



III DECADE DI MARZO 2004 - N°9



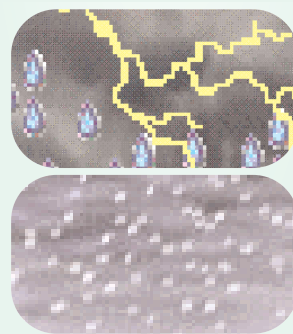
Temperature estreme nella decade	pag. 2
Temperature anomale	pag. 3- 4
Mappe degli scarti dal clima	pag. 5
Precipitazioni nella decade	pag. 6
Precipitazioni anomale	pag. 7
Mappe delle precipitazioni	pag. 8
Tendenza neteorologica	pag. 9
Elenco stazioni	pag. 10
100 anni fa	pag. 11
Note su mappe e tabelle	pag. 14

Tendenza:

Correnti fresche ed instabili provenienti dal settore nord occidentale continueranno ad interessare le nostre regioni, risultando più attive sulle zone alpine e prealpine nord orientali e lungo le zone appenniniche dove saranno frequenti rovesci e locali temporali. Per Pasqua la situazione meteorologica risulta poco chiara con tendenza a fenomeni instabili su gran parte della Penisola.

Situazione:

Le condizioni meteorologiche dei primi due giorni della decade risentono ancora dell'influenza della vasta zona anticiclonica che aveva provocato l'esplosione primaverile della settimana scorsa. Il suo progressivo ritiro verso ovest e l'arrivo di aria fredda ed instabile di origine artica ha mutato la situazione favorendo la formazione di rovesci e temporali. Dopo sporadici fenomeni di cielo sereno la saccatura collegata al minimo barico presente sul nord Europa ha continuato ad affluire verso l'Italia altre depressioni hanno di nuovo causato, abbassamento delle temperature, piogge e nevicate. Alla fine della decade le temperature sono risalite ma nuove perturbazioni provenienti dall'Africa hanno interessato il centro Sud.



Analisi delle temperature della III decade di marzo 2004 *

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	-0.7	17.0	3.7	14.6	0	1
NOVARA CAMERI	NO	178	-0.4	17.4	3.2	15.0	0	0
MONDOVI'	CN	559	0.6	14.4	5.6	13.0	0	1
VERZUOLO	CN	420	1.3	16.6	5.4	14.1	0	0
CARPENETO	AL	230	1.5	17.6	5.2	14.2	1	2
ORIO AL SERIO	BG	238	1.2	17.9	4.8	14.3	1	1
BRESCIA GHEDI	BS	102	1.1	19.2	4.6	15.0	1	1
ZANZARINA	MN	40	0.3	19.0	3.1	16.1	2	1
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	2.8	18.6	4.6	14.7	0	1
VIGALZANO	TN	539	0.1	15.3	2.7	13.2	1	3
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	2.6	18.7	4.8	14.9	1	1
VICENZA	VI	39	1.4	17.2	4.8	15.1	1	1
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	2.8	18.0	5.2	15.2	1	1
SUSEGANA	TV	67	1.8	15.8	3.9	13.6	1	1
VENEZIA TESSERA	VE	2	2.4	16.0	5.3	13.9	1	0
CIVIDALE	UD	130	3.2	18.1	4.8	14.4	1	1
TRIESTE	TS	8	3.8	16.2	7.8	13.8	1	1
FIUME VENETO	PN	19	2.3	18.2	3.8	15.0	1	3
CAPO MELE	SV	220	5.4	19.1	8.9	14.9	0	0
GENOVA SESTRI	GE	2	6.4	19.2	9.3	15.5	0	1
SARZANA LUNI	SP	9	2.6	18.0	6.7	15.6	2	1
PIACENZA	PC	134	0.4	19.2	3.7	14.8	0	1
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	2.6	18.9	5.5	15.5	0	1
MARINA DI RAVENNA	RA	2	3.0	20.4	6.6	14.2	0	1
RIMINI	RN	12	1.0	21.2	5.2	14.4	1	2
SAN CASCIANO	FI	230	2.9	17.8	6.5	15.7	1	0
SAN PIERO A GRADO	PI	3	0.5	18.7	4.3	16.3	0	1
AREZZO	AR	248	1.0	19.2	3.3	14.9	2	0
RADICOFANI	SI	896	1.4	11.8	3.6	10.3	1	0
GROSSETO	GR	5	2.6	20.0	5.4	16.4	1	0
SANTA FISTA	PG	311	-2.0	16.9	1.4	15.0	2	0
MARSCIANO	PG	229	1.0	17.6	4.0	15.6	1	0
FRONTONE	PS	570	2.8	16.4	5.6	12.1	0	0
FALCONARA	AN	12	1.1	21.0	4.8	15.1	1	1
MONSAMPOLO	AP	43	1.8	18.5	4.8	15.6	0	0
CAPRAROLA	VT	650	1.2	17.3	4.9	12.6	0	0
ROMA CIAMPINO	RM	129	3.8	16.2	6.3	16.5	1	0
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	5.8	17.9	8.4	16.8	0	0
BORGO SAN MICHELE	LT	12	1.7	20.2	5.1	17.0	3	0
FROSINONE	FR	180	0.4	16.6	4.6	16.3	0	1
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	-2.1	17.8	-1.0	12.4	1	0
PESCARA	PE	10	0.8	21.7	5.3	15.7	1	1
CAMPOCHIARO	CB	502	-1.9	18.1	0.2	14.6	1	0
TERMOLI	CB	16	9.8	15.0	9.1	15.2	0	0
GRAZZANISE	CE	9	0.6	18.4	5.8	16.7	2	0
PIANO CAPPELLE	BN	152	1.1	16.8	4.2	15.9	2	1
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	3.6	18.3	7.1	16.5	1	0
CAPO PALINURO	SA	184	6.2	19.0	9.5	15.8	0	0
PONTECAGNANO	SA	29	2.3	20.4	5.5	16.5	3	0
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	0.6	19.0	5.5	16.7	0	0
PALO DEL COLLE	BA	191	2.0	22.0	4.9	15.5	2	2
TURI	BA	230	2.6	20.7	5.1	15.0	1	1
MARINA DI GINOSA	TA	2	7.5	15.2	7.7	16.3	0	0
BRINDISI	BR	15	7.8	19.6	8.8	16.4	2	1
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	-	-	-	-	-	-
LECCE	LE	48	5.2	17.6	7.3	16.8	0	0
POTENZA	PZ	823	3.0	15.8	4.1	11.6	0	0
ALIANO	MT	250	3.3	22.0	3.7	17.4	2	1
MATERA	MT	370	2.4	18.0	4.1	15.8	1	0
BONIFATI	CS	484	2.8	15.4	7.7	14.1	1	0
SIBARI	CS	10	5.5	20.2	6.3	17.2	2	0
LAMEZIA TERME	CZ	13	6.4	21.3	7.6	16.7	0	0
REGGIO CALABRIA	RC	11	7.1	20.1	9.8	18.0	1	0
TRAPANI BIRGI	TP	7	7.0	19.2	9.1	17.5	0	0
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	6.3	19.2	11.3	17.2	3	0
MESSINA	ME	59	5.2	19.4	11.3	16.8	2	0
PIETRANERA	AG	158	1.1	19.4	3.5	17.7	5	3
GELA	CL	11	8.0	18.8	9.7	16.6	0	0
SANTO PIETRO	CT	313	3.9	20.2	6.2	16.3	2	0
LIBERTINIA	CT	183	1.6	21.2	4.3	18.2	3	2
COZZO SPADARO	SR	46	7.4	19.2	10.6	17.3	0	0
ALGHERO	SS	23	-	-	-	-	-	-
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	1.7	21.5	6.7	17.6	1	0
CAPO BELLAVISTA	NU	138	6.8	16.4	9.8	16.3	0	0
CAGLIARI ELMAS	CA	4	3.0	22.0	7.9	17.3	3	1
CHILIVANI	SS	216	-1.1	21.1	3.4	17.0	2	2
SANTA LUCIA	OR	14	0.5	21.5	5.8	18.1	3	1

