

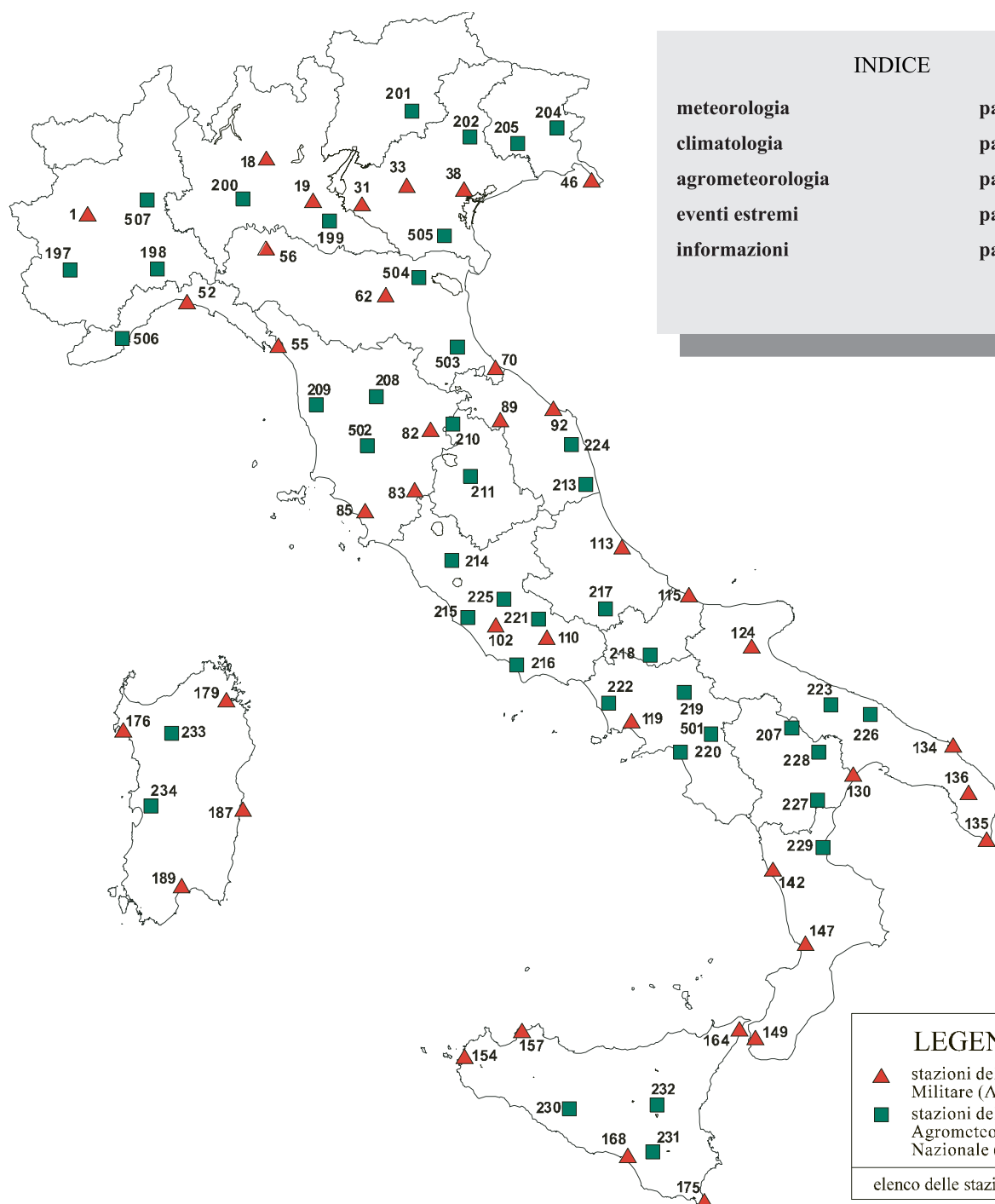
BOLLETTINO AGROMETEOROLOGICO NAZIONALE

CONSIGLIO PER LA RICERCA E LA SPERIMENTAZIONE IN AGRICOLTURA
UNITA' DI RICERCA PER LA CLIMATOLOGIA E LA METEOROLOGIA
APPLICATE ALL'AGRICOLTURA

Anno XIX, n. 10

MENSILE

Ottobre 2011



INDICE

meteorologia	pag. 2 - 3
climatologia	pag. 4 - 7
agrometeorologia	pag. 8 - 9
eventi estremi	pag. 10-12
informazioni	pag. 13

LEGENDA

- ▲ stazioni dell' Aeronautica Militare (AM)
- stazioni della Rete Agrometeorologica Nazionale (RAN)

