



SISTEMA STATISTICO NAZIONALE
ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA
MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI



Ambiente e territorio

Statistiche meteorologiche

Anni 2000-2002

Contiene Cd-rom



I settori

AMBIENTE E TERRITORIO		<i>Ambiente, territorio, climatologia</i>
POPOLAZIONE		<i>Popolazione, matrimoni, nascite, decessi, flussi migratori</i>
SANITA' E PREVIDENZA		<i>Sanità, cause di morte, assistenza, previdenza sociale</i>
CULTURA		<i>Istruzione, cultura, elezioni, musei e istituzioni similari</i>
FAMIGLIA E SOCIETA'		<i>Comportamenti delle famiglie (salute, letture, consumi, etc.)</i>
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE		<i>Amministrazioni pubbliche, conti delle amministrazioni locali</i>
GIUSTIZIA		<i>Giustizia civile e penale, criminalità</i>
CONTI NAZIONALI		<i>Conti economici nazionali e territoriali</i>
LAVORO		<i>Occupati, disoccupati, conflitti di lavoro, retribuzioni</i>
PREZZI		<i>Indici dei prezzi alla produzione, all'ingrosso e al consumo</i>
AGRICOLTURA		<i>Agricoltura, zootecnia, foreste, caccia e pesca</i>
INDUSTRIA		<i>Industria in senso stretto, attività edilizia, opere pubbliche</i>
SERVIZI		<i>Commercio, turismo, trasporti e comunicazioni, credito</i>
COMMERCIO ESTERO		<i>Importazioni ed esportazioni per settore e Paese</i>

Alla produzione editoriale collocata nei 14 settori si affiancano le pubblicazioni periodiche dell'Istituto: *Annuario statistico italiano*, *Bollettino mensile di statistica* e *Compendio statistico italiano*. *Il Rapporto annuale dell'Istat* viene inviato a tutti gli abbonati anche ad un solo settore.



SISTEMA STATISTICO NAZIONALE
ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA
MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI

Statistiche meteorologiche

Anni 2000-2002

A cura di: Mara Cammarrota

Redazione dei capitoli: Maria Carmen Beltrano (Cra-Ucea), Mara Cammarrota (Istat),
Stanislao Esposito (Cra-Ucea), Angelo Libertà (Finsiel s.p.a.),
Gianni Monti (Istat), Laura Nardella (Istat), Mara Sut (Istat) e
Carla Todisco (Finsiel s.p.a.)

Per chiarimenti sul contenuto della pubblicazione rivolgersi a:
Istat, Progetto Metodologie e statistiche ambientali
Tel. 06.4673.4319

Statistiche meteorologiche **Anni 2000-2002**

Annuario, n. 29 - 2005

Istituto nazionale di statistica
Via Cesare Balbo, 16 - Roma

Coordinamento:
Servizio produzione editoriale
Via Tuscolana, 1788 - Roma

Realizzazione del volume
in formato elettronico: Carlo Nappi

Stampa:
CSR - Centro stampa e riproduzione srl
Via di Pietralata, 157 - 00158 Roma

Si autorizza la riproduzione a fini non
commerciali e con citazione della fonte

Indice generale

Premessa	Pag.	7
Avvertenze	“	9
Indice delle tavole	“	11
Caratteristiche della rilevazione	“	13
Stazioni utilizzate.....	“	13
Reti meteorologiche.....	“	13
Strumenti di misura.....	“	17
Modalità di elaborazione dei dati.....	“	18
Capitolo 1 - Temperatura		
1.1 Definizione.....	“	23
1.2 Strumenti di misura.....	“	23
1.3 Modalità di rilevazione.....	“	23
1.4 Elaborazione dei dati.....	“	24
Capitolo 2 - Precipitazione e fenomeni vari		
2.1 Precipitazione.....	“	69
2.1.1 Definizione.....	“	69
2.1.2 Strumenti di misura.....	“	69
2.1.3 Modalità di rilevazione.....	“	70
2.1.4 Elaborazione dei dati.....	“	71
2.2 Temporale, neve e nebbia.....	“	71
2.2.1 Definizione.....	“	71
2.2.2 Strumenti di misura e modalità di rilevazione.....	“	72
2.2.3 Elaborazione dei dati.....	“	72
Capitolo 3 - Umidità e pressione atmosferica		
3.1 Umidità.....	“	95
3.1.1 Definizione.....	“	95
3.1.2 Strumenti di misura.....	“	95
3.1.3 Modalità di rilevazione.....	“	95
3.1.4 Elaborazione dei dati.....	“	95
3.2 Pressione atmosferica.....	“	96
3.2.1 Definizione.....	“	96
3.2.2 Strumenti di misura.....	“	96
3.2.3 Modalità di rilevazione.....	“	97
3.2.4 Elaborazione dei dati.....	“	97