Temperature anomale della III decade di marzo 2004 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Evento giornaliero (°C)		Scarto dal clima (°C)		Intervallo climatico (°C)			
				T. min	T. max	T. min	T. max	T. min	T. max		
CARPENETO	AL	230	21	10.8 !	14.8	6.0	1.1	-0.5	9.7	7.5	19.4
ORIO AL SERIO	BG	238	21	10.5 !	16.1	6.3	2.5	-1.0	8.7	7.1	19.9
BRESCIA GHEDI	BS	102	21	10.5 !	17.4	6.6	3.1	-2.0	9.0	8.0	20.5
ZANZARINA	MN	40	21	9.3 !	16.9	6.9	1.5	-3.0	7.2	9.0	21.3
VIGALZANO	TN	539	21	7.3 !	14.1	5.0	1.1	-1.7	5.6	8.3	18.0
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	21	9.6 !	17.4	5.5	3.2	-1.5	9.1	8.0	20.2
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	21	10.0 !	13.4	5.5	-1.2	-0.7	9.3	8.7	20.8
SUSEGANA	TV	67	21	8.9 !	10.4	5.7	-2.7	-2.0	7.8	7.8	18.8
VENEZIA TESSERA	VE	2	21	9.9 !	15.4	5.3	2.2	-0.3	9.5	8.1	18.4
CIVIDALE	UD	130	21	9.7 !	11.7	5.5	-2.1	-1.4	9.1	8.4	19.8
TRIESTE	TS	8	21	12.0 !	14.0	4.9	1.0	2.1	11.4	8.0	17.9
FIUME VENETO	PN	19	21	10.5 !!	12.0	7.4	-2.5	-2.3	7.8	10.0	19.6
SARZANA LUNI	SP	9	21	12.2 !	15.0	6.0	-0.2	1.1	11.4	10.8	19.7
MARINA DI RAVENNA	RA	2	21	8.0	20.4 !	2.1	6.9	0.3	10.6	8.0	19.2
RIMINI	RN	12	21	8.2	20.6 !	3.7	6.9	-0.9	9.9	8.0	19.7
SAN CASCIANO	FI	230	21	10.6 !	17.8	4.4	2.5	1.5	10.1	9.1	20.9
AREZZO	AR	248	21	10.0 !	17.2	7.1	2.7	-3.3	8.9	8.2	20.4
RADICOFANI	SI	896	21	8.6 !	10.4	5.4	0.5	-2.3	8.4	3.3	16.6
GROSSETO	GR	5	21	13.4 !!	19.0	8.4	3.0	-0.7	10.6	11.1	19.8
SANTA FISTA	PG	311	21	9.6 !!	16.9	8.7	2.3	-5.1	6.0	8.2	20.3
FALCONARA	AN	12	21	7.3	21.0 !	3.0	6.6	-1.4	9.7	8.6	20.6
ROMA CIAMPINO	RM	129	21	11.0 !	14.6	5.2	-1.4	0.3	10.6	11.1	20.5
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	21	11.0 !	14.7	6.3	-1.9	-0.4	9.0	12.7	20.1
PIANO CAPPELLE	BN	152	21	10.4 !!	12.6	6.6	-2.7	-1.1	7.9	9.5	20.7
PONTECAGNANO	SA	29	21	10.7 !	13.0	5.5	-3.1	-0.1	9.6	11.8	20.2
PALO DEL COLLE	BA	191	21	5.8	21.4 !	1.5	6.7	-0.8	8.9	7.8	21.1
TURI	BA	230	21	6.2	20.7 !	1.6	6.3	-0.1	9.0	8.0	20.4
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	21	11.3 !	21.5	4.9	4.2	0.9	11.3	12.1	22.1
CAGLIARI ELMAS	CA	4	21	9.0	22.0 !	1.3	5.1	2.5	12.5	12.9	21.2
ZANZARINA	MN	40	22	7.4 !	19.0	4.9	3.5	-2.8	7.3	9.2	21.4
VICENZA	VI	39	22	10.0 !	16.6	5.8	2.1	-1.6	9.4	8.4	20.6
SARZANA LUNI	SP	9	22	11.6 !	15.6	5.3	0.3	1.3	11.4	11.0	19.7
RIMINI	RN	12	22	12.3 !	21.2 !	7.6	7.4	-0.8	10.1	8.2	19.8
AREZZO	AR	248	22	9.0 !	19.2	6.0	4.6	-3.2	8.9	8.4	20.5
SANTA FISTA	PG	311	22	7.7 !	16.5	6.7	1.8	-4.9	6.1	8.3	20.4
MARSCIANO	PG	229	22	8.9 !	16.1	5.3	0.9	-1.9	8.3	8.9	21.1
FALCONARA	AN	12	22	10.8 !	19.5	6.4	4.9	-1.3	9.8	8.8	20.7
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	22	9.1 !	18.0	4.3	1.3	-0.3	9.1	12.8	20.2
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	22	7.3 !!	12.7	8.8	0.6	-6.7	2.9	5.5	18.0
PESCARA	PE	10	22	11.3 !	21.7 !	6.5	6.7	-0.6	10.2	8.8	21.4
CAMPOCHIARO	CB	502	22	6.8 !!	13.9	7.0	-0.2	-5.7	4.4	6.4	21.3
PIANO CAPPELLE	BN	152	22	10.0 !	14.8	6.1	-0.6	-1.0	8.0	9.7	20.8
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	22	12.1 !	14.4	5.3	-1.7	1.6	11.4	11.2	21.2
PONTECAGNANO	SA	29	22	11.2 !	15.4	6.0	-0.8	0.0	9.6	12.0	20.2
PALO DEL COLLE	BA	191	22	9.2 !	22.0 !	4.7	7.1	-0.6	9.0	8.0	21.3
BRINDISI	BR	15	22	12.8 !	17.6	4.4	1.8	3.5	12.4	11.1	20.9
CARPENETO	AL	230	23	3.3	5.8 !	-1.7	-8.1	-0.2	9.7	7.8	19.5
ORIO AL SERIO	BG	238	23	3.9	6.3 !	-0.6	-7.7	-0.7	8.9	7.5	20.1
BRESCIA GHEDI	BS	102	23	4.9	8.1 !	0.7	-6.6	-1.6	9.2	8.4	20.7
ZANZARINA	MN	40	23	5.3	7.7 !	2.6	-8.0	-2.6	7.4	9.4	21.5
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	23	4.8	7.3 !	0.6	-7.1	-1.0	8.9	7.8	20.7
VIGALZANO	TN	539	23	2.4	4.7 !!	-0.1	-8.4	-1.4	5.8	8.4	18.2
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	23	6.4	8.4 !	2.0	-6.1	-1.1	9.2	8.5	20.5
VICENZA	VI	39	23	6.0	8.2 !	1.7	-6.4	-1.4	9.5	8.6	20.7
FIUME VENETO	PN	19	23	6.9	10.0 !	3.5	-4.7	-1.9	8.0	10.2	19.9
PIACENZA	PC	134	23	5.0	6.4 !	1.6	-8.0	-2.4	8.7	7.2	20.8
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	23	6.9 !	14.0	-4.2	-3.0	7.4	14.5	12.7	23.4
MESSINA	ME	59	23	5.2 !	17.0	-6.0	0.4	7.2	14.5	12.5	20.5
PIETRANERA	AG	158	23	4.9	11.3 !	1.6	-6.2	-0.5	6.9	12.6	23.0
CHILIVANI	SS	216	23	2.6	11.3 !	-0.6	-5.5	-1.8	7.9	12.1	21.2
SANTA LUCIA	OR	14	23	6.5	13.0 !	0.9	-4.9	0.8	9.9	13.9	21.6
CIVIDALE	UD	130	24	4.6	6.7 !	0.1	-7.5	-0.9	9.2	8.9	20.1
TRIESTE	TS	8	24	6.2	7.4 !	-1.4	-6.1	2.8	11.7	8.7	18.3
FIUME VENETO	PN	19	24	6.4	8.5 !	2.9	-6.3	-1.8	8.0	10.3	20.0
FROSINONE	FR	180	24	3.6	7.6 !	-0.8	-8.5	-0.9	9.5	10.1	21.8
PIANO CAPPELLE	BN	152	24	4.3	8.9 !	0.3	-6.8	-0.8	8.1	10.0	21.0
BONIFATI	CS	484	24	2.8 !	10.4	-4.7	-3.5	3.0	12.1	8.7	20.5
MESSINA	ME	59	24	6.6 !	15.4	-4.6	-1.4	7.3	14.5	12.6	20.6
PIETRANERA	AG	158	24	3.3	12.4 !	-0.1	-5.2	-0.4	6.9	12.8	23.1
CHILIVANI	SS	216	24	4.2	11.9 !	0.9	-5.0	-1.7	7.9	12.2	21.3
SARZANA LUNI	SP	9	25	4.6	9.8 !	-2.0	-5.8	1.6	11.6	11.3	19.9
SAN PIERO A GRADO	PI	3	25	3.8	11.1 !	-0.2	-5.0	-1.4	8.5	12.1	19.8
VIGALZANO	TN	539	26	1.6	8.1 !	-1.2	-5.2	-1.1	6.0	8.4	18.5
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	26	6.0	9.2 !	0.8	-6.1	0.1	9.8	9.5	21.3
SUSEGANA	TV	67	26	5.0	8.3 !	1.1	-5.3	-1.1	8.2	8.5	19.2
FIUME VENETO	PN	19	26	6.2	10.1 !	2.4	-4.9	-1.4	8.2	10.4	20.2
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	26	5.3	7.4 !	-0.3	-8.2	0.2	10.3	8.7	21.6
BRINDISI	BR	15	26	13.0 !	15.2	4.2	-1.2	4.1	12.8	11.7	21.5
PIETRANERA	AG	158	26	7.2 !	17.7	3.7	-0.1	-0.2	7.1	13.0	23.3
TORINO CASELLE	TO	301	27	0.1	6.6 !	-3.8	-8.2	-1.5	8.9	7.7	21.2
MONDOVI'	CN	559	27	0.6	4.4 !	-5.1	-8.7	0.3	10.6	5.4	20.0
CARPENETO	AL	230	27	2.2	4.8 !!	-3.1	-9.5	0.4	9.8	8.5	19.7