elenco delle stazioni a pag. 13

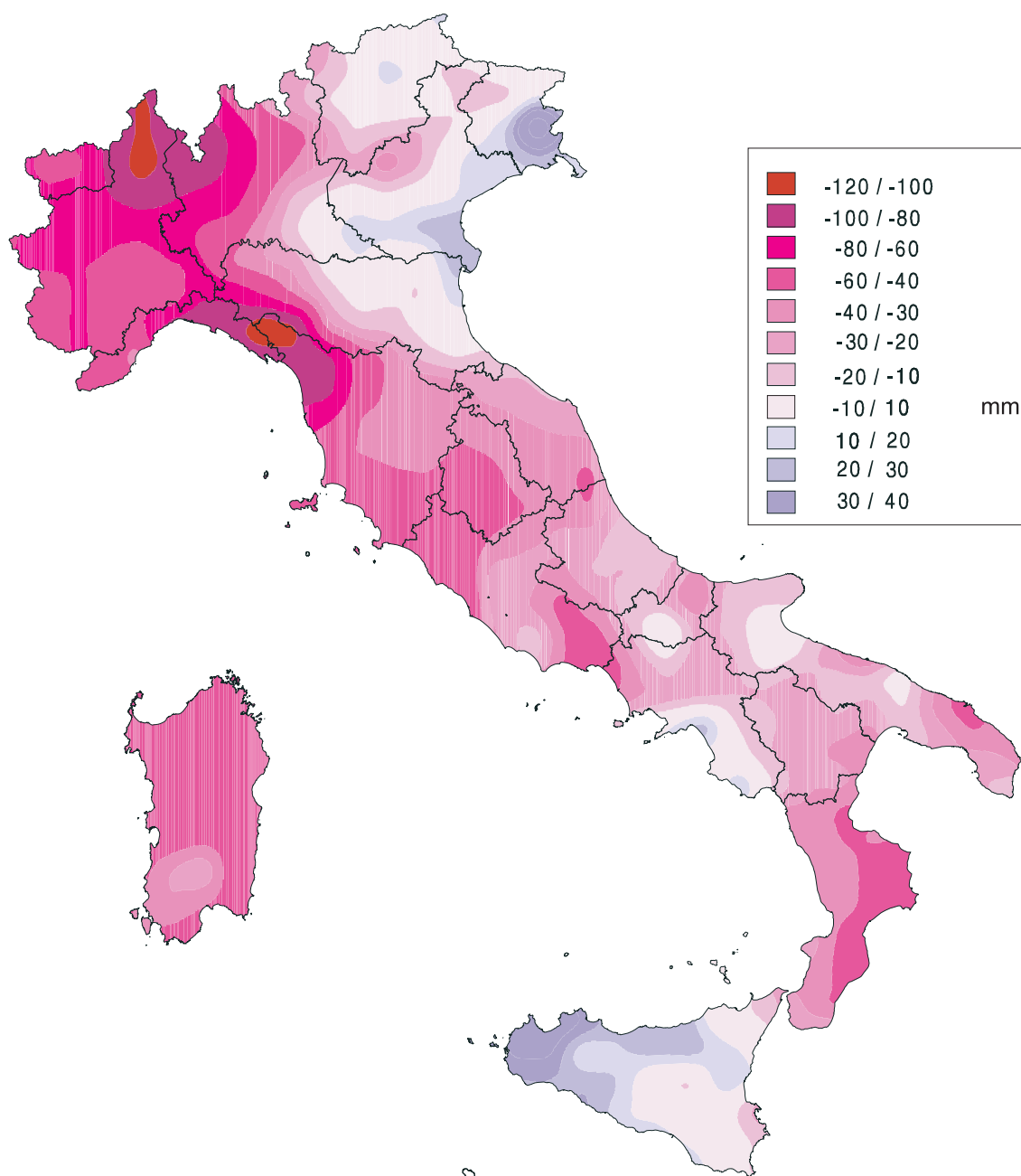
Valori decadali medi delle grandezze meteorologiche - ottobre 2011