Capitolo 4 - Stato del cielo ed eliofania		
4.1	Stato del cielo.....	Pag. 125
4.1.1	Definizione.....	“ 125
4.1.2	Strumenti di misura e modalità di rilevazione.....	“ 125
4.1.3	Elaborazione dei dati.....	“ 125
4.2	Eliofania.....	” 126
4.2.1	Definizione.....	“ 126
4.2.2	Strumenti di misura e modalità di rilevazione.....	“ 126
4.2.3	Elaborazione dei dati.....	“ 126
Capitolo 5 - Vento		
5.1	Definizione.....	“ 145
5.2	Strumenti di misura e modalità di rilevazione.....	“ 145
5.3	Elaborazione dei dati.....	“ 146
Capitolo 6 - Dati stagionali		
6.1	Elaborazione dei dati.....	“ 219
Indice delle tavole contenute nel Cd-rom - Anni 2000-2002.....		“ 243

Premessa

Le prime pubblicazioni di dati meteorologici relative a tutto il territorio nazionale furono iniziate nel 1865 e proseguite fino al 1878 in appositi volumi dal titolo *La Meteorologia italiana*, con periodicità dapprima decennale e poi mensile, a cura del Servizio meteorico-statistico, inquadrato alle dipendenze della Direzione generale della statistica del Ministero di agricoltura, industria e commercio.

A partire dal 1879 e fino al 1935, ad eccezione dell'interruzione dovuta agli avvenimenti del primo conflitto mondiale, le pubblicazioni di dati e studi meteorologici continuarono in una seconda serie, negli *Annali* editi a cura dell'Ufficio centrale di meteorologia, istituito nel novembre 1876 alle dipendenze della Direzione di agricoltura del Ministero di agricoltura, industria e commercio. Dal 1907 al 1920 e dal 1926 al 1935 furono però pubblicate solo le memorie e i lavori scientifici e non le usuali tabelle dei dati meteorologici.

L'Ufficio centrale di meteorologia pubblicava inoltre, dal 30 novembre 1879, il *Bollettino meteorico giornaliero* con i dati dei principali osservatori italiani e di alcuni esteri, fino ad arrivare a 122 stazioni nel 1914.

Negli anni Ottanta del XIX secolo, parallelamente alle attività istituzionali dell'Ufficio centrale di meteorologia, si affiancava quella privata della Società meteorologica italiana che nel 1885 elaborava i dati di 235 stazioni pubblicati sull'*Annuario meteorologico italiano*, stampato dalla Società stessa (107 stazioni corrispondevano con l'Ufficio centrale, 11 erano estere e 117 appartenevano solo alla Società meteorologica).

Con la nascita dell'Ufficio idrografico del magistrato delle acque a Venezia (1907) e dell'Ufficio idrografico del Po a Parma (1912) iniziarono, a partire dal 1912, le pubblicazioni di *Bollettini mensili*, con particolare riguardo alle osservazioni pluviometriche.

Successivamente, nel 1917, con l'istituzione del Servizio idrografico centrale, sotto la vigilanza del Consiglio superiore delle acque presso il Ministero dei lavori pubblici, iniziarono le pubblicazioni degli *Annali idrologici* a cura dei diversi compartimenti territoriali.

Dal 1926 l'Istituto centrale di statistica ha curato la pubblicazione dei dati meteorologici di circa 60 stazioni distribuite su tutto il territorio nazionale, in specifiche tabelle *dell'Annuario statistico italiano e dei Bollettini di statistica*.

Intanto, nel 1925, la Sezione presagi dell'Ufficio centrale di meteorologia si fuse con quella aerologica della Direzione superiore del genio e delle costruzioni aeronautiche in un unico Ufficio presagi, dipendente dal Commissariato per l'aeronautica. Nel giro di pochi anni si pervenne alla costituzione dell'attuale Servizio meteorologico dell'aeronautica militare che iniziò la pubblicazione di un *Bollettino giornaliero*, eredità di quello curato in precedenza dall'Ufficio centrale di meteorologia. Successivamente, anche a causa del secondo conflitto mondiale, le pubblicazioni dei dati meteorologici divennero discontinue.

In considerazione della mancanza di una pubblicazione in materia, del crescente interesse per la documentazione dei fenomeni meteorologici e per assicurare la necessaria continuità storica alla diffusione di tali informazioni, a partire dal 1959, l'Istituto centrale di statistica ha iniziato la pubblicazione di una specifica serie degli *Annuari speciali* dal titolo *Annuario di statistiche meteorologiche* che idealmente si riallaccia ai volumi della serie *La meteorologia italiana*.

Inizialmente i dati pubblicati si riferivano a 270 località scelte fra le stazioni termopluviometriche del Servizio idrografico del Ministero dei lavori pubblici e gli osservatori

dell'Ufficio centrale di meteorologia e di ecologia agraria del Ministero dell'agricoltura e delle foreste; dal 1961 furono inseriti i dati di un cospicuo numero di stazioni del Servizio meteorologico dell'aeronautica militare, arrivando ad elaborare i dati di circa 950 punti di rilevazione.

Nel corso degli anni i dati pubblicati hanno subito una progressiva riduzione nel numero di stazioni (688 tra stazioni e osservatori del Servizio idrografico del Ministero dei lavori pubblici e della rete dell'Aeronautica militare nell'Annuario n. 24¹, fino ad arrivare a 32 stazioni scelte tra quelle del Servizio meteorologico dell'aeronautica militare e dell'Azienda nazionale di assistenza al volo (Anav) nell'Annuario n. 25².

