	27.2	16.3	25.9	0	1

Temperature anomale della III decade di settembre 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	21	7.2 !	22.9	-5.0	1.3	8.2	16.0
ROVIGO	RO	5	21	7.0 !	23.3	-7.3	0.2	8.2	19.0
CESENA	FC	46	21	8.3 !	22.8	-5.1	-2.5	9.5	16.6
SAN PIERO A GRADO	PI	3	21	7.5 !	25.9	-5.1	1.0	7.6	17.4
MONSAMPOLO	AP	43	21	9.3 !	24.1	-4.1	-0.2	9.4	17.1
PESCARA	PE	10	21	6.1 !	21.3	-7.8	-3.6	9.3	18.0
ALIANO	MT	250	21	4.6 !	25.3	-7.3	-2.2	7.4	15.5
SIBARI	CS	10	21	9.4 !	24.8	-6.0	-2.3	11.2	18.6
ALGHERO	SS	23	21	11.2 !	27.4	-4.5	1.6	11.6	19.7
TORELLA DEI LOMBARDI	AV	564	21	8.7 !	20.9	-4.7	-4.5	9.2	16.9
VERCELLI	VC	134	22	7.7 !	23.9	-4.4	2.5	8.1	15.9
ROVIGO	RO	5	22	6.6 !	25.6	-7.6	2.7	8.1	18.9
CESENA	FC	46	22	9.3 !	23.9	-4.1	-1.3	9.8	16.3
RIMINI	RN	12	22	8.6 !	22.8	-5.3	-0.6	9.4	18.3
GROSSETO	GR	5	22	9.0 !	26.2	-5.2	0.3	9.6	18.9
MARSCIANO	PG	229	22	6.9 !	27.3	-5.5	3.0	7.6	16.6
MONSAMPOLO	AP	43	22	9.0 !	23.3	-4.3	-0.9	9.3	17.1
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	22	-1.9 !	23.3	-7.6	2.2	0.4	10.4
PESCARA	PE	10	22	6.0 !	22.2	-7.8	-2.5	9.2	18.0
CAMPOCHIARO	CB	502	22	1.1 !	25.2	-7.4	1.5	2.9	13.5
PONTECAGNANO	SA	29	22	7.6 !	26.9	-5.5	1.2	8.8	17.0
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	22	9.2 !	27.0	-5.3	0.2	9.9	18.5
ALIANO	MT	250	22	5.0 !	27.2	-6.8	-0.2	7.3	15.5
MATERA	MT	370	22	8.7 !	23.9	-4.3	-2.0	9.0	16.9
SIBARI	CS	10	22	10.1 !	25.7	-5.2	-1.2	11.1	18.5
REGGIO CALABRIA	RC	11	22	20.9	22.4 !	2.3	-5.1	15.2	21.8
VERCELLI	VC	134	23	9.5	25.9 !	-2.5	4.7	8.0	15.8
VIGALZANO	TN	539	23	9.6	24.5 !	-0.6	4.6	5.1	13.3
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	23	12.0	28.0 !	-0.8	4.8	7.3	17.1
GUALDO	FE	6	23	11.7	28.6 !	-2.4	5.9	7.9	18.7
MARSCIANO	PG	229	23	7.4 !	26.0	-4.9	1.9	7.6	16.5
CAPRAROLA	VT	650	23	12.6	26.4 !	-0.5	5.1	8.6	17.2
MONTEROTONDO	RM	51	23	10.9	30.7 !	-1.2	5.0	7.7	16.2
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	23	-1.2 !	24.6	-6.9	3.6	0.4	10.4
PESCARA	PE	10	23	5.9 !!	22.3	-7.8	-2.3	9.1	17.9
CAMPOCHIARO	CB	502	23	1.8 !	26.8	-6.7	3.2	2.9	13.4
PONTECAGNANO	SA	29	23	7.1 !	27.4	-5.9	1.9	8.7	16.9
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	23	7.6 !!	27.0	-6.8	0.4	9.8	18.4
PALO DEL COLLE	BA	191	23	7.9 !	24.5	-4.9	-0.6	8.2	17.2
TURI	BA	230	23	9.1 !	22.5	-4.5	-2.0	9.3	17.9
LECCE	LE	48	23	7.4 !	23.2	-8.5	-3.3	11.0	20.4