Temperature anomale della III decade di marzo 2004 *

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
VIGALZANO	TN	539	27	0.9	7.5 !	-2.0	-5.8	-1.0	6.1
GENOVA SESTRI	GE	2	27	6.4	11.1 !	-2.9	-4.4	5.4	13.0
GRAZZANISE	CE	9	27	0.6 !	15.4	-5.3	-1.5	0.8	10.7
CAGLIARI ELMAS	CA	4	27	3.0 !	18.4	-5.0	1.0	3.1	12.7
SANTA LUCIA	OR	14	27	0.5 !	17.2	-5.4	-1.0	1.3	10.1
ALIANO	MT	250	28	6.5	11.5 !	2.7	-6.1	-0.8	7.9
PIETRANERA	AG	158	28	8.8 !	18.0	5.1	0.1	-0.1	7.4
SANTO PIETRO	CT	313	28	10.2 !	16.2	3.9	-0.4	2.3	10.1
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	29	6.3 !	16.4	-5.3	-1.1	8.0	15.1
PIETRANERA	AG	158	29	9.4 !	12.7 !	5.6	-5.3	0.0	7.6
LIBERTINIA	CT	183	29	8.6 !	11.1 !	4.1	-7.4	1.0	8.0
CAGLIARI ELMAS	CA	4	29	13.0 !	15.8	4.9	-1.7	3.2	12.8
CHILIVANI	SS	216	29	8.9 !	15.2	5.2	-1.9	-1.1	8.1
SANTA LUCIA	OR	14	29	10.8 !	19.1	4.8	0.8	1.6	10.2
GRAZZANISE	CE	9	30	11.0 !	17.2	4.9	0.1	1.2	10.9
PONTECAGNANO	SA	29	30	10.4 !	18.1	4.7	1.2	1.1	9.8
BRINDISI	BR	15	30	11.0	12.0 !	1.9	-4.9	4.6	13.1
ALIANO	MT	250	30	9.2 !	13.0	5.2	-4.7	-0.5	8.0
SIBARI	CS	10	30	10.6 !	14.3	4.0	-3.4	2.4	10.4
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	30	6.4 !	18.7	-5.3	1.1	8.1	15.1
PIETRANERA	AG	158	30	11.1 !!	19.4	7.2	1.3	0.1	7.7
LIBERTINIA	CT	183	30	8.9 !	15.1	4.3	-3.5	1.1	8.1
CAGLIARI ELMAS	CA	4	30	13.4 !	19.6	5.2	2.0	3.2	12.8
CHILIVANI	SS	216	30	10.5 !!	21.1	6.7	3.9	-0.9	8.2
SANTA LUCIA	OR	14	30	12.7 !!	21.5	6.6	3.2	1.8	10.2
BORG SAN MICHELE	LT	12	31	10.2 !	20.2	4.6	2.8	1.0	9.7
PALO DEL COLLE	BA	191	31	10.6 !	15.3	5.2	-0.8	0.9	9.6
TURI	BA	230	31	10.7 !	15.7	5.2	0.1	1.2	9.5
ALIANO	MT	250	31	10.4 !!	13.8	6.3	-4.0	-0.4	8.0
MATERA	MT	370	31	9.8 !	14.1	5.3	-2.1	0.4	8.3
SIBARI	CS	10	31	10.5 !	16.5	3.8	-1.3	2.5	10.5
REGGIO CALABRIA	RC	11	31	14.0 !	19.3	3.8	0.9	6.5	13.7
PIETRANERA	AG	158	31	10.1 !!	16.1	6.2	-2.1	0.1	7.8
SANTO PIETRO	CT	313	31	11.7 !	15.1	5.3	-1.8	2.6	10.3
LIBERTINIA	CT	183	31	11.1 !!	12.9 !	6.5	-5.8	1.1	8.2

In tutta la decade i valori delle temperature minime si sono mantenuti sempre più alti, rispetto ai valori normali, di quelli delle massime. Nei primi due giorni della decade sono stati registrati numerosi valori di temperatura minima più elevati dei rispettivi livelli superiori degli intervalli di normalità. Dal giorno 23 tutte le temperature sono scese e sono stati registrati molti valori massimi inferiori alla media stagionale mentre le minime, pur scendendo si sono mantenute nella media. Negli ultimi due giorni i valori sono risaliti soprattutto quelli minimi.

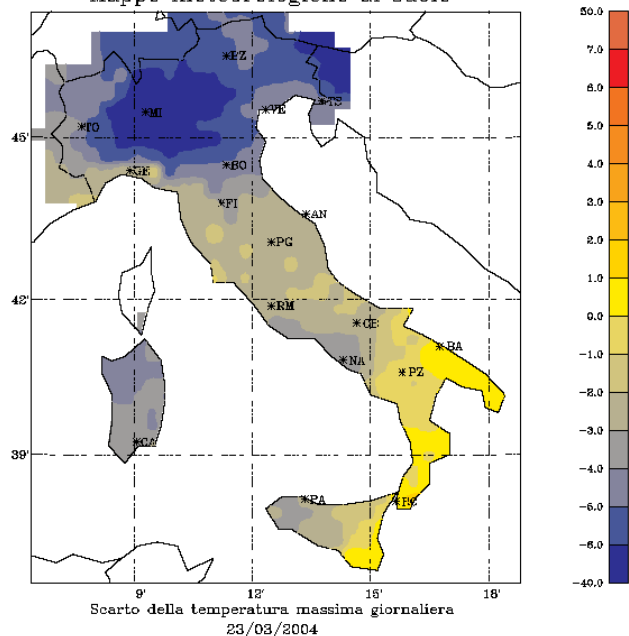
*La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 21, in Sardegna, dalla stazione di **Cagliari Elmas** e il giorno 22, in Puglia, dalla stazione di **Palo del Colle**, in provincia di Bari, con **22,0 °C**, mentre la più bassa è stata registrata, il giorno 27, in Piemonte, dalla stazione di **Torino Caselle**, con **0,1 °C**.*

Mappe degli scarti dal clima

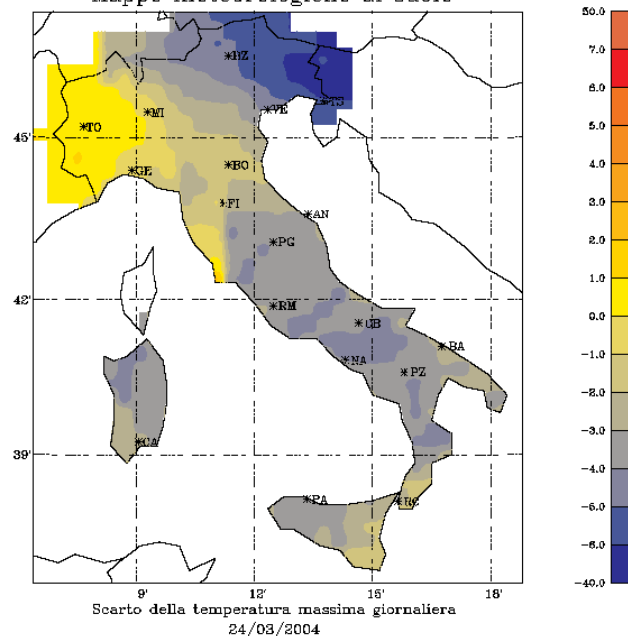
III decade di marzo 2004

Scarti delle temperature massime per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo

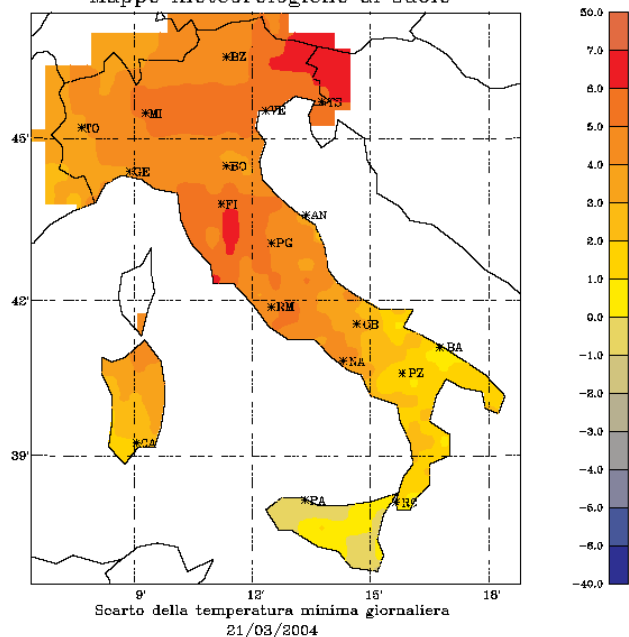


Mappe meteorologiche al suolo

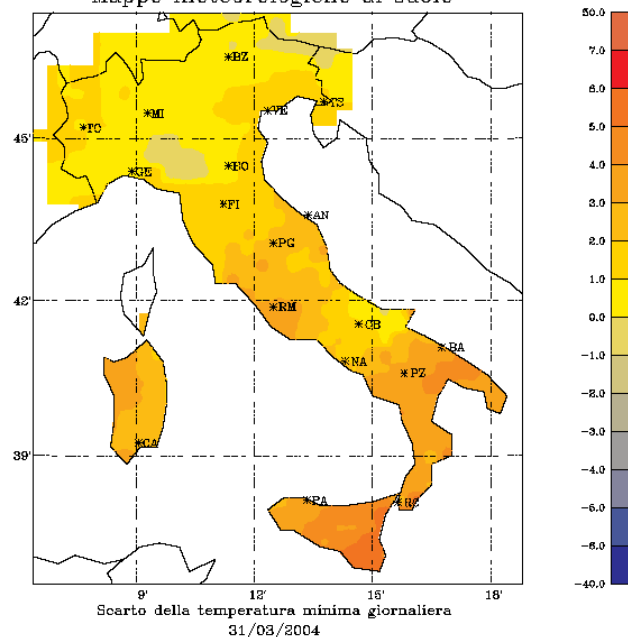


Scarti delle temperature minime per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Mappe meteorologiche al suolo



precipitazione totale della III decade di marzo 2004 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Precipitazione (mm)			Numero giorni		Ultimo giorno di pioggia
			totale	climatica	max giornal.	piovosi	anomali	
TORINO CASELLE	TO	301	-	-	-	-	-	26-01-2004
NOVARA CAMERI	NO	178	1.4	7.6	1.2	1	0	23-03-2004
MONDOVI'	CN	559	13.6	9.7	9.8	3	0	27-03-2004
VERZUOLO	CN	420	14.4	9.0	9.6	2	0	27-03-2004
CARPENETO	AL	230	12.8	9.3	8.0	3	0	27-03-2004
ORIO AL SERIO	BG	238	-	-	-	-	-	-
BRESCIA GHEDI	BS	102	25.4	6.9	21.8	2	1	26-03-2004
ZANZARINA	MN	40	16.6	7.4	15.4	2	0	23-03-2004
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	29.8	9.4	29.0	1	1	23-03-2004
VIGALZANO	TN	539	19.6	7.3	11.4	2	0	23-03-2004
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	17.8	6.4	12.6	2	0	25-03-2004
VICENZA	VI	39	39.7	9.9	15.6	3	0	25-03-2004
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	25.7	7.9	16.6	3	0	24-03-2004
SUSEGANA	TV	67	27.3	8.1	19.1	3	0	24-03-2004
VENEZIA TESSERA	VE	2	-	6.2	1.4	1	0	24-03-2004
CIVIDALE	UD	130	31.4	11.0	18.8	3	0	24-03-2004
TRIESTE	TS	8	45.2	6.9	18.0	4	1	25-03-2004
FIUME VENETO	PN	19	20.0	10.9	7.6	3	0	24-03-2004
CAPO MELE	SV	220	13.8	10.5	10.3	3	0	27-03-2004
GENOVA SESTRI	GE	2	28.2	11.1	23.0	3	0	27-03-2004
SARZANA LUNI	SP	9	11.2	8.2	3.2	4	0	25-03-2004
PIACENZA	PC	134	28.9	8.9	27.0	2	1	26-03-2004
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-	-	-	-	-	15-08-2003
MARINA DI RAVENNA	RA	2	30.0	5.5	27.8	2	1	26-03-2004
RIMINI	RN	12	29.4	5.5	10.8	4	0	27-03-2004
SAN CASCIANO	FI	230	44.6	9.0	17.2	4	0	31-03-2004
SAN PIERO A GRADO	PI	3	0.8	7.8	0.2	0	0	11-03-2004
AREZZO	AR	248	10.8	5.9	10.0	1	0	25-03-2004
RADICOFANI	SI	896	18.8	7.5	13.0	3	0	23-03-2004
GROSSETO	GR	5	22.8	6.4	9.0	3	0	24-03-2004
SANTA FISTA	PG	311	38.4	6.8	17.0	3	1	25-03-2004
MARSCIANO	PG	229	23.2	6.1	9.2	3	0	31-03-2004
FRONTONE	PS	570	33.3	6.6	10.4	5	0	31-03-2004
FALCONARA	AN	12	14.6	6.3	14.6	1	1	23-03-2004
MONSAMPOLO	AP	43	12.8	6.2	9.8	2	0	26-03-2004
CAPRAROLA	VT	650	25.8	7.1	16.8	4	0	31-03-2004
ROMA CIAMPINO	RM	129	23.1	5.9	14.2	3	1	25-03-2004
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	52.0	7.1	37.8	5	1	31-03-2004
BORGO SAN MICHELE	LT	12	31.6	7.2	12.0	5	0	31-03-2004
FROSINONE	FR	180	16.4	8.4	8.0	2	0	31-03-2004
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	41.6	5.5	22.0	4	2	31-03-2004
PESCARA	PE	10	-	-	-	-	-	26-02-2004
CAMPOCHIARO	CB	502	20.4	6.0	13.2	2	1	24-03-2004
TERMOLI	CB	16	-	3.8	0.0	0	0	08-03-2004
GRAZZANISE	CE	9	28.2	7.0	22.4	3	1	24-03-2004
PIANO CAPPELLE	BN	152	23.0	9.2	13.6	2	0	24-03-2004
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	-	-	-	-	-	08-03-2004
CAPO PALINURO	SA	184	46.8	6.1	36.8	3	1	26-03-2004
PONTECAGNANO	SA	29	62.0	9.3	47.0	2	1	24-03-2004
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	12.2	3.5	12.0	1	1	23-03-2004
PALO DEL COLLE	BA	191	32.7	6.2	28.2	2	1	26-03-2004
TURI	BA	230	50.0	6.5	44.8	3	1	31-03-2004
MARINA DI GINOSA	TA	2	-	5.3	25.4	1	1	23-03-2004
BRINDISI	BR	15	-	5.0	0.0	0	0	12-02-2004
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	-	-	-	-	-	11-03-2004
LECCE	LE	48	55.5	5.2	26.9	4	2	31-03-2004
POTENZA	PZ	823	0.3	4.4	0.2	0	0	11-03-2004
ALIANO	MT	250	18.8	4.5	10.6	4	1	31-03-2004
MATERA	MT	370	34.6	4.2	28.6	3	1	31-03-2004
BONIFATI	CS	484	93.6	6.4	66.8	5	1	31-03-2004
SIBARI	CS	10	24.2	6.7	8.6	4	0	31-03-2004
LAMEZIA TERME	CZ	13	-	7.8	19.0	1	1	24-03-2004
REGGIO CALABRIA	RC	11	-	5.7	0.0	0	0	07-03-2004
TRAPANI BIRGI	TP	7	62.6	5.3	34.4	4	2	29-03-2004
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	-	-	-	-	-	19-09-2003
MESSINA	ME	59	60.5	7.6	55.6	2	1	24-03-2004
PIETRANERA	AG	158	91.2	5.2	37.2	5	3	31-03-2004
GELA	CL	11	10.3	4.8	4.2	3	0	27-03-2004
SANTO PIETRO	CT	313	40.4	4.9	18.8	4	2	31-03-2004
LIBERTINIA	CT	183	37.7	6.6	21.9	5	1	31-03-2004
COZZO SPADARO	SR	46	3.7	5.7	2.0	1	0	23-03-2004
ALGHERO	SS	23	20.0	6.3	14.0	3	1	30-03-2004
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	-	-	-	-	-	28-12-2003
CAPO BELLAVISTA	NU	138	-	7.9	42.2	1	1	29-03-2004
CAGLIARI ELMAS	CA	4	67.0	5.3	34.8	5	2	31-03-2004
CHILIVANI	SS	216	24.6	7.3	16.6	2	1	29-03-2004
SANTA LUCIA	OR	14	14.2	6.3	8.0	2	0	29-03-2004