STAZIONI	Tmin			Tmax			precipitazione				umidità relativa			pressione atmosferica			eliofania			rad. globale						
	decade			decade			decade				mese		decade			decade			decade							
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	ptot	gp	ptot	gp	ptot	gp	I	II	III	I	II	III	I	II	III		
TORINO CASELLE	-	-	-	-	-	-	0,2	0	0,0	0	10,0	1	10,2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
VERCELLI	7,5	4,0	4,2	25,6	20,9	14,5	0,4	0	0,0	0	25,8	1	26,2	1	72	73	85	1019	1022	1022	9,5	8,1	3,9	14,4	12,3	7,2
VERZUOLO	12,8	8,4	6,6	23,7	18,9	12,8	0,0	0	2,6	1	34,4	1	37,0	2	52	60	76	1015	1018	1018	9,1	6,7	2,2	12,4	10,4	5,0
CARPENETO	11,4	7,4	5,8	24,1	18,9	12,6	0,0	0	1,4	1	45,8	2	47,2	3	55	67	82	1012	1014	1014	9,3	7,2	3,1	12,4	10,1	5,9
ORIO AL SERIO	11,8	7,8	6,8	24,0	18,1	14,0	6,2	1	14,2	3	34,6	2	55,0	6	-	-	86	-	-	1019	-	-	-	-	-	-
BRESCIA GHEDI	11,9	7,8	6,2	24,7	19,3	15,0	1,0	1	23,6	2	59,6	2	84,2	5	-	-	88	-	-	1020	-	-	-	-	-	-
PIUBEGA	9,7	5,1	5,3	26,1	19,6	15,1	8,8	1	21,2	2	62,0	3	92,0	6	75	78	95	1018	1022	1022	9,3	7,4	4,8	12,6	9,4	6,3
MONTANASO LOMBARDO	10,4	6,8	5,1	24,8	18,5	13,8	0,2	0	3,8	2	35,0	2	39,0	4	62	69	87	1019	1023	1023	8,4	6,6	2,5	12,7	10,0	6,3
VIGALZANO	9,6	5,5	4,3	21,2	16,6	13,3	15,8	1	18,4	2	58,2	2	92,4	5	63	69	85	1020	1023	1023	8,3	-	-	13,8	11,1	9,5
VERONA VILLAFRANCA	11,7	7,5	6,9	25,4	19,6	16,2	6,0	1	25,2	2	57,8	3	89,0	6	-	-	81	93	-	1021	1021	-	-	-	-	-
VICENZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUSEGANA	10,4	5,9	6,0	25,0	18,5	17,0	10,0	1	49,0	2	76,0	3	135,0	6	72	75	85	1018	1022	1022	8,2	6,9	6,0	13,7	9,8	8,5
VENEZIA TESSERA	12,0	7,9	7,5	23,3	17,1	16,9	18,0	1	1,4	1	42,6	2	62,0	4	-	-	82	-	-	1017	-	-	-	-	-	-
ROVIGO	9,6	6,5	6,7	26,0	18,5	15,1	18,2	1	31,8	2	46,8	2	96,8	5	66	67	84	1020	1023	1022	9,0	7,8	4,6	13,5	11,3	6,8
CIVIDALE	10,5	6,8	8,4	23,9	17,2	16,0	48,0	2	94,6	2	97,4	3	240,0	7	66	65	74	1018	1022	1021	8,1	7,1	5,7	12,2	9,8	8,7
TRIESTE	14,2	9,2	10,4	24,3	17,8	16,7	40,4	1	40,6	1	36,5	2	117,5	4	60	61	71	1018	1022	1021	7,5	6,2	4,2	-	-	-
FIUME VENETO	10,8	5,4	5,9	25,9	19,0	17,7	20,0	1	54,6	2	72,8	3	147,4	6	74	80	88	1017	1021	1021	8,8	7,6	6,2	-	-	9,1
ALBENGA	14,4	12,0	10,4	25,3	22,2	18,6	0,0	0	2,4	1	92,6	2	95,0	3	61	58	58	1019	1021	1020	9,6	7,6	7,0	15,4	12,1	10,8
GENOVA SESTRI	17,1	14,3	-	24,9	21,3	-	2,0	1	2,8	1	-	-	4,8	2	64	59	-	1019	1021	-	-	-	-	-	-	-
SARZANA LUNI	14,4	11,5	11,1	24,9	20,4	19,1	1,0	1	55,0	3	41,0	3	97,0	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIACENZA	11,4	6,1	5,0	25,1	18,7	13,1	0,0	0	12,9	2	59,4	2	72,3	4	-	-	78	-	-	1021	-	-	-	-	-	-
GUALDO	8,6	5,6	6,2	25,9	19,9	14,9	2,4	1	16,4	2	21,4	2	40,2	5	66	68	86	1019	1022	1022	9,4	7,6	4,1	13,4	10,2	6,4
BOLOGNA B. PANIGALE	12,0	7,7	7,0	25,9	19,7	14,4	3,2	1	21,8	1	34,6	3	59,5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CESENA	10,7	7,8	8,1	26,2	20,4	15,5	5,4	2	44,6	1	24,2	2	74,2	5	67	72	89	1018	1021	1021	8,7	6,7	1,7	12,7	9,5	4,8
RIMINI	10,9	8,7	9,2	22,9	18,7	14,5	14,1	3	26,0	1	21,6	2	61,7	6	-	-	87	-	-	1020	-	-	-	-	-	-
SAN CASCIANO	11,5	9,4	8,1	25,7	20,2	17,2	0,4	0	12,6	1	55,0	3	68,0	4	54	64	73	1019	1021	1020	8,6	7,0	5,5	13,3	10,5	8,5
SAN PIERO A GRADO	8,0	7,5	7,4	25,6	22,1	19,5	1,2	0	3,6	1	23,6	2	28,4	3	72	65	74	1019	1021	1019	9,9	8,3	6,6	13,0	9,9	7,9
POMARANACE	13,0	9,4	8,6	24,4	20,1	17,3	0,0	0	7,8	1	68,2	3	76,0	4	51	68	78	1019	1021	1020	9,4	8,4	5,9	15,4	12,8	9,1