ALIANO	MT	250	23	5.6 !	27.2	-6.1	-0.1	7.2	15.5
MATERA	MT	370	23	6.9 !	24.4	-5.9	-1.3	8.8	16.9
VERCELLI	VC	134	24	8.4	25.6 !	-3.5	4.6	7.9	15.7
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	24	10.8	28.0 !	-1.8	5.0	7.1	17.0
GUALDO	FE	6	24	12.6	27.5 !	-1.4	5.0	7.7	18.6
POMARANACE	PI	326	24	16.3 !	27.5	3.0	2.7	10.3	15.9
MONTEROTONDO	RM	51	24	12.6	29.5 !	0.6	4.0	7.8	16.1
PESCARA	PE	10	24	5.7 !!	22.7	-7.9	-1.8	8.9	17.9
CAMPOCHIARO	CB	502	24	2.5 !	27.1	-5.9	3.7	2.8	13.4
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	24	7.4 !!	25.2	-6.9	-1.3	9.6	18.4
PALO DEL COLLE	BA	191	24	6.7 !	25.0	-6.0	0.0	8.1	17.1
TURI	BA	230	24	8.4 !	23.8	-5.1	-0.6	9.1	17.9
BRINDISI	BR	15	24	12.8 !	22.6	-4.6	-2.6	13.0	21.1
LECCE	LE	48	24	7.0 !!	26.2	-8.8	-0.1	10.9	20.4
ALIANO	MT	250	24	5.5 !	26.5	-6.0	-0.6	7.0	15.5
MATERA	MT	370	24	6.1 !	25.9	-6.6	0.3	8.7	16.8
CAPO BELLAVISTA	NU	138	24	15.8	19.0 !!	-2.5	-6.4	14.7	21.4
CAPRAROLA	VT	650	25	14.1	27.1 !	1.2	6.1	8.5	17.1
PESCARA	PE	10	25	8.1 !	22.0	-5.3	-2.3	8.8	17.8
GRAZZANISE	CE	9	25	15.0	19.2 !	0.6	-6.5	10.0	18.3
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	25	17.3	20.2 !	2.4	-5.0	10.5	18.8
PONTECAGNANO	SA	29	25	15.7	19.8 !!	3.0	-5.5	8.4	16.7
LECCE	LE	48	25	10.4 !	25.2	-5.3	-1.0	10.8	20.3
ALIANO	MT	250	25	11.2	19.8 !	-0.2	-7.1	6.9	15.5
LIBERTINIA	CT	188	25	16.3	20.5 !	1.4	-7.7	10.9	18.5
TORELLA DEI LOMBARDI	AV	564	25	14.3	16.4 !	1.3	-8.2	9.4	16.1
NOVARA CAMERI	NO	178	26	8.6	11.0 !!	-2.4	-11.1	4.8	15.9
VERZUOLO	CN	420	26	8.8	13.6 !	-3.3	-6.9	7.8	15.6
CARPENETO	AL	230	26	8.5	12.2 !	-3.3	-8.5	7.7	15.5
VENEZIA TESSERA	VE	2	26	11.8	16.7 !	-1.2	-5.3	8.4	17.5
ROVIGO	RO	5	26	12.5	16.9 !	-1.2	-5.2	7.3	18.3
Fiume Veneto	PN	19	26	11.5	15.6 !	-0.1	-6.9	6.8	15.8
CAPO MELE	SV	220	26	10.8 !	19.3	-6.1	-3.6	12.9	20.1
ALBENGA	SV	8	26	11.3 !	19.9	-5.5	-3.2	12.4	20.6
GENOVA SESTRI	GE	2	26	11.4 !	19.7	-5.4	-3.5	12.4	20.6
PIACENZA	PC	134	26	11.8	15.2 !	0.0	-6.9	6.6	16.2
POTENZA PICENA	MC	119	26	14.3	20.2 !	0.8	-5.0	10.8	15.6
CAGLIARI ELMAS	CA	4	26	14.6	22.0 !	-1.6	-3.8	11.8	21.3
NOVARA CAMERI	NO	178	27	8.2	11.1 !!	-2.7	-10.8	4.7	15.7
MONDOVI'	CN	559	27	7.8 !	9.2 !!	-5.3	-10.4	8.6	17.4
VERZUOLO	CN	420	27	7.3 !	11.1 !	-4.7	-9.3	7.8	15.6
CARPENETO	AL	230	27	8.5	13.3 !	-3.2	-7.2	7.6	15.4
VERCELLI	VC	134	27	8.6	11.4 !	-3.1	-9.1	7.6	15.4
ORIO AL SERIO	BG	238	27	9.4	13.4 !!	-3.2	-8.1	7.4	16.8