Precipitazioni giornaliere della III decade di marzo 2004 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Precipitazione (mm)	Scarto dal clima (mm)	Soglia climatica (mm)
TRIESTE	TS	8	22	18.0	10.8	16.8
BRESCIA GHEDI	BS	102	23	21.8	15.3	14.9
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	23	29.0	19.4	23.4
PIACENZA	PC	134	23	27.0	18.4	18.1
FALCONARA	AN	12	23	14.6	8.3	14.5
ROMA CIAMPINO	RM	129	23	14.2	8.2	13.5
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	23	14.4	9.2	10.9
CAMPOCHIARO	CB	502	23	13.2	7.4	12.3
GRAZZANISE	CE	9	23	22.4	15.1	15.6
CAPO PALINURO	SA	184	23	36.8	30.6	13.4
PONTECAGNANO	SA	29	23	47.0	37.5	22.2
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	23	12.0	8.5	6.8
PALO DEL COLLE	BA	191	23	28.2	22.1	13.1
TURI	BA	230	23	44.8	38.1	16.0
MARINA DI GINOSA	TA	2	23	25.4	19.7	12.2
LECCE	LE	48	23	26.9	21.5	11.4
ALIANO	MT	250	23	10.6	5.9	8.4
MATERA	MT	370	23	28.6	24.3	7.3
BONIFATI	CS	484	23	66.8	60.1	14.4
TRAPANI BIRGI	TP	7	23	13.6	8.2	10.4
MESSINA	ME	59	23	55.6	48.0	15.2
PIETRANERA	AG	158	23	22.2	17.0	11.7
CHILIVANI	SS	216	23	16.6	9.3	16.5
LAMEZIA TERME	CZ	13	24	19.0	11.2	18.9
SANTA FISTA	PG	311	25	17.0	10.2	15.0
MARINA DI RAVENNA	RA	2	26	27.8	22.3	12.6
TRAPANI BIRGI	TP	7	29	34.4	29.4	9.4
PIETRANERA	AG	158	29	37.2	31.9	11.8
SANTO PIETRO	CT	313	29	18.8	13.9	10.1
LIBERTINIA	CT	183	29	21.9	15.5	13.5
ALGHERO	SS	23	29	14.0	8.2	12.6
CAPO BELLAVISTA	NU	138	29	42.2	34.5	19.9
CAGLIARI ELMAS	CA	4	29	34.8	29.8	9.8
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	31	37.8	30.7	16.8
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	31	22.0	16.2	12.4
LECCE	LE	48	31	13.2	8.2	9.2
PIETRANERA	AG	158	31	28.6	23.2	11.9
SANTO PIETRO	CT	313	31	11.6	6.7	10.0
CAGLIARI ELMAS	CA	4	31	25.8	20.9	9.2

Tutta la decade è stata caratterizzata da numerosi eventi significativi di precipitazione diffusi soprattutto su tutte le regioni della Penisola