AREZZO	7,9	6,6	5,8	25,2	20,2	17,0	0,3	0	16,1	2	35,4	1	51,8	3	-	-	72	-	-	1019	-	-	-	-	-	-
RADICOFANI	10,9	7,5	7,0	19,1	15,0	11,6	0,2	0	2,8	1	21,6	2	24,6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GROSSETO	10,9	10,1	10,1	26,8	23,2	20,5	0,0	0	7,0	2	25,5	2	32,5	4	-	-	81	-	-	1017	-	-	-	-	-	-
SANTA FISTA	6,2	4,9	5,6	26,0	20,8	17,0	2,4	1	22,2	2	30,4	1	55,0	4	67	71	86	1019	1022	1019	9,3	7,2	4,1	15,0	12,2	8,6
MARSCIANO	9,6	8,0	7,7	26,2	21,0	18,0	2,4	1	8,6	2	24,4	1	35,4	4	56	64	77	1014	1016	1016	9,4	7,7	4,0	14,0	10,6	7,7
FRONTONE	12,4	9,2	7,8	20,8	17,0	12,1	12,2	1	32,1	1	35,5	1	79,8	3	-	-	72	92	-	1021	1020	-	-	-	-	-
FALCONARA	-	-	-	-	-	-	16,4	2	15,6	1	2,2	1	34,2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POTENZA PICENA	13,7	9,6	10,3	26,3	19,3	16,7	25,8	3	16,4	1	8,4	2	50,6	6	68	69	85	1019	1022	1021	7,3	4,8	1,9	15,2	8,6	5,0
MONSAMPOLO	11,5	8,2	10,8	24,6	20,8	16,9	15,4	2	7,8	2	8,2	3	31,4	7	70	66	87	1015	1018	1017	8,9	6,4	1,8	15,3	11,1	5,7
CAPRAROLA	12,1	8,7	8,7	22,9	19,2	17,0	0,2	0	26,6	2	26,4	1	53,2	3	56	70	84	1014	1016	1016	9,1	7,1	4,5	15,1	11,3	8,0
MONTEROTONDO	9,4	7,9	8,2	26,8	23,9	21,0	2,2	1	57,0	2	23,0	1	82,2	4	56	59	78	1018	1020	1020	10,2	8,6	6,9	15,2	12,0	9,1
ROMA COLLEGGIO ROMANO	13,8	11,9	10,9	24,5	22,0	19,8	-	-	-	-	-	-	-	-	52	58	71	1023	1024	1024	9,9	7,3	5,9	15,5	11,7	9,9
ROMA CIAMPINO	12,4	10,4	10,2	25,1	22,3	20,4	1,0	1	61,2	1	13,3	1	75,5	3	60	73	81	1014	1020	1018	-	-	-	-	-	-
BORGO SAN MICHELE	10,3	10,1	10,7	25,7	23,0	21,9	0,8	0	80,0	2	46,0	3	126,8	5	64	68	82	1017	1019	1018	6,8	6,2	6,3	13,6	8,9	7,8
FROSINONE	10,8	9,0	9,7	25,4	21,8	18,7	2,6	1	53,1	1	48,0	2	103,7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PALIANO	7,1	5,2	7,2	24,6	22,5	19,9	8,2	1	40,8	2	29,4	1	78,4	4	65	69	80	1018	1018	1019	9,4	7,8	6,5	16,4	12,9	10,2
CASTEL DI SANGRO	2,0	1,7	4,0	20,6	16,6	15,5	24,0	2	37,4	1	29,2	3	90,6	6	77	80	92	1017	1020	1018	8,0	5,7	3,1	12,2	9,0	6,5
PESCARA	11,2	9,0	11,1	24,4	21,1	17,5	10,2	2	15,2	2	5,2	1	30,6	5	-	-	69	83	-	1020	1021	-	-	-	-	-
CAMPOCHIARO	4,6	4,2	9,0	23,6	19,5	17,3	13,8	2	71,0	2	43,6	2	128,4	6	73	74	89	1019	1021	1020	6,8	4,2	1,4	13,5	9,3	5,4
TERMOLI	17,4	14,8	14,4	23,4	21,0	18,0	2,4	1	3,8	2	13,1	4	19,3	7	66	64	81	1017	1020	1020	8,9	6,8	2,0	-	-	-
CASTEL VOLTURNO	12,0	10,7	-	25,2	21,6	-	6,4	1	10,0	1	-	-	16,4	2	65	65	-	1017	1020	-	9,0	7,9	-	15,4	13,3	-
PIANO CAPPELLE	10,0	6,7	10,4	26,5	18,1	19,5	13,0	1	30,4	2	8,2	1	51,6	4	74	74	78	1007	1010	1008	8,7	5,0	3,6	11,8	6,9	7,2
NAPOLI CAPODICHINO	14,1	12,4	12,6	24,9	21,1	21,1	18,0	1	5,0	2	18,6	2	41,6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TORELLA DEI LOMBARDI	10,5	8,1	10,0	20,9	17,3	17,3	40,0	2	9,4	2	34,2	4	83,6	8	64	68	85	1020	1023	1022	7,4	7,0	3,6	14,6	11,4	7,6
PONTECAGNANO	12,1	11,1	11,5	25,1	22,0	22,9	89,8	1	11,4	1	52,8	4	154,0	6	71	70	86	1015	1018	1017	8,4	7,6	5,7	14,1	11,7	9,1
FOGGIA AMENDOLA	13,2	10,3	12,1	26,0	22,6	20,2	5,6	1	0,4	0	5,6	2	11,6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PALO DEL COLLE	11,2	8,1	10,1	24,6	21,5	21,1	19,4	3	11,0	2	22,2	3	52,6	8	67	65	83	1016	1019	1017	4,9	4,7	2,0	12,0	11,0	7,3
TURI	11,6	8,9	10,6	21,5	19,0	18,9	65,0	3	1,2	0	14,8	3	81,0	6	73	64	88	1018	1021	1021	6,6	7,9	4,9	16,5	13,7	11,3
MARINA DI GINOSA	16,1	11,6	15,4	24,5	21,0	21,3	17,0	3	0,0	0	9,0	2	26,0	5	74	70	83									