Temperature anomale della III decade di settembre 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
BRESCIA GHEDI	BS	102	27	10.3	16.1 !	-2.2	-6.2	7.3	17.1
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	27	9.4	14.5 !	-2.9	-7.2	7.5	16.6
VIGALZANO	TN	539	27	6.9	11.1 !	-2.8	-7.9	4.4	13.2
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	27	10.6	17.0 !	-1.9	-5.8	7.3	16.9
CESENA	FC	46	27	9.3 !	22.6	-3.8	-1.6	10.5	15.3
CAPO MELE	SV	220	27	10.7 !	14.2 !!	-6.1	-8.5	12.8	19.9
ALBENGA	SV	8	27	10.6 !	15.3 !!	-6.1	-7.7	12.2	20.4
GENOVA SESTRI	GE	2	27	9.0 !!	14.5 !!	-7.7	-8.5	12.2	20.4
PIACENZA	PC	134	27	9.8	14.6 !	-1.9	-7.3	6.4	16.1
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	27	10.3	17.1 !	-3.1	-6.2	8.3	17.8
POMARANACE	PI	326	27	9.1 !	18.9 !	-4.0	-5.3	10.5	15.3
CAPRAROLA	VT	650	27	9.3	14.3 !	-3.4	-6.3	8.4	16.8
POTENZA PICENA	MC	119	27	9.6 !	21.9	-3.8	-3.0	10.7	15.4
ALGHERO	SS	23	27	11.7	18.4 !	-3.6	-6.7	11.0	19.4
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	27	12.9	18.5 !	-1.2	-7.3	8.9	18.4
CAPO BELLAVISTA	NU	138	27	14.4	19.4 !	-3.5	-5.6	14.4	21.0
CHILIVANI	SS	216	27	10.5	17.4 !	-1.1	-8.5	6.6	16.2
SANTA LUCIA	OR	14	27	10.9	18.5 !	-3.5	-7.9	9.9	18.9
TORELLA DEI LOMBARDI	AV	564	27	12.9	18.8 !	0.1	-5.4	9.3	15.8
MONDOVI'	CN	559	28	7.6 !	17.2	-5.4	-2.1	8.5	17.2
VERZUOLO	CN	420	28	5.7 !	17.5	-6.3	-2.7	7.7	15.5
VERCELLI	VC	134	28	5.7 !	18.6	-5.9	-1.7	7.5	15.4
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	28	9.8	16.6 !	-2.5	-6.0	7.1	16.7
FIUME VENETO	PN	19	28	8.1	16.5 !	-3.5	-5.7	6.6	15.8
CESENA	FC	46	28	9.2 !	19.2	-3.7	-4.8	10.2	15.2
CAPO MELE	SV	220	28	11.4 !	19.9	-5.2	-2.7	12.7	19.8
ALBENGA	SV	8	28	8.7 !!	20.3	-7.9	-2.6	12.0	20.3
GENOVA SESTRI	GE	2	28	10.0 !	18.7 !	-6.6	-4.2	12.0	20.3
SAN CASCIANO	FI	230	28	10.1	17.7 !	-3.3	-5.2	9.3	17.2
POMARANACE	PI	326	28	10.3	16.7 !	-2.6	-7.3	10.2	15.2
SAN PIERO A GRADO	PI	3	28	9.1	19.4 !	-3.2	-4.5	6.6	17.8
AREZZO	AR	248	28	8.6	15.0 !	-1.5	-8.3	4.0	15.5
SANTA FISTA	PG	311	28	7.7	15.7 !	-2.0	-6.5	4.0	14.6
ROMA CIAMPINO	RM	129	28	13.8	20.0 !	-0.1	-4.9	9.2	18.2
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	28	15.0	19.5 !	-0.9	-4.8	11.7	19.2
POTENZA PICENA	MC	119	28	9.1 !	21.9	-4.2	-2.8	10.5	15.3
MARINA DI GINOSA	TA	2	28	15.6	29.2 !	-0.1	4.0	10.7	20.2
COZZO SPADARO	SR	46	28	22.8 !	28.4	3.2	2.2	16.0	22.7
CAPO BELLAVISTA	NU	138	28	13.8 !	25.0	-4.0	0.2	14.3	20.9
CESENA	FC	46	29	8.8 !	24.7	-4.0	0.8	9.9	15.1
ALBENGA	SV	8	29	10.5 !	22.8	-5.9	0.1	11.8	20.2
POTENZA PICENA	MC	119	29	9.5 !	22.2	-3.7	-2.3	10.1	15.2
ALIANO	MT	250	29	5.8 !	26.6	-5.1	0.5	5.9	15.2
CHILIVANI	SS	216	29	4.8 !	21.7	-6.7	-3.9	6.4	16.1
CAPRAROLA	VT	650	30	10.9	25.3 !	-1.5	5.2	8.3	16.3
MONTEROTONDO	RM	51	30	9.3	29.8 !	-2.1	5.6	6.4	15.1
PESCARA	PE	10	30	6.2 !	23.3	-6.6	-0.1	7.9	17.4
SANTO PIETRO	CT	313	30	18.3 !	28.8	3.5	3.8	10.8	18.2
COZZO SPADARO	SR	46	30	22.8 !	25.2	3.4	-0.7	15.8	22.6