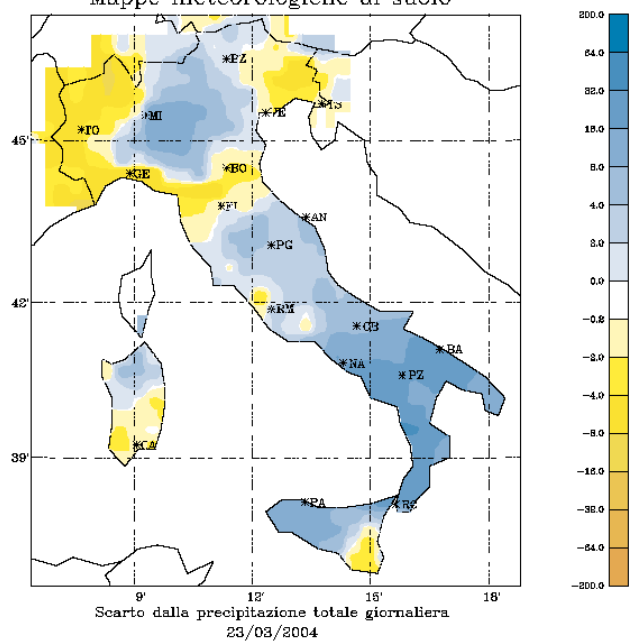
*L'evento più significativo di precipitazione è stato registrato in Calabria, dalla stazione di **Bonifati** situata in provincia di Cosenza, appartenente alla rete SMAM il **giorno 23** con **66,8** mm di pioggia.*