L'Annuario n. 26³ pubblica i dati del quinquennio 1992-1996 relativi a 88 stazioni meteorologiche, l'Annuario n. 27⁴ esamina i dati del 1997 relativi a 113 stazioni e l'Annuario n. 28⁵ considera i dati del 1998 relativi a 108 stazioni. Le stazioni meteorologiche sono state scelte tra quelle del Servizio meteorologico dell'Aeronautica militare (Smam), dell'Ente nazionale di assistenza al volo (Enav) e della Rete agrometeorologica nazionale (Ran) dell'Ufficio centrale di ecologia agraria (Ucea), erede del Regio ufficio centrale di meteorologia che operava già nel 1876.

Non è stato possibile, per il 1999, produrre un Annuario avendo a disposizione un archivio incompleto delle stazioni Smam.

La presente pubblicazione, nella quale sono considerati i dati del triennio 2000-2002⁶, nasce dalla collaborazione tra l'Istituto nazionale di statistica e l'Ucea del Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura (Cra-Ucea) - Ministero delle politiche agricole e forestali, con l'intento di continuare la lunga tradizione di diffusione dei dati meteorologici sull'intero territorio nazionale. Le stazioni scelte per la pubblicazione appartengono al Servizio meteorologico dell'aeronautica militare del Ministero della difesa e alla Rete agrometeorologica nazionale del Cra-Ucea.

In particolare, Maria Carmen Beltrano e Stanislao Esposito del Cra-Ucea hanno curato la scelta dei parametri meteorologici, l'analisi e la definizione delle tavole, la scelta delle stazioni, la definizione, la revisione ed il controllo delle elaborazioni per i dati relativi alle stazioni del Cra-Ucea e la stesura delle note introduttive. Inoltre Angelo Libertà e Carla Todisco della Finsiel S.p.A. hanno elaborato, nell'ambito del Sistema informativo agricolo nazionale (Sian) del Ministero delle politiche agricole e forestali, i dati delle stazioni Ran, curandone la definizione delle modalità di calcolo, le elaborazioni statistiche, il controllo dei dati di base e la composizione di mappe e grafici.

I dati delle stazioni Smam sono stati elaborati dal Progetto Metodologie e statistiche ambientali dell'Istat. In particolare, Mara Sut ha curato l'analisi e l'elaborazione dei dati, Laura Nardella l'impostazione, la redazione e la revisione delle tavole, Gianni Monti le elaborazioni statistiche, il controllo dei dati di base e delle elaborazioni. È stata impiegata un'unica metodologia di elaborazione concordata con gli enti interessati.

¹ Istat, *Statistiche meteorologiche*, 1988.

² Istat, *Statistiche meteorologiche*, 1994.

³ Istat, *Statistiche meteorologiche*, 1998.

⁴ Istat, *Statistiche meteorologiche*, 2000.

⁵ Istat, *Statistiche meteorologiche*, 2000.

⁶ I dati relativi all'anno 2002 sono riportati nel presente volume, mentre la serie completa 2000-2002 è riportata nel Cd-rom allegato.

Avvertenze

Nelle tavole della presente pubblicazione sono adoperati i seguenti segni convenzionali:

- | | |
|------------------------------|--|
| Linea (-) | quando il fenomeno esiste e viene rilevato, ma i casi non si sono verificati. |
| Quattro puntini (...) | quando il fenomeno esiste, ma i dati non si conoscono per qualsiasi ragione. |
| Due puntini (..) | quando i dati disponibili non raggiungono la soglia minima del 70 per cento necessaria per l'elaborazione. |

Indice delle tavole

Tavola 1.1	Valore massimo delle temperature giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002.....	Pag.	28
Tavola 1.2	Valore minimo delle temperature giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002.....	“	36
Tavola 1.3	Media delle temperature massime giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002.....	“	44
Tavola 1.4	Media delle temperature minime giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002.....	“	52
Tavola 1.5	Escursione termica massima delle temperature giornaliere per mese, secondo stazione - Anno 2002.....	“	60
Tavola 1.6	Escursione termica minima delle temperature giornaliere per mese, secondo stazione - Anno 2002.....	“	62
Tavola 1.7	Valore massimo e minimo delle temperature giornaliere, media delle temperature massime e minime giornaliere, escursione massima e minima delle temperature giornaliere, nell'anno, per stazione - Anno 2002.....	“	64
Tavola 2.1	Precipitazione nel mese in quantità e giorni, per stazione - Anno 2002.....	“	74
Tavola 2.2	Giorni nel mese con temporale, neve e nebbia, per stazione - Anno 2002.....	“	82
Tavola 2.3	Precipitazione in quantità e giorni, temporale, neve e nebbia in giorni, nell'anno, per stazione - Anno 2002.....	“	90
Tavola 3.1	Umidità relativa media rilevata alle ore 6:00 per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002.....	“	98
Tavola 3.2	Umidità relativa media rilevata alle ore 12:00 per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002.....	“	106
Tavola 3.3	Pressione atmosferica giornaliera media per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002.....	“	114
Tavola 3.4	Umidità relativa media rilevata alle ore 6:00 e alle ore 12:00, pressione atmosferica giornaliera media, per stazione - Anno 2002.....	“	122
Tavola 4.1	Giorni nel mese con cielo sereno, misto o coperto, per stazione - Anno 2002.....	“	130
Tavola 4.2	Eliofania giornaliera media assoluta e relativa nel mese, per stazione - Anno 2002.....	“	138
Tavola 5.1	Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002.....	“	150
Tavola 5.2	Vento al suolo: direzione di provenienza e massima velocità giornaliera nel mese, per stazione - Anno 2002.....	“	198
Tavola 5.3	Vento al suolo: numero di giorni per classe di velocità nel mese, per stazione - Anno 2002.....	“	202
Tavola 5.4	Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nell'anno, per stazione - Anno 2002.....	“	210