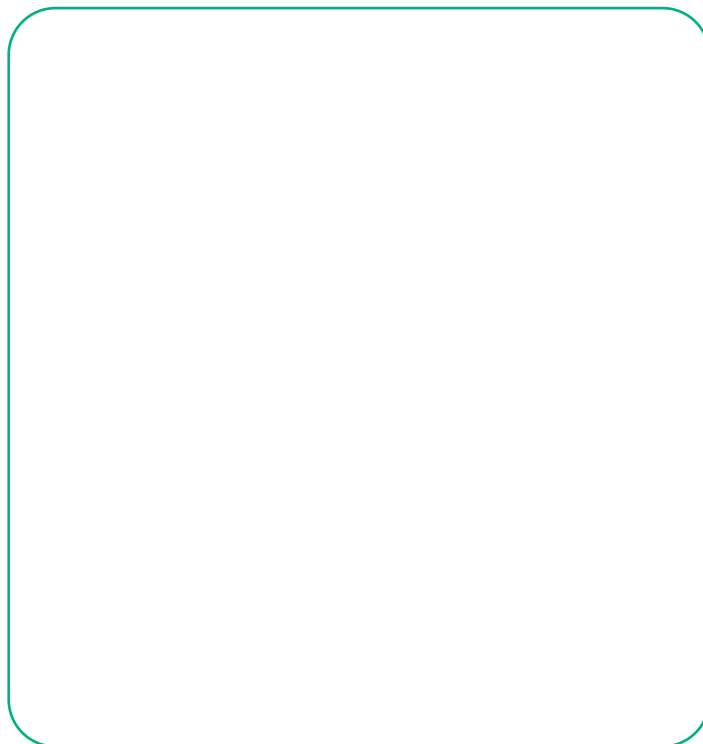
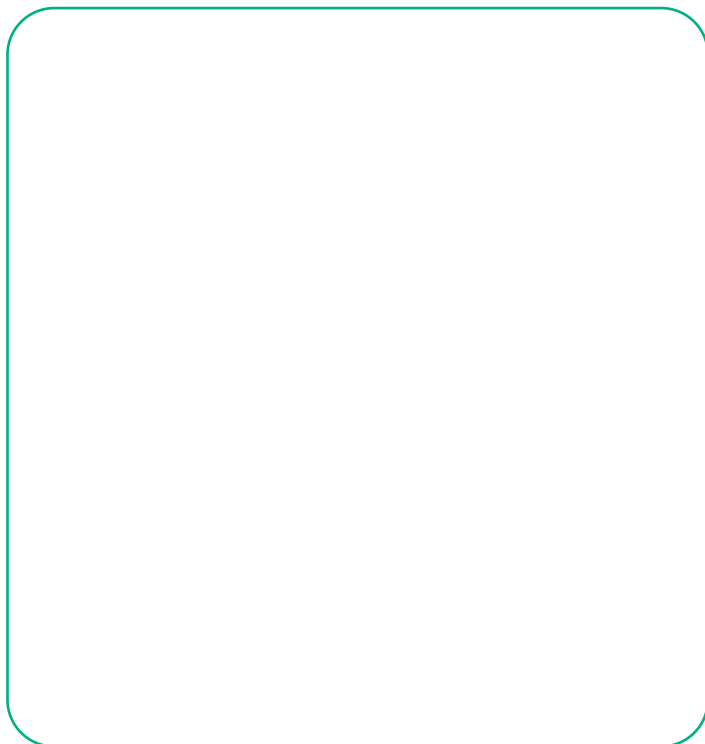
Gran parte della decade è stata caratterizzata da temperature minime piuttosto basse, infatti soprattutto durante la prima metà sono stati registrati numerosi valori di temperatura minima più bassi dei livelli inferiori dei rispettivi intervalli di normalità. Alla fine della decade i valori delle temperature sono leggermente risaliti e alcuni sono risultati superiori alla media del periodo.