Mappe delle precipitazioni

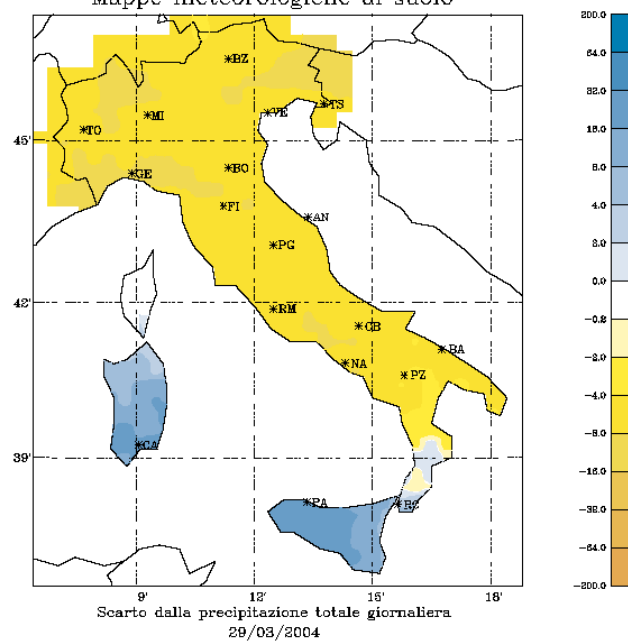
III decade di marzo 2004

Scarti di precipitazione per i giorni più anomali della decade

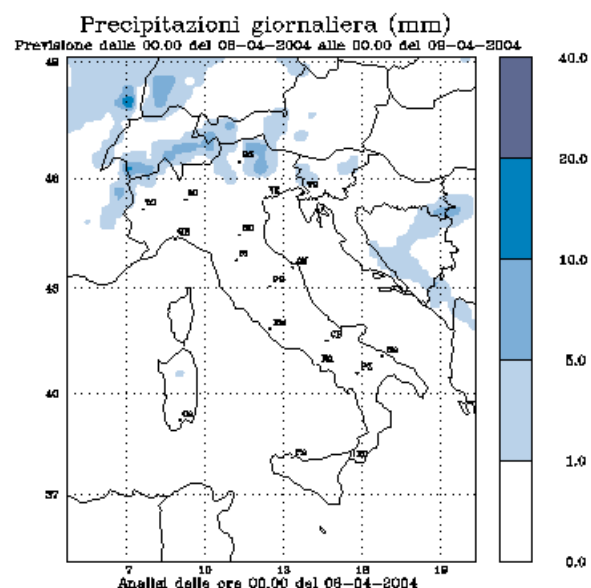
Mappe meteorologiche al suolo



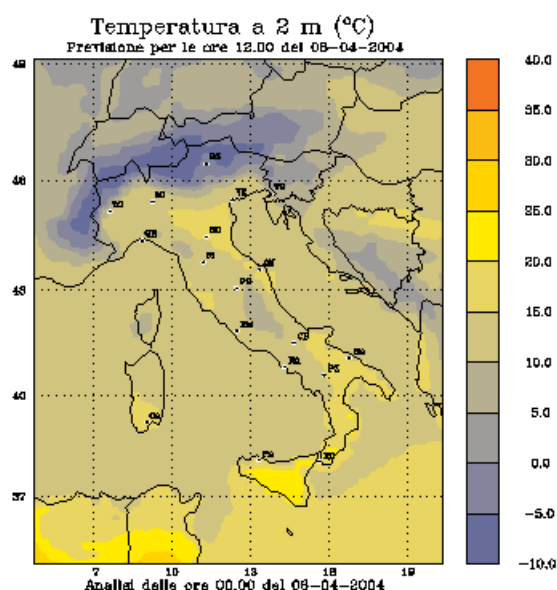
Mappe meteorologiche al suolo



precipitazioni



temperature

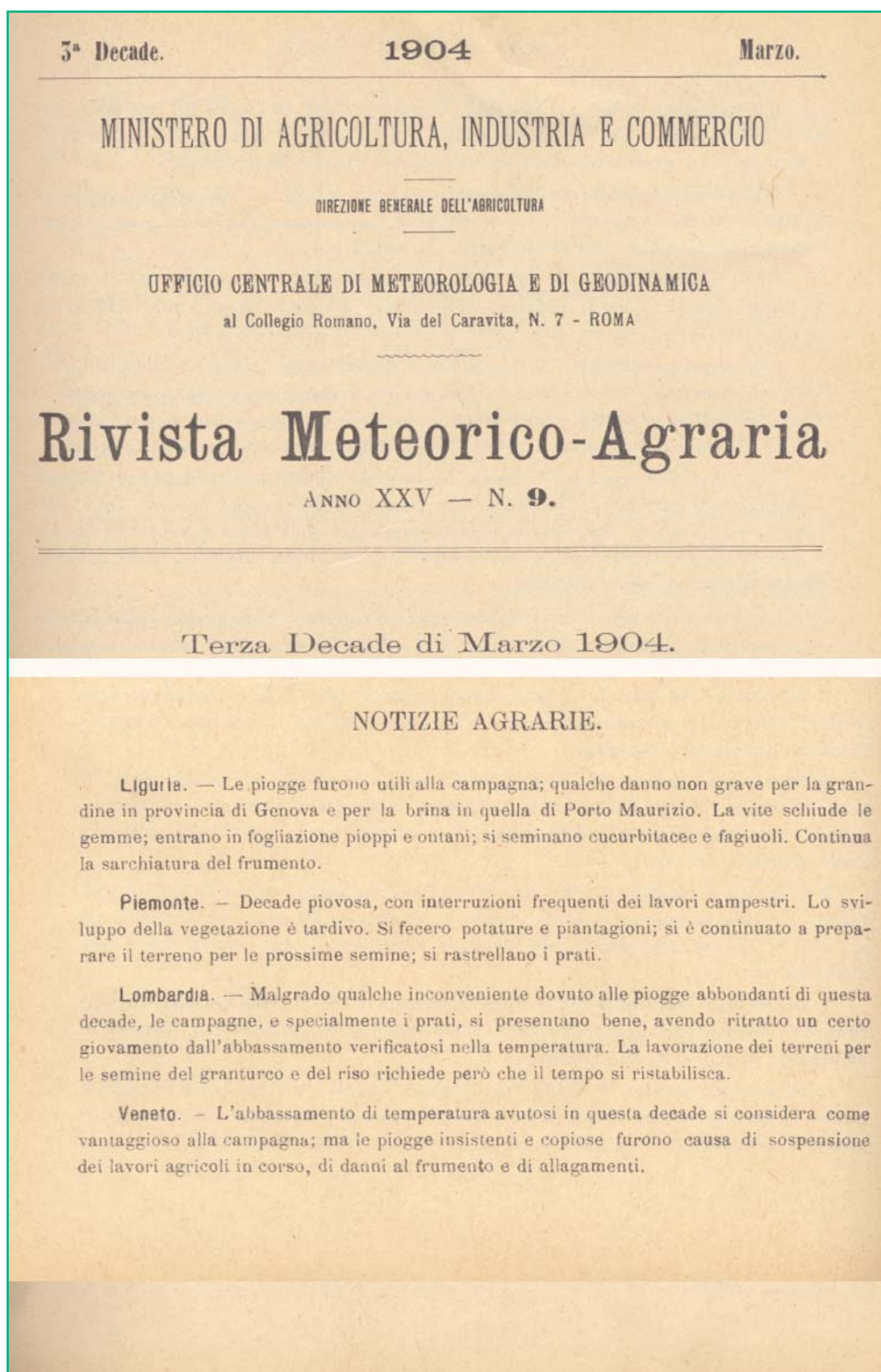


Un fronte freddo, legato ad un vortice depressionario concentrato sul settore dell'Europa nord occidentale, sta spingendo masse di aria umida, che lentamente stanno influenzando anche le nostre regioni con nuvolosità e precipitazioni che interesseranno soprattutto il versante occidentale della Penisola. Per i prossimi giorni continueranno a giungere sul Mediterraneo masse di aria instabile e piuttosto fresca che provocheranno la graduale formazione di un sistema depressionario localizzato sul litorale Tirrenico.

Con queste premesse si può confermare l'ipotesi di un week-end Pasquale instabile con rischio di precipitazioni diffuse su tutte le regioni. Sulle regioni meridionali si potranno avere maggiori probabilità di ampie schiarite.

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
BORGIO SAN MICHELE	RAN	Lazio	LT	12	41°27'	12°54'	Dicembre 1994
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



3^a DECADE — MARZO 1904

Emilia. — Decade meno buona della precedente, per le piogge torrenziali che hanno interrotto i lavori in corso, prodotto allagamenti, danneggiata la canapa di recente seminata, e rese inutili in più luoghi le concimazioni già fatte.

Marche ed Umbria. — La campagna è in generale promettente nè mostra d'avere sofferto pel freddo. Sempre buono lo stato del frumento e abbondanti i foraggi. Fioriscono le fave. È incominciata la semina del granturco.

Tosana e Lazio. — Le piogge han di nuovo frequentemente interrotto i lavori campestri. Sbocciano le gemme delle viti. Il frumento continua in più luoghi ad essere infestato da erbacce, ma, in complesso, lo stato della campagna è soddisfacente.