Valori mensili della velocità e della direzione del vento - ottobre 2011

STAZIONI	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calma (*)									
	velocita'	%	velocita'	%	velocita'	%	velocita'	%	velocita'	%	velocita'	%	velocita'	%	velocita'	%										
	med max		med max		med max		med max		med max		med max		med max		med max											
TORINO CASELLE	1.9	3.0	10	1.8	4.1	7	1.5	2.0	10	1.5	3.0	6	1.5	3.0	10	1.6	2.5	8	2.2	11.8	12	2.2	9.7	19	18	
VERCELLI	1.8	7.1	9	2.2	6.4	6	2.1	7.7	8	1.5	7.1	7	1.3	4.2	6	1.3	3.6	7	1.6	14.2	20	1.6	14.5	23	14	
VERZUOLO	1.4	5.3	6	1.6	12.0	11	1.4	3.1	9	1.4	3.2	3	1.2	2.7	1	1.2	3.9	2	2.1	4.7	33	1.8	6.0	23	12	
CARPENETO	2.4	9.2	16	2.3	7.7	12	1.9	7.3	4	1.4	5.2	2	3.5	10.5	6	2.2	10.1	6	1.6	4.6	20	2.1	8.3	22	12	
ORIO AL SERIO	2.4	6.6	33	2.0	4.1	12	1.5	3.6	4	2.7	5.6	6	2.1	3.6	10	2.1	4.1	12	2.2	8.7	11	3.1	9.7	4	8	
BRESCIA GHEDI	1.3	2.5	6	1.9	4.6	9	2.8	6.6	14	2.1	4.1	5	1.3	2.0	6	1.5	2.5	8	1.8	4.1	13	1.7	5.1	6	33	
PIUBEGA	1.3	7.6	7	1.4	6.9	11	2.3	8.3	14	2.0	6.7	7	1.2	4.6	5	1.5	6.7	10	1.7	7.4	17	1.4	5.3	10	19	
MONTANASO LOMBARDO	1.7	8.5	8	1.2	5.0	15	2.0	8.8	15	1.9	7.6	5	1.8	7.1	4	1.7	6.5	11	1.8	8.6	15	2.1	10.8	8	19	
VIGALZANO	1.8	5.7	5	1.4	7.6	6	1.2	7.2	5	1.3	3.2	5	1.4	5.0	8	1.4	5.3	7	2.1	8.8	14	2.3	8.7	11	39	
VERONA VILLAFRANCA	2.2	6.1	16	3.3	6.6	4	3.6	8.7	15	1.7	3.6	4	1.8	3.0	8	1.9	3.0	8	1.9	5.6	9	1.8	3.0	12	24	
VICENZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUSEGANA	1.3	6.1	9	1.9	6.8	10	1.8	5.3	8	1.4	7.1	6	1.4	5.8	4	1.2	3.6	5	1.3	6.9	22	1.2	5.0	14	22	
VENEZIA TESSERA	2.9	8.2	31	4.5	12.8	20	3.9	10.2	7	2.8	7.7	9	2.0	8.7	6	2.6	5.1	2	1.5	2.5	2	1.6	2.5	4	19	
ROVIGO	2.9	12.9	16	3.2	13.9	27	2.9	11.0	8	2.0	7.5	3	2.1	6.8	5	1.9	6.2	5	1.8	4.4	8	1.6	6.1	5	23	
CIVIDALE	2.2	8.6	3	4.3	17.5	25	3.9	12.5	54	2.3	6.2	4	1.9	4.3	5	1.8	6.2	4	1.5	4.6	2	1.5	4.9	1	2	
TRIESTE	-	-	0	5.7	13.3	36	3.6	12.8	25	2.3	4.1	4	1.0	1.0	1	-	-	0	1.9	3.6	5	1.7	2.5	1	28	
FIUME VENETO	1.5	10.5	18	1.8	11.0	26	2.2	7.7	9	2.3	8.9	5	1.7	6.5	3	1.6	7.0	4	1.2	2.4	1	1.0	4.0	2	32	
ALBENGA	5.2	12.4	11	3.8	8.1	4	2.6	6.5	5	2.6	8.1	5	3.2	9.3	5	2.8	9.8	21	2.4	10.9	17	5.3	12.9	10	22	
GENOVA SESTRI	6.1	10.8	17	5.4	9.7	52	3.3	7.7	4	4.1	8.7	7	4.2	10.2	9	4.7	9.7	4	2.8	5.1	4	4.3	8.7	2	1	
SARZANA LUNI	5.4	7.2	9	-	-	0	1.6	3.0	3	3.9	9.7	11	1.8	4.1	13	1.5	2.5	3	2.4	3.6	4	2.8	4.6	42	15	
PIACENZA	2.9	9.7	8	1.5	2.5	4	3.0	6.6	15	3.2	5.6	11	1.3	1.5	1	1.7	3.6	15	3.1	7.2	36	2.6	5.1	5	5	
GUALDO	2.4	9.0	16	3.5	14.4	16	2.6	10.6	10	2.0	6.0	5	2.0	7.0	3	1.6	8.6	8	1.8	5.6	19	1.7	11.8	10	13	
BOLOGNA B. PANIGALE	1.9	4.1	7	3.0	7.2	9	2.7	5.6	12	2.1	4.1	3	2.7	4.6	7	2.5	8.2	20	2.3	6.6	19	2.0	4.1	18	5	
CESENA	1.8	6.2	6	2.6	7.9	7	2.2	7.5	7	1.7	8.3	14	1.8	7.0	28	1.6	7.6	7	2.0	6.7	9	2.2	10.0	10	12	
RIMINI	3.0	6.1	8	4.0	8.2	11	3.5	8.2	6	1.8	2.5	2	2.4	8.7	11	1.4	4.1	6	2.9	7.2	25	2.0	3.0	5	26	
SAN CASCIANO	3.2	12.3	16	2.9	15.0	19	2.4	8.0	17	1.8	7.5	9	1.6	4.7	6	1.2	4.3	3	1.8	6.6	6	2.2	11.1	11	13	
SAN PIERO A GRADO	2.5	8.0	3	1.7	6.6	3	2.9	9.6	16	2.4	8.9	37	1.9	10.7	6	2.8	14.2	4	2.5	15.6	6	2.6	7.0	6	19	
POMARANACE	3.0	10.4	5	3.2	11.9	21	2.6	9.1	20	2.4	9.2	9	3.2	8.5	4	2.8	7.5	9	3.0	9.0	11	2.2	6.1	3	18	
AREZZO	2.3	3.0	1	4.5	10.8	18	2.0	4.1	9	6.3	7.7	2	3.2	7.2	3	2.9	7.7	5	2.5	3.0	2	4.3	4.6	1	59	
RADICOFANI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GROSSETO	3.4	8.7	20	4.9	13.8	35	2.5	5.6	11	5.2	11.8	8	4.3	10.8	5	4.1	6.6	10	5.6	14.4	3	3.7	8.2	4	4	
SANTA FISTA	2.5	9.2	6	3.5	12.4	10	2.6	9.8	9	2.2	5.7	7	2.0	7.0	8	1.6	8.9	13	1.5	8.9	14	1.8	11.3	6	27	
MARSCIANO	2.0	7.1	7	3.3	13.6	15	1.6	9.0	9	2.5	9.3	7	3.8	14.2	8	3.3	18.2	4	2.1	8.7	8	1.9	5.5	13	29	
FRONTONE	2.1	4.1	5	1.9	4.1	8	1.9	6.6	12	2.0	3.6	5	3.0	14.9	17	2.7	8.2	17	2.3	5.1	13	1.8	3.0	4	19	
FALCONARA	4.4	9.2	13	4.0	7.2	11	1.5	2.0	2	2.2	3.0	4	1.8	6.1	34	2.1	8.2	14	2.0	3.6	5	3.8	9.7	13	4	
POTENZA PICENA	1.6	4.1	5	1.9	5.3	7	2.3	6.3	6	2.5	6.4	8	1.4	3.4	3	1.3	3.9	3	2.2	6.0	28	2.1	6.2	31	9	
MONSAMPOLO	2.2	9.4	7	2.6	8.8	12	2.7	7.3	10	1.8	7.8	2	1.4	5.5	2	1.8	7.2	18	1.9	7.1	26	1.9	12.9	12	11	
CAPRAROLA	3.7	11.0	15	4.8	14.8	26	2.7	11.3	11	2.7	8.9	11	2.7	8.7	8	2.6	8.6	6	2.4	7.5	8	2.4	7.3	12	3	
MONTEROTONDO	2.9	11.8	28	2.5	12.9	16	1.3	5.2	7	2.4	8.3	8	3.3	10.8	10	3.4	8.9	6	2.2	9.2	2	2.8	8.9	7	16	
ROMA COLLEGIO ROMANO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROMA CIAMPINO	2.4	7.7	20	2.0	6.1	22	1.4	2.0	7	3.2	7.7	9	3.5	8.2	20	2.3	3.6	6	2.7	7.7	4	3.0	6.6	3	9	
BORGO SAN MICHELE	1.5	8.3	8	1.5	8.9	8	1.9	9.9	23	2.4	7.6	10	2.8	8.5	7	2.5	10.9	10	2.9	13.3	10	2.3	8.0	6	18	
FROSINONE	2.5	5.1	10	3.1	6.6	6	1.6	5.1	14	2.4	6.1	7	2.5	5.1	12	2.4	4.6	8	1.6	2.5	5	2.7	5.1	5	33	
PALIANO	2.2	9.0	5	1.3	12.8	6	1.6	6.4	5	2.4	7.4	7	1.8	5.6	8	2.5	8.0	10	2.4	6.5	7	2.1	8.8	4	48	
CASTEL DI SANGRO	3.0	10.2	15	3.6	11.2	23	2.0	7.8	7	1.7	7.0	5	2.4	6.6	7	1.7	6.1	5	1.3	12.2	3	1.5	8.4	3	32	
PESCARA	3.2	7.2	15	3.1	5.1	8	2.7	5.1	5	2.0	3.0	1	1.8	5.1	11	2.4	12.3	35	1.9	3.0	6	1.9	4.6	4	15	
CAMPOCHIARO	2.3	7.3	11	1.9	7.1	6	1.6	4.8	4	1.4	6.1	6	1.6	9.7	9	2.0	9.0	6	1.8	7.7	12	2.0	7.3	16	30	
TERMOLI	8.8	17.4	19	3.8	6.1	2	2.7	5.6	3	5.6	8.7	9	3.8	6.1	9	3.9	6.6	12	5.9	12.8	21	7.9	14.9	18	7	
CASTEL VOLTURNO	2.2	12.9	10	2.6	10.7	45	3.4	9.8	12	1.9	7.1	3	3.8	10.3	7	3.0	8.5	7	3.1	13.7	8	2.9	9.9	3	5	
PIANO CAPPELLE	2.8	9.2	7	2.8	10.1	18	1.6	7.6	17	1.2	4.9	11	1.5	7.2	8	1.8	6.7	6	2.2	8.8	5	1.4	8.3	5	23	
NAPOLI CAPODICHINO	2.0	7.2	29	5.1	15.4	25	3.0	6.6	4	1.5	2.0	1	3.0	6.1	19	3.0	4.6	5	3.7	8.2	3	2.6	8.2	6	8	
TORELLA DEI LOMBARDI	3.6	10.7	7	3.7	13.2	13	2.8	9.1	17	2.7	7.7	17	3.1	10.7	14	3.4	11.4	13	2.6	11.0	5	2.4	11.1	7	7	
PONTECAGNANO	2.7	15.9	16	3.3	10.8	11	1.6	5.2	5	1.6	6.0	5	2.1	7.5	7	2.3	7.2	10	1.6	12.3	8	1.3	9.1	15	23	
FOGGIA AMENDOLA	2.4	6.6	7	3.4	6.6	22	2.0	4.6	12	1.5	2.0	3	4.4	8.2	6	3.7	8.7	11	5.9	14.4	27	5.0	16.4	8	4	
PALO DEL COLLE	3.9	12.4	15	2.8	11.4	13	1.8	4.7	4	1.7	8.7	3	3.7	9.9	15	2.5	10.2	18	2.4	10.1	14	2.8	10.4	12	6	
TURI	3.1	9.6	18	2.5	7.5	9	1.8	5.2	4	2.5	6.7	9	2.5	8.6	27	1.7	7.4	8	2.0	6.9	10	2.8	7.5	11	4	
MARINA DI GINOSA	4.9	10.2	17	3.3	6.1	2	4.2	10.2	2	6.2	10.8	16	4.4	8.7	6	4.5	8.2	2	4.1	6.1	23	4.7	11.8	32	0	
BRINDISI	6.1	13.8	20	8.2	18.0	17	3.1	5.1	3	6.1	10.2	5	4.9	8.7	19	3.7	9.2	7	3.2	9.7	10	7.0	12.8	17	2	
S. MARIA DI LEUCA	6.8	17.4	36	5.9	12.8	18	2.8	6.6	4	4.2	7.7	13	4.0	6.6	12	4.5	8.2	7	3.3	5.6	2	4.8	7.2	8	0	
LECCE	5.9	12.8	30	3.8	6.6	6	1.6	3.0	10	3.3																

Scarti della precipitazione totale rispetto ai valori climatici - ottobre 2011



Climatologia

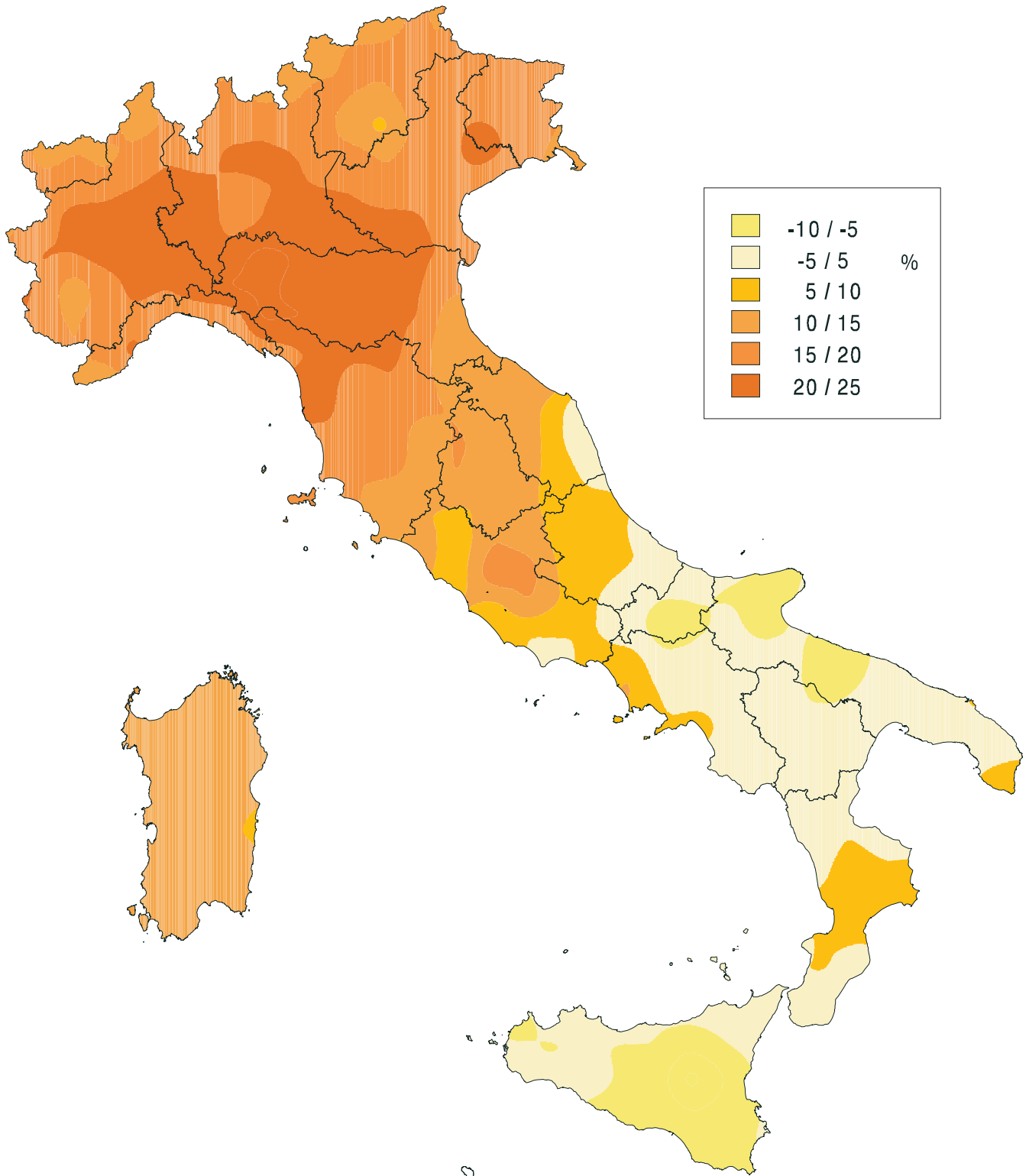
Le mappe climatiche sono state calcolate mediante analisi oggettiva a partire dalle misure giornaliere registrate, dalle stazioni presenti nella Banca Dati Agrometeorologica Nazionale, nel periodo 1951-2003. Allo scopo i dati climatici sono stati stimati ai nodi di una griglia a geometria regolare di 30 km di lato.

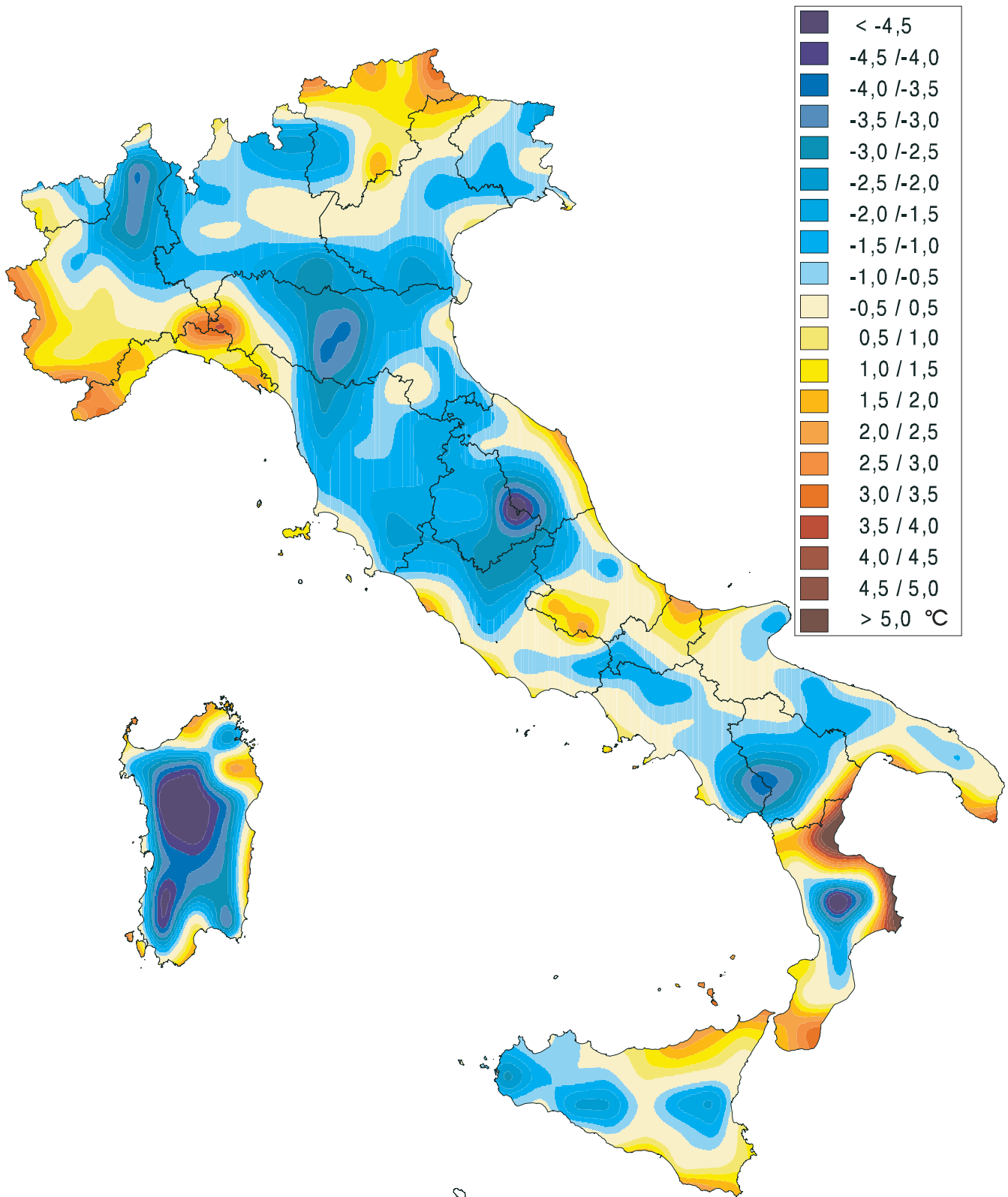
L'analisi oggettiva è stata applicata per stimare il valore medio climatico giornaliero ai nodi di griglia condizionatamente alle misure rilevate dalle stazioni limitrofe. Localmente, la stima dei dati climatici è stata eseguita tenendo conto della correlazione spaziale delle grandezze meteorologiche, della morfologia del