*La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 23, nel Lazio, dalla stazione RAN di **Monterotondo** in provincia di Roma con **30,7 °C**, mentre la più bassa è stata registrata, il giorno 22, in Abruzzo, dalla stazione RAN di **Castel di Sangro**, in provincia dell'Aquila con **-1,9°C**.*

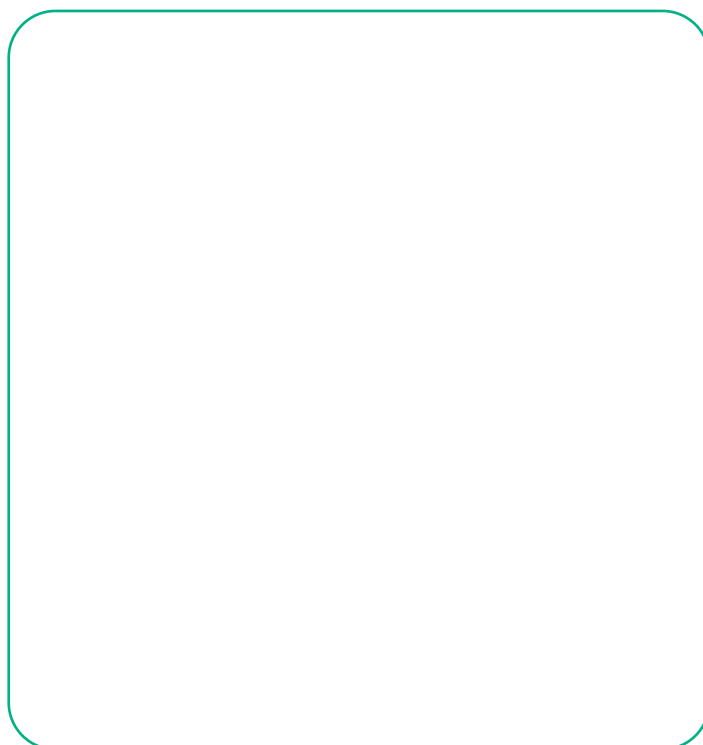
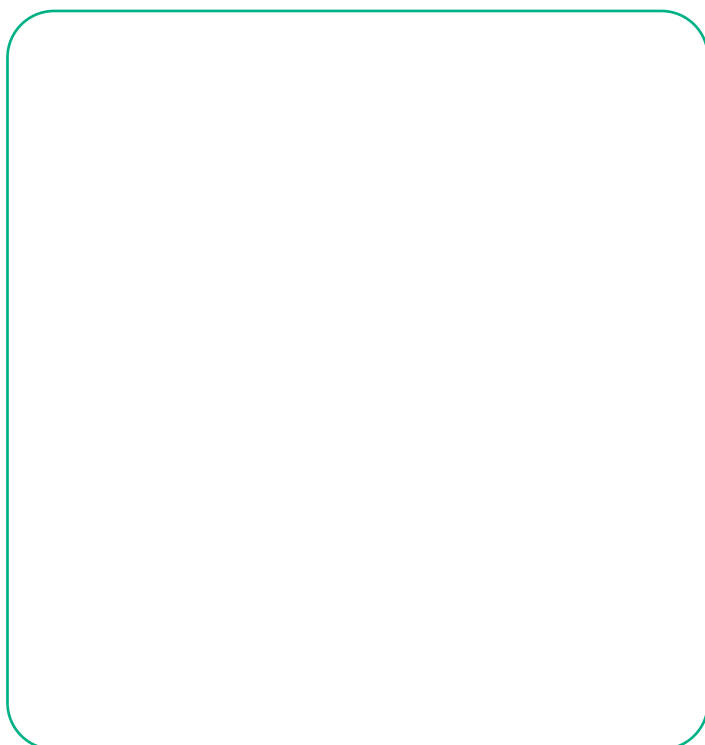
Mappe degli scarti dal clima