Regione meridionale adriatica. — Satisfacenti le notizie che si hanno in questa decade dalla campagna, a cui le piogge ultime han recato vantaggio. Si desidera però che ritorni il bel tempo, per la regolare prosecuzione dei lavori di zappatura e di semina. Frumenti e pascoli si presentano assai bene.

Regione meridionale mediterranea. — Sbocciano le viti e i gelsi. I campi a frumento, i prati naturali e gli orti si mantengono belli. Comincia la semina del granturco.

Sicilia. — Qualche danno alla campagna per l'incostanza del tempo, benché le piogge siano riuscite vantaggiose. Incomincia a germogliare la vite in qualche località meglio esposta.

Sardegna. — L'andamento anormale della stagione si ripercuote sullo stato delle varie colture e sulla regolare prosecuzione dei lavori campestri. Qualche danno pel freddo, per vento e per grandine in provincia di Sassari.

RIEPILOGO. — Decade piuttosto piovosa, specialmente nell'alta Italia, Toscana e Lazio. Non si ebbero a deplorare inconvenienti gravi per l'abbassamento di temperatura verificatosi negli ultimi giorni del mese; ma le intemperie, oltre a produrre frequenti interruzioni nei lavori agricoli in corso, hanno anche dato luogo ad allagamenti, e danneggiato in più punti il frumento e la canapa di recente seminata. La vite è entrata in fogliazione, e sboccia anche il gelso. I pascoli naturali e i prati sono in buono stato. È incominciata in qualche luogo più favorito la semina del granturco; questa, insieme a quella imminente del riso ed ai lavori di zappatura nei vigneti, avrebbero bisogno che il tempo si ristabilisse in breve per un periodo abbastanza lungo.

PIOGGIA E TEMPERATURA NELLA DECADE.



MILLIMETRI



L'Assistente per il Servizio Meteorico-Agrario
V. MONTI.

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

UCEA (Ufficio Centrale di Ecologia Agraria) - Via del Caravita 7/A 00195 Roma - tel. 003906695311 www.ucea.it - Antonio Brunetti
SIAN (Sistema Informativo Agricolo Nazionale) - Via Luigi Rizzo 28 00136 Roma - tel. 003906399311 www.sian.it - Carla Todisco

DATI: R.A.N. (Rete Agrometeorologica Nazionale) a partire dal 1990
S.M.A.M. (Servizio Meteorologico Aeronautica Militare) a partire dal 1951