Tavola 5.5	Vento al suolo: direzione di provenienza e massima velocità giornaliera, numero di giorni per classe di velocità, nell'anno, per stazione - Anno 2002.....	Pag.	214
Tavola 6.1	Andamento stagionale di alcuni fenomeni meteorologici, per stazione - Anno 2002.....	“	226

Caratteristiche della rilevazione

Stazioni utilizzate

La posizione dell'Italia al centro del Mediterraneo, la varietà geomorfologica del suo territorio e la presenza delle catene alpina e appenninica fanno sì che il territorio nazionale risulti diviso in numerose zone climatiche: è perciò doveroso puntualizzare che i dati delle stazioni selezionate nel presente Annuario non possono rappresentare tutte le regioni climatiche del territorio. In relazione alla disponibilità dei dati, sono state selezionate le stazioni ritenute più idonee a descrivere le principali regioni climatiche italiane. Per garantire un'adeguata rappresentatività temporale e spaziale sono presenti, infatti, stazioni costiere, stazioni di pianura e pedemontane, stazioni situate sui due versanti dell'Appennino, stazioni di montagna e stazioni ubicate sulle isole maggiori. Si precisa comunque che i dati di ciascuna stazione e le elaborazioni effettuate sono rappresentative della località stessa e, con le dovute cautele, indicative dell'area climatica circostante.

Sono state selezionate 108 stazioni meteorologiche che presentano maggiore completezza nella serie di dati e che risultano localizzate nei diversi territori provinciali. È stata mantenuta, ove possibile, la continuità con le stazioni riportate nei precedenti Annuari. L'elenco delle stazioni è riportato nel prospetto 1 e la loro localizzazione è indicata nella tavola illustrata 1.

Reti meteorologiche

Le stazioni della rete Smam fanno parte della rete internazionale di osservazioni meteorologiche costituita nell'ambito del programma World weather watch (Www) dell'Organizzazione meteorologica mondiale (Omm) e seguono perciò per tipologia di strumentazione, metodologia di raccolta e scambio dati, le raccomandazioni dell'Omm.

Esse rilevano secondo gli standard Omm ogni tre ore i principali parametri meteorologici, sia tramite strumenti per la misura di parametri quantitativi, quali temperatura, umidità, pressione, vento, visibilità, sia a vista per la stima dei parametri qualitativi come nuvolosità, tipologia e altezza delle nubi e altri fenomeni (idrometeore, litometeore, elettrometeore). Sono misurate ogni sei ore la quantità di precipitazione (idrometeore) caduta nelle sei ore precedenti e ogni 24 ore i dati estremi (temperatura minima e massima, vento massimo eccetera) o cumulati (precipitazione, insolazione, radiazione solare eccetera). I rilevamenti vengono effettuati, per tutte le stazioni mondiali della rete Www, alla stessa ora di riferimento (in tal senso si parla di osservazioni sinottiche) che è quella del Tempo universale coordinato (Universal time coordinated, Utc). Per l'Italia il tempo locale è spostato avanti di un'ora rispetto a quello Utc per cui: Tempo locale in Italia = Utc + 1 ora in inverno; + 2 ore durante la validità dell'ora legale.

Le osservazioni sinottiche effettuate dalle stazioni meteorologiche della rete mondiale Www sono trasformate con particolari codici stabiliti dall'Omm in messaggi (Synop). Questi raggiungono, in tempo reale, attraverso i canali di telecomunicazione (telex, modem, satelliti, computer, reti telematiche eccetera), i centri di raccolta nazionali e vengono instradati, dopo una selezione, sui canali internazionali, per essere disponibili (entro poche decine di minuti dalla loro stesura) a tutti i Servizi meteorologici del mondo.