III decade di settembre 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 III decade di settembre 2007 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Precipitazione (mm)			Numero giorni		Ultimo giorno di pioggia
			totale	climatica	max giornal.	piovosi	anomali	
TORINO CASELLE	TO	301	35.4	12.2	15.2	3	0	27-09-2007
NOVARA CAMERI	NO	178	-	-	-	-	-	15-05-2007
MONDOVI'	CN	559	-	13.5	0.0	0	0	-
VERZUOLO	CN	420	27.4	11.8	12.2	3	0	27-09-2007
CARPENETO	AL	230	42.2	16.4	18.8	3	0	27-09-2007
VERCELLI	VC	134	37.0	16.4	19.6	3	0	27-09-2007
ORIO AL SERIO	BG	238	-	-	-	-	-	19-08-2007
BRESCIA GHEDI	BS	102	115.2	12.6	58.4	3	1	28-09-2007
PIUBEGA	MN	38	56.6	12.4	39.4	3	1	28-09-2007
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	73.4	12.7	44.8	5	1	30-09-2007
VIGALZANO	TN	539	39.0	10.7	18.0	3	0	28-09-2007
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	62.9	11.4	26.2	3	0	28-09-2007
VICENZA	VI	39	62.8	12.5	41.6	2	1	27-09-2007
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	86.8	12.0	58.0	4	1	28-09-2007
SUSEGANA	TV	67	-	-	-	-	-	04-09-2007
VENEZIA TESSERA	VE	2	115.8	11.8	96.0	2	1	28-09-2007
ROVIGO	RO	5	18.8	9.6	15.8	2	0	27-09-2007
CIVIDALE	UD	130	62.2	12.1	43.0	2	1	27-09-2007
TRIESTE	TS	8	76.6	13.4	27.4	3	0	28-09-2007
FIUME VENETO	PN	19	107.8	15.7	54.6	3	1	28-09-2007
GUALDO	FE	6	16.4	9.6	14.2	2	0	27-09-2007
CESENA	FC	46	16.2	9.7	11.4	2	0	27-09-2007
CAPO MELE	SV	220	11.3	13.3	7.8	2	0	27-09-2007
ALBENGA	SV	8	13.8	17.7	9.2	2	0	27-09-2007
GENOVA SESTRI	GE	2	-	18.0	10.0	1	0	29-09-2007
SARZANA LUNI	SP	9	58.9	14.4	46.2	3	1	29-09-2007
PIACENZA	PC	134	56.0	10.9	29.2	2	2	27-09-2007
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-	10.8	0.0	0	0	-
MARINA DI RAVENNA	RA	2	17.8	8.5	15.4	2	0	27-09-2007
RIMINI	RN	12	17.4	9.7	12.0	2	0	27-09-2007
SAN CASCIANO	FI	230	51.0	13.8	39.8	3	1	28-09-2007
POMARANCE	PI	326	50.0	8.7	18.0	3	0	28-09-2007
SAN PIERO A GRADO	PI	3	37.6	11.7	25.2	3	1	28-09-2007
AREZZO	AR	248	52.3	11.2	21.6	3	0	28-09-2007
RADICOFANI	SI	896	42.6	10.1	22.6	2	0	27-09-2007
GROSSETO	GR	5	14.8	12.2	13.8	1	0	27-09-2007
SANTA FISTA	PG	311	31.0	10.0	13.6	3	0	28-09-2007
MARSCIANO	PG	229	20.0	9.6	17.6	2	0	28-09-2007
FRONTONE	PU	570	44.3	11.4	21.0	3	0	28-09-2007
FALCONARA	AN	12	-	-	-	-	-	04-09-2007
MONSAMPOLO	AP	43	17.6	7.9	14.4	2	1	27-09-2007
CAPRAROLA	VT	650	30.2	12.7	21.0	3	0	28-09-2007
ROMA CIAMPINO	RM	129	29.4	11.1	22.4	2	0	28-09-2007
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	6.6	8.3	5.2	2	0	28-09-2007
POTENZA PICENA	MC	119	23.6	6.0	16.8	2	1	27-09-2007
MONTEROTONDO	RM	51	16.2	7.5	11.2	2	0	28-09-2007
BORGO SAN MICHELE	LT	12	25.4	12.1	18.4	3	0	27-09-2007
FROSINONE	FR	180	28.6	15.3	22.4	2	0	27-09-2007
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	17.8	7.0	16.8	1	0	27-09-2007
PESCARA	PE	10	-	9.5	0.4	0	0	10-08-2007
CAMPOCHIARO	CB	502	31.2	13.2	20.6	4	0	28-09-2007
TERMOLI	CB	16	5.3	6.3	4.7	1	0	25-09-2007
GRAZZANISE	CE	9	35.3	12.2	15.4	3	0	27-09-2007
PIANO CAPPELLE	BN	152	19.2	7.5	11.2	3	0	28-09-2007
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	-	13.3	24.2	2	0	27-09-2007
CAPO PALINURO	SA	184	2.6	10.8	2.2	1	0	28-09-2007
PONTECAGNANO	SA	29	91.6	12.3	47.0	3	1	27-09-2007
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	9.1	6.7	8.0	1	0	27-09-2007
PALO DEL COLLE	BA	191	0.0	8.3	0.0	0	0	08-06-2007
TURI	BA	230	18.8	8.1	18.6	1	1	25-09-2007
MARINA DI GINOSA	TA	2	20.0	7.8	17.6	2	1	27-09-2007
BRINDISI	BR	15	33.4	9.2	19.8	4	0	28-09-2007
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	22.4	12.0	20.0	2	0	26-09-2007
LECCE	LE	48	45.8	10.4	45.8	1	1	26-09-2007
POTENZA	PZ	823	-	-	-	-	-	25-01-2007
ALIANO	MT	250	16.4	5.3	9.6	2	0	27-09-2007
MATERA	MT	370	31.8	5.4	18.4	3	1	27-09-2007
BONIFATI	CS	484	30.6	11.2	16.0	3	0	27-09-2007
SIBARI	CS	10	10.4	9.0	6.4	2	0	27-09-2007
LAMEZIA TERME	CZ	13	20.2	8.6	14.0	3	0	27-09-2007
REGGIO CALABRIA	RC	11	25.2	10.2	18.0	3	0	26-09-2007
TRAPANI BIRGI	TP	7	35.1	10.2	22.4	3	0	26-09-2007
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	-	-	-	-	-	11-06-2007
MESSINA	ME	59	54.0	9.9	21.6	4	0	27-09-2007
PIETRANERA	AG	158	32.8	8.8	19.5	2	0	27-09-2007
GELA	CL	11	104.6	9.4	81.4	2	2	27-09-2007
SANTO PIETRO	CT	313	61.0	8.5	42.2	2	1	27-09-2007
LIBERTINIA	CT	188	64.2	9.4	54.4	3	1	27-09-2007
COZZO SPADARO	SR	46	57.8	12.6	55.0	2	1	27-09-2007
ALGHERO	SS	23	27.2	8.4	25.8	1	1	27-09-2007
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	9.8	8.8	6.4	2	0	27-09-2007
CAPO BELLAVISTA	NU	138	13.3	11.7	12.6	1	0	24-09-2007
CAGLIARI ELMAS	CA	4	-	8.3	0.0	0	0	04-06-2007