territorio e delle coordinate (latitudine, longitudine e quota) dei punti stazione. La stessa procedura è stata utilizzata per la stima dei campi meteorologici al suolo a partire dai dati giornalieri rilevati dalle stazioni della rete dell' A.M. e della R.A.N.

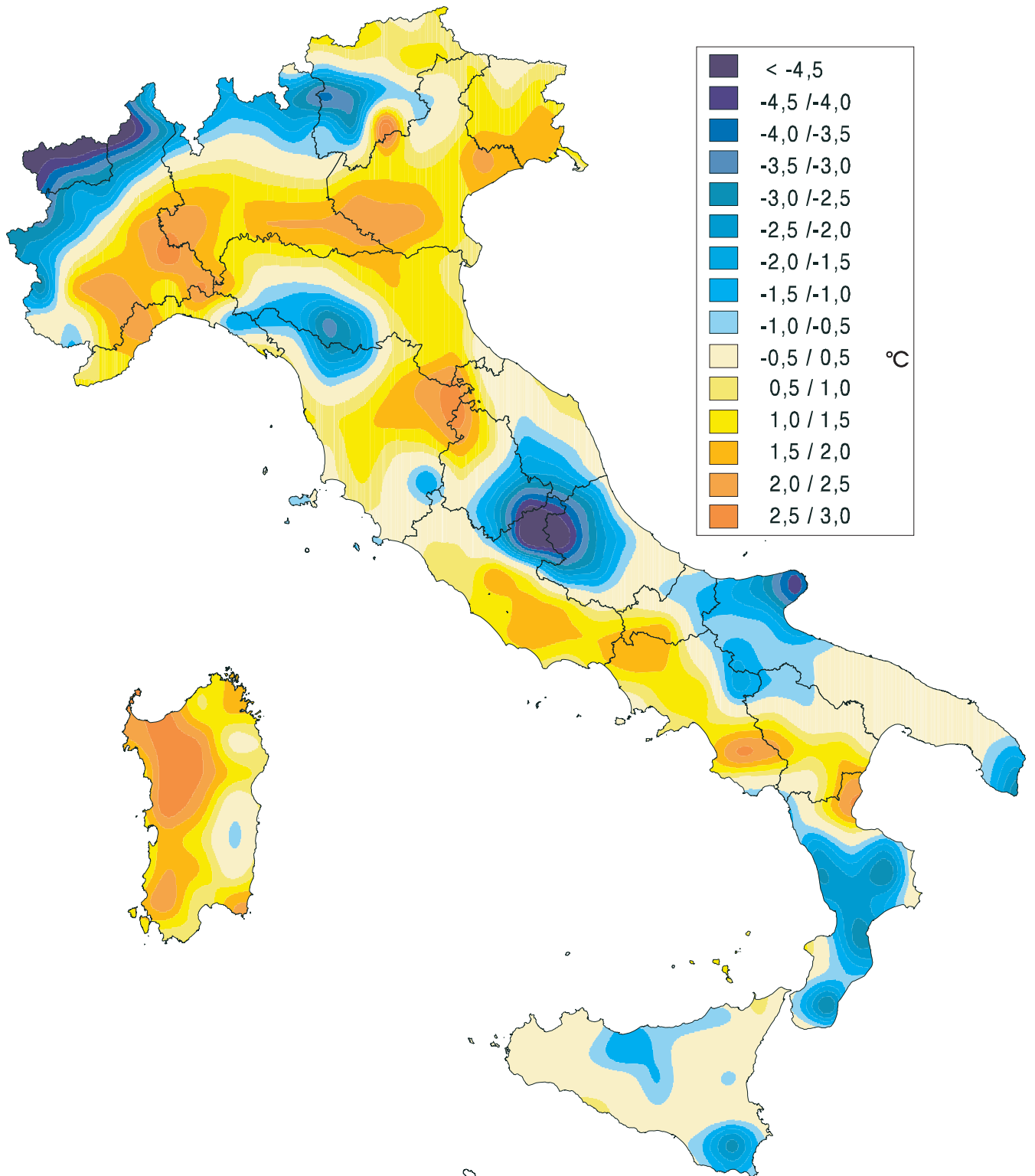
La mappa in questa pagina rappresenta gli scarti della precipitazione totale rispetto ai valori climatici del mese in esame. Nelle pagine seguenti vengono presentate le mappe degli scarti dell'eliofanìa relativa, della temperatura minima, della temperatura massima e dell'umidità del suolo rispetto ai valori climatici di riferimento.

Scarti dell'eliofania relativa rispetto ai valori climatici - ottobre 2011



Scarti della temperatura minima rispetto ai valori climatici - ottobre 2011

Scarti della temperatura massima rispetto ai valori climatici - ottobre 2011



tazioni o

stimate mediante appositi modelli.

Le grandezze misurate sono la temperatura superficiale, intendendo con tale termine la temperatura dell'aria misurata in prossimità del suolo da un sensore schermato, e la temperatura del suolo a -10 cm. La temperatura superficiale influenza in maniera determinante gli scambi energetici tra suolo ed atmosfera.

La temperatura del suolo è importante perché da essa dipendono le attività della microflora e le condizioni per la germinazione dei semi e per lo sviluppo ed il funzionamento degli apparati radicali.