Prospetto 1 - Elenco e caratteristiche delle stazioni meteorologiche

STAZIONI	Reti	Ubicazione		Zona altimetrica (a)	Altitudine (b)	Coordinate	
		Provincia	Comune			Latitudine Nord	Longitudine Est
Torino Bric della Croce	Smam	TO	Pecetto Torinese	P	709	45° 02'	7° 44'
Novara Cameri	Smam	NO	Cameri	P	178	45° 31'	8° 40'
Mondovì	Smam	CN	Mondovì	CI	559	44° 23'	7° 49'
Verzuolo	Ran	CN	Verzuolo	CI	420	44° 36'	7° 29'
Carpeneto	Ran	AL	Carpeneto	CI	230	44° 41'	8° 37'
Brescia Ghedi	Smam	BS	Ghedi	P	102	45° 25'	10° 17'
Montanaso Lombardo	Ran	LO	Montanaso Lombardo	P	83	45° 20'	9° 27'
Zanzarina	Ran	MN	Piubega	P	40	45° 13'	10° 32'
Dobbiaco	Smam	BZ	Dobbiaco	MI	1.222	46° 44'	12° 13'
San Valentino alla Muta	Smam	BZ	Curon Venosta	MI	1.512	46° 51'	10° 30'
Monte Paganella	Smam	TN	Zambana	MI	2.125	46° 09'	11° 02'
Passo Rolle	Smam	TN	Siror	MI	2.400	46° 18'	11° 47'
Vigalzano	Ran	TN	Pergine Valsugana	MI	539	46° 04'	11° 14'
Verona Villafranca	Smam	VR	Verona	P	67	45° 28'	10° 55'
Vicenza	Smam	VI	Vicenza	P	39	45° 34'	11° 31'
Susegana	Ran	TV	Susegana	CI	67	45° 51'	12° 16'
Treviso Istrana	Smam	TV	Istrana	P	45	45° 41'	12° 06'
Treviso Sant'Angelo	Smam	TV	Treviso	P	18	45° 39'	12° 11'
Aviano	Smam	PN	Aviano	P	128	46° 02'	12° 36'
Fiume Veneto	Ran	PN	Fiume Veneto	P	19	45° 55'	12° 43'
Cividale	Ran	UD	Cividale del Friuli	CI	130	46° 05'	13° 25'
Tarvisio	Smam	UD	Tarvisio	MI	777	46° 30'	13° 35'
Udine Rivolto	Smam	UD	Codroipo	P	51	45° 59'	13° 02'
Trieste	Smam	TS	Trieste	CL	8	45° 39'	13° 47'
Capo Mele	Smam	SV	Andora	CL	220	43° 57'	8° 10'
Passo dei Giovi	Smam	GE	Busalla	CI	468	44° 34'	8° 57'
Sarzana Luni	Smam	SP	Sarzana	CL	9	44° 05'	9° 59'
Piacenza San Damiano	Smam	PC	Piacenza	P	134	45° 00'	9° 42'
Monte Cimone	Smam	MO	Sestola	MI	2.165	44° 12'	10° 43'
Ferrara	Smam	FE	Ferrara	P	8	44° 49'	11° 37'
Cervia	Smam	RA	Cervia	P	6	44° 15'	12° 21'
Marina di Ravenna	Smam	RA	Ravenna	P	2	44° 28'	12° 17'
Rimini Miramare	Smam	RN	Rimini	P	12	44° 02'	12° 37'
Passo della Cisa	Smam	MS	Pontremoli	MI	1.039	44° 28'	9° 56'
Passo della Porretta	Smam	PT	Pistoia	MI	1.313	44° 02'	10° 56'
San Casciano	Ran	FI	S. Casciano in Val di Pesa	CI	230	43° 40'	11° 09'
Elba Calamita	Smam	LI	Portoferraio	CL	396	42° 47'	10° 17'
Pisa San Giusto	Smam	PI	Pisa	P	2	43° 40'	10° 23'
San Piero a Grado	Ran	PI	Pisa	P	3	43° 40'	10° 21'
Arezzo	Smam	AR	Arezzo	CI	248	43° 28'	11° 51'
Radicofani	Smam	SI	Radicofani	MI	896	42° 54'	11° 45'
Grosseto	Smam	GR	Grosseto	P	5	42° 45'	11° 07'
Monte Argentario	Smam	GR	Monte Argentario	CL	631	42° 23'	11° 10'
Marsciano	Ran	PG	Marsciano	CI	229	43° 00'	12° 18'
Santa Fista	Ran	PG	Città di Castello	CI	311	43° 31'	12° 08'
Fenile	Ran	PU	Fano	CL	28	43° 50'	13° 00'
Frontone	Smam	PU	Frontone	CL	570	43° 31'	12° 44'
Monsampolo	Ran	AP	Monsampolo del Tronto	CL	43	42° 53'	13° 48'
Caprarola	Ran	VT	Caprarola	CI	650	42° 20'	12° 11'
Viterbo	Smam	VT	Viterbo	CI	300	42° 26'	12° 05'
Monte Terminillo	Smam	RI	Rieti	MI	1.874	42° 27'	12° 59'
Civitavecchia	Smam	RM	Civitavecchia	P	3	42° 06'	11° 48'
Guidonia	Smam	RM	Guidonia Montecelio	CI	88	42° 00'	12° 44'
Pratica di Mare	Smam	RM	Pomezia	P	6	41° 39'	12° 26'

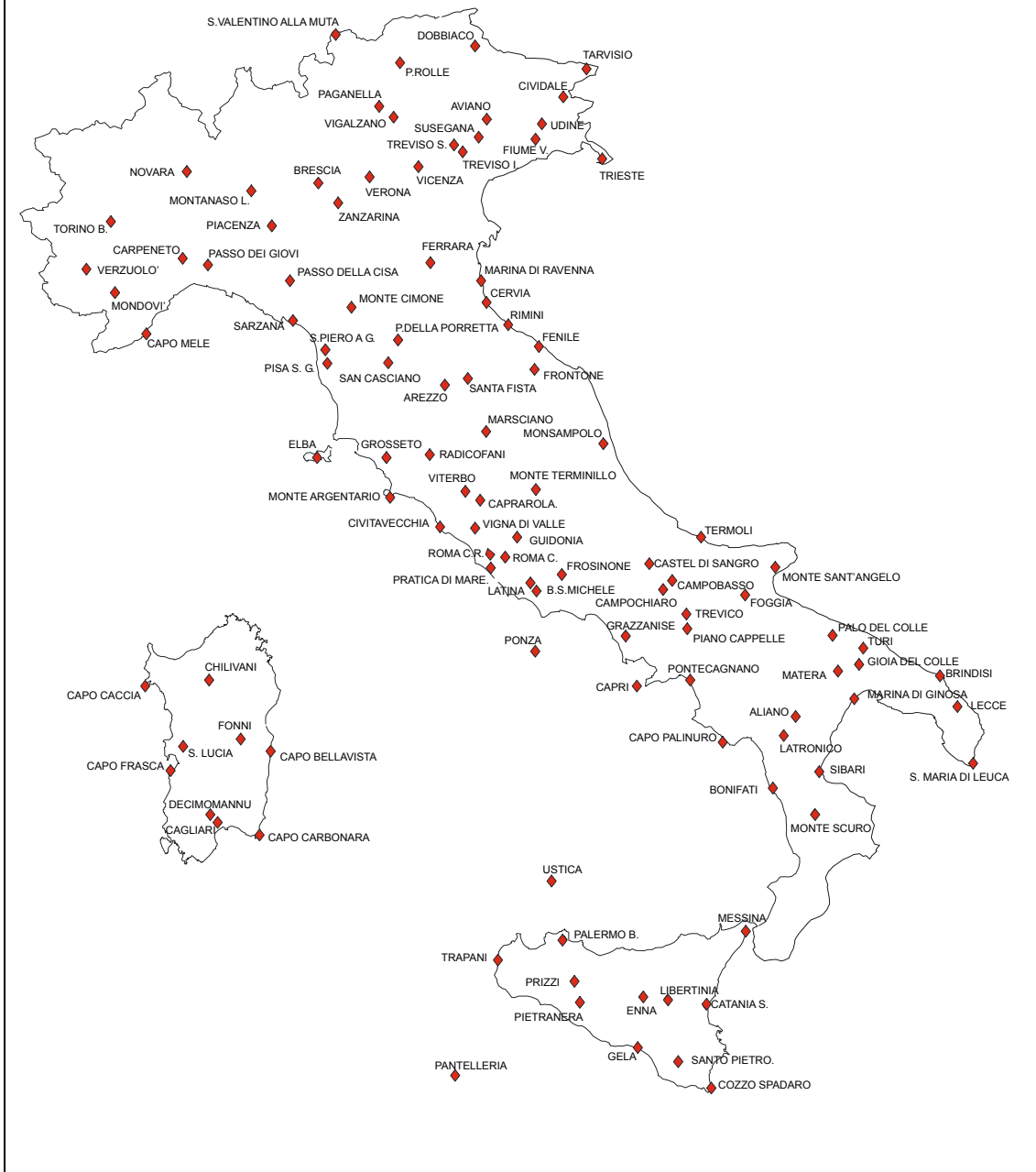
Prospetto 1 segue - Elenco e caratteristiche delle stazioni meteorologiche

STAZIONI	Reti	Ubicazione		Zona altimetrica (a)	Altitudine (b)	Coordinate	
		Provincia	Comune			Latitudine Nord	Longitudine Est
Roma Ciampino	Smam	RM	Ciampino	P	129	41° 48'	12° 35'
Roma Collegio Romano	Ran	RM	Roma	P	57	41° 54'	12° 29'
Vigna di Valle	Smam	RM	Bracciano	CI	262	42° 05'	12° 13'
Borgo San Michele	Ran	LT	Latina	P	12	41° 27'	12° 54'
Latina	Smam	LT	Latina	P	26	41° 33'	12° 54'
Ponza	Smam	LT	Ponza	CL	184	40° 54'	12° 58'
Frosinone	Smam	FR	Frosinone	CI	180	41° 38'	13° 18'
Castel di Sangro	Ran	AQ	Castel di Sangro	MI	810	41° 45'	14° 06'
Campobasso	Smam	CB	Campobasso	MI	793	41° 34'	14° 39'
Campochiaro	Ran	CB	Campochiaro	MI	502	41° 28'	14° 32'
Termoli	Smam	CB	Termoli	CL	16	42° 00'	15° 00'
Grazzanise	Smam	CE	Grazzanise	P	9	41° 03'	14° 04'
Piano Cappelle	Ran	BN	Benevento	CI	152	41° 07'	14° 50'
Capri	Smam	NA	Capri	CL	264	40° 33'	14° 15'
Trevico	Smam	AV	Trevico	MI	1.089	41° 03'	15° 14'
Capo Palinuro	Smam	SA	Centola	CL	184	40° 01'	15° 16'
Pontecagnano	Ran	SA	Pontecagnano	P	29	40° 37'	14° 52'
Foggia Amendola	Smam	FG	Foggia	P	57	41° 26'	15° 33'
Monte Sant'Angelo	Smam	FG	Monte Sant'Angelo	CL	838	41° 42'	15° 57'
Gioia del Colle	Smam	BA	Gioia del Colle	CI	345	40° 46'	16° 56'
Palo del Colle	Ran	BA	Palo del Colle	CI	191	41° 03'	16° 38'
Turi	Ran	BA	Turi	CI	230	40° 55'	17° 01'
Marina di Ginosa	Smam	TA	Ginosa	P	2	40° 26'	16° 53'
Brindisi	Smam	BR	Brindisi	P	15	40° 39'	17° 57'
Lecce Galatina	Smam	LE	Lecce	P	48	40° 21'	18° 10'
Santa Maria di Leuca	Smam	LE	Castrignano del Capo	P	104	39° 49'	18° 21'
Latronico	Smam	PZ	Latronico	MI	888	40° 05'	16° 01'
Aliano	Ran	MT	Aliano	CI	250	40° 17'	16° 19'
Matera	Ran	MT	Matera	CI	370	40° 39'	16° 37'
Bonifati	Smam	CS	Bonifati	ML	484	39° 35'	15° 53'
Montescuro	Smam	CS	Celico	MI	1.710	39° 20'	16° 24'
Sibari	Ran	CS	Cassano allo Ionio	P	10	39° 44'	16° 27'
Pantelleria	Smam	TP	Pantelleria	CL	191	36° 49'	11° 58'
Trapani Birgi	Smam	TP	Trapani	P	7	37° 55'	12° 30'
Palermo Bocca di Falco	Smam	PA	Palermo	P	105	38° 07'	13° 19'
Prizzi	Smam	PA	Prizzi	MI	1.034	37° 43'	13° 26'
Ustica	Smam	PA	Ustica	P	250	38° 42'	13° 11'
Messina	Smam	ME	Messina	ML	59	38° 12'	15° 33'
Pietranera	Ran	AG	Santo Stefano Quisquina	CI	158	37° 30'	13° 31'
Gela	Smam	CL	Gela	P	11	37° 05'	14° 13'
Enna	Smam	EN	Enna	CI	940	37° 34'	14° 17'
Catania Sigonella	Smam	CT	Catania	P	22	37° 27'	14° 04'
Libertinia	Ran	CT	Ramacca	CI	183	37° 33'	14° 35'
Santo Pietro	Ran	CT	Caltagirone	CI	313	37° 07'	14° 31'
Cozzo Spadaro	Smam	SR	Portopalo di Capo Passero	CL	46	36° 41'	15° 08'
Capo Caccia	Smam	SS	Alghero	P	202	40° 34'	8° 10'
Chilivani	Ran	SS	Ozieri	CI	216	40° 37'	8° 56'
Capo Bellavista	Smam	NU	Tortoli	CL	138	39° 55'	9° 42'
Fonni	Smam	NU	Fonni	MI	1.022	40° 07'	9° 15'
Capo Frasca	Smam	OR	Arbus	CL	91	39° 45'	8° 28'
Santa Lucia	Ran	OR	Zeddiani	P	14	39° 59'	8° 56'
Cagliari Elmas	Smam	CA	Cagliari	P	4	39° 15'	9° 03'
Decimomannu	Smam	CA	Decimomannu	P	29	39° 20'	8° 58'
Capo Carbonara	Smam	CA	Villasimius	CL	116	39° 06'	9° 31'

(a) Zona altimetrica: P = pianura, CI = collina interna, CL = collina litoranea, MI = montagna interna, ML = montagna litoranea.

(b) Altezza in metri sul livello del mare.

Tavola illustrata 1 - Localizzazione delle stazioni meteorologiche



I dati delle stazioni della rete Smam confluiscono in tempo reale al Centro nazionale di meteorologia e climatologia aeronautica (Cnmca) dove sono utilizzati per elaborare le previsioni del tempo a scala nazionale. Gli stessi dati sono immessi in tempo reale nei canali di telecomunicazioni aeronautiche e meteorologiche per essere disponibili per gli organi di assistenza alla navigazione aerea e per gli altri Servizi meteorologici del mondo.

Le stazioni della Ran seguono le raccomandazioni dell'Omm per tipologia di strumentazione e metodologia di acquisizione dei dati; sono di tipo elettronico automatico, non presidiate, collegate in rete al centro di raccolta dati del Sian dove, con cadenza oraria, i dati rilevati da tutte le stazioni sono archiviati. Quotidianamente i dati acquisiti sono sottoposti ai test di controllo e trasferiti nella Banca dati agrometeorologica nazionale.

Ogni stazione è fornita di una serie di sensori per la misura delle grandezze meteorologiche e più tipicamente agrometeorologiche: temperatura dell'aria a due metri dal suolo, a 50 centimetri e al suolo; temperatura del suolo a -10 centimetri e a -50 centimetri; umidità dell'aria a due metri dal suolo e a 50 centimetri; pressione, precipitazione, eliofania, radiazione globale, velocità e direzione del vento, bagnatura fogliare, evaporazione e flusso di calore. I dati acquisiti dai vari sensori sono archiviati con intervalli diversi, generalmente ogni ora, escluso il vento e la precipitazione (archiviazione ogni 10 minuti), la temperatura del suolo e l'evaporazione (archiviazione ogni tre ore). Poiché non è presente alcun osservatore, non sono eseguite le osservazioni a vista (nebulosità, fenomeni particolari eccetera).

Strumenti di misura

La denominazione degli strumenti usati per le rilevazioni meteorologiche è costituita da parole composte, generalmente di origine greca, nelle quali la prima parte indica il fenomeno rilevato, la seconda il modo di rilevazione. I termini che costituiscono il secondo elemento della parola sono tre: scopio per gli strumenti che servono ad osservare un fenomeno, ma che non forniscono la sua misurazione (ad esempio: anemo-scopio = banderuola indicatrice della direzione di provenienza del vento), metro per gli strumenti in cui la misurazione si riferisce al momento dell'osservazione (ad esempio: anemo-metro = strumento ruotante che indica la velocità del vento), grafo per gli strumenti che registrano in continuo i valori della grandezza misurata (ad esempio: anemo-grafo = strumento che registra la direzione e la velocità del vento).

Gli strumenti per la misura dei parametri meteorologici sono costituiti da appositi sensori che possono essere meccanici o elettronici, a lettura diretta o a registrazione.

Gli strumenti a lettura diretta permettono di misurare il valore del fenomeno nell'istante in cui si effettua l'osservazione, quelli a registrazione permettono di rilevare, in modo continuo, l'andamento nel tempo del fenomeno stesso e le sue caratteristiche.

Gli strumenti registratori meccanici e/o elettrici sono costituiti da un elemento sensibile collegato ad un braccio mobile munito di punta scrivente che traccia l'andamento del fenomeno su un'apposita striscia di carta diagrammata, detta zona. Negli apparecchi meteorologici meccanici di uso corrente, la striscia di carta è avvolta su di un cilindro mosso da un meccanismo ad orologeria che può compiere un giro sul proprio asse in ventiquattro ore o in otto giorni; altri apparecchi sono provvisti di un sistema di registrazione con autonomia di lunga durata: in essi la carta diagrammata si svolge da un cilindro e si avvolge su un altro con movimento costante.

Negli strumenti elettronici l'elemento sensibile è un sensore che trasforma le diverse grandezze fisiche in un segnale elettrico; tale sensore in genere è costituito da bande magnetiche o microcircuiti a semiconduttore che rilevano le grandezze fisiche, trasformando la misura in un segnale elettrico che evolve in modo analogo al fenomeno stesso; il segnale viene quindi trasferito ad un dispositivo di registrazione elettronica (sistema di acquisizione) dove viene

archiviato come misura della grandezza fisica e memorizzato per le successive elaborazioni. In genere i sistemi di acquisizione degli strumenti elettronici sono memorie allo stato solido che funzionano come magazzini di dati che periodicamente devono essere scaricati e trasferiti su dischi o su nastri per la successiva utilizzazione; il trasferimento può avvenire anche via radio o mediante linea telefonica, consentendo di disporre di dati rilevati in tempi più brevi.

Modalità di elaborazione dei dati

In questa pubblicazione sono presentati i dati meteorologici del periodo 2000-2002. In particolare sono stati esaminati: temperatura, precipitazione, umidità dell'aria, pressione atmosferica, eliofania (ore di sole), stato del cielo (sereno, misto o coperto), vento e ad alcuni fenomeni atmosferici come temporale, neve e nebbia.

La pubblicazione contiene 22 tavole con le statistiche meteorologiche riferite alle 108 stazioni selezionate. Le stazioni meteorologiche sono ordinate secondo i codici regionali e provinciali dell'Istat.

Le statistiche meteorologiche sono riferite ai seguenti periodi:

- decade: con inizio il 1°, l'11° e il 21° giorno di ogni mese (la terza decade può essere di otto, nove, dieci, undici giorni a seconda del mese e dell'anno);
- mese: coincidente con i mesi del calendario nella successione da gennaio 2000 a dicembre 2002;
- stagione meteorologica: costituita da gruppi di tre mesi e precisamente: inverno (dicembre dell'anno precedente, gennaio e febbraio), primavera (marzo, aprile e maggio), estate (giugno, luglio e agosto) e autunno (settembre, ottobre e novembre);
- anno solare: dal 1° gennaio al 31 dicembre.

L'elaborazione delle statistiche meteorologiche decadali, mensili, stagionali e annuali è stata articolata in 3 fasi allo scopo di adattare la modalità di calcolo alle caratteristiche fisiche degli eventi meteorologici (ciclo giornaliero e tendenza stagionale):

- calcolo del dato giornaliero a partire dalle misure orarie o suborarie