Precipitazioni giornaliere della III decade di settembre 2007 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Precipitazione (mm)	Scarto dal clima (mm)	Soglia climatica (mm)
MONSAMPOLO	AP	43	24	14.4	6.6	14.1
TURI	BA	230	25	18.6	10.4	17.5
MARINA DI GINOSA	TA	2	25	17.6	9.8	14.8
MATERA	MT	370	25	18.4	13.0	12.6
GELA	CL	11	25	81.4	72.0	20.9
SANTO PIETRO	CT	313	25	42.2	34.0	21.7
LIBERTINIA	CT	188	25	54.4	44.9	22.1
COZZO SPADARO	SR	46	25	55.0	42.2	26.9
BRESCIA GHEDI	BS	102	26	58.4	45.7	33.1
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	26	44.8	32.3	27.7
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	26	58.0	45.9	26.6
CIVIDALE	UD	130	26	43.0	30.6	31.5
FIUME VENETO	PN	19	26	54.6	39.2	35.9
PIACENZA	PC	134	26	26.8	16.0	26.7
POTENZA PICENA	MC	119	26	16.8	10.8	13.6
LECCE	LE	48	26	45.8	35.3	25.9
PIUBEGA	MN	38	27	39.4	27.1	28.1
VICENZA	VI	39	27	41.6	29.1	32.8
VENEZIA TESSERA	VE	2	27	96.0	84.2	27.8
SARZANA LUNI	SP	9	27	46.2	32.2	34.7
PIACENZA	PC	134	27	29.2	18.4	26.9
SAN CASCIANO	FI	230	27	39.8	25.7	30.5
SAN PIERO A GRADO	PI	3	27	25.2	13.6	20.7
PONTECAGNANO	SA	29	27	47.0	35.0	24.4
GELA	CL	11	27	23.2	13.4	21.5
ALGHERO	SS	23	27	25.8	17.3	19.3
TORELLA DEI LOMBARDI	AV	564	27	29.4	22.0	18.6

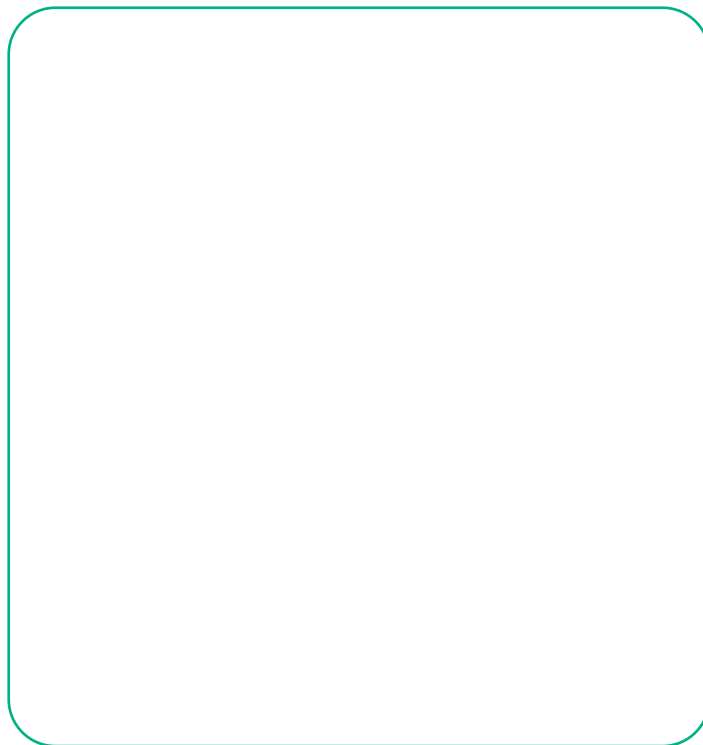
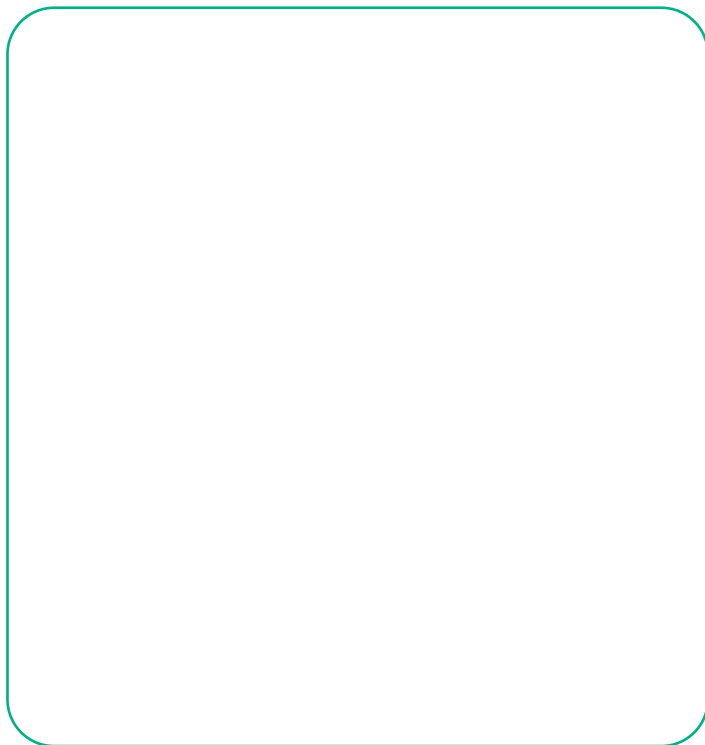
Numerosi eventi significativi di precipitazione sono stati registrati durante la seconda parte della decade.

*Tra questi eventi il più rilevante è stato quello registrato in Veneto il giorno 27 dalla stazione di **Venezia Tessera**, appartenente alla rete SMAM con **96,0 mm** di pioggia.*

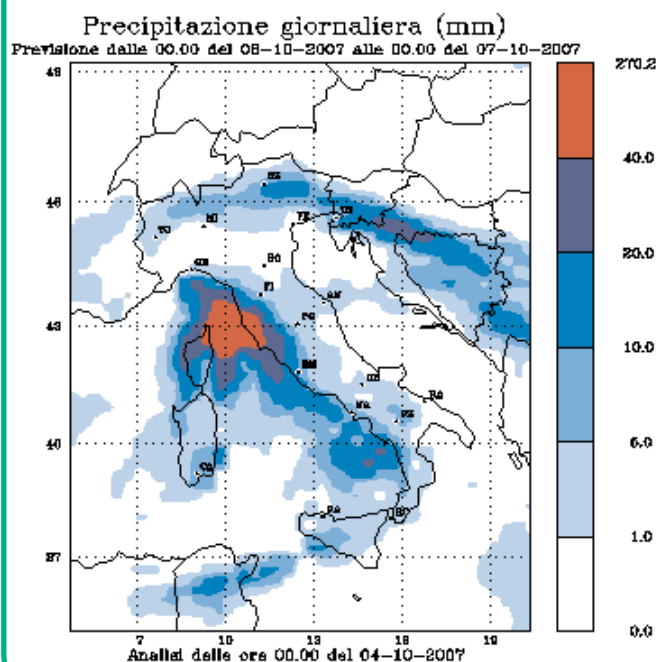
Mappe delle precipitazioni

III decade di settembre 2007

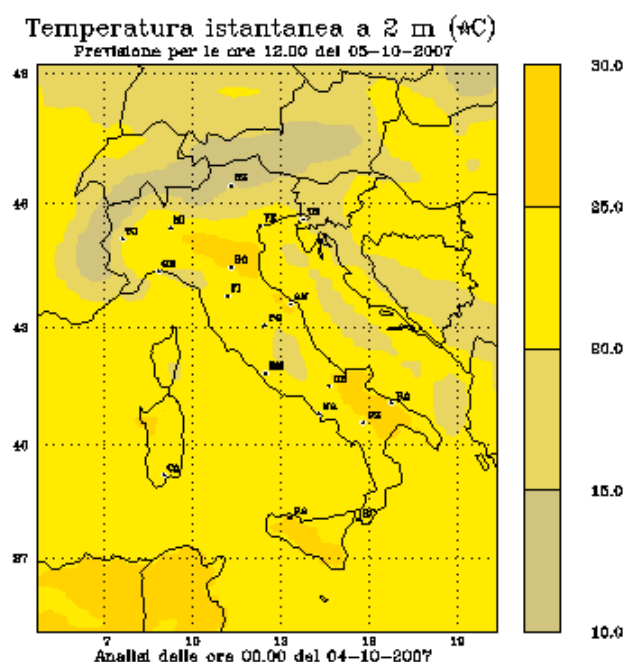
Scarti di precipitazione per i giorni più anomali della decade



precipitazioni



temperature



Sulle regioni centrali e su quelle meridionali dell'Italia è tuttora presente una vasta area anticiclonica che garantisce condizioni di tempo stabile e soleggiato, mentre sulla Sardegna e sulle regioni meridionali si iniziano a sentire gli effetti di una depressione che si sta muovendo dalla penisola Iberica verso l'Italia.

Il sistema depressionario inizierà ad interessare dapprima la Sardegna e parte del litorale tirrenico. Intanto una nuova perturbazione proveniente dall'Europa nord-orientale inizierà a coinvolgere il Triveneto. Durante il fine settimana le due perturbazioni si uniranno sul Mediterraneo centrale creando condizioni di instabilità specialmente al centro e successivamente al sud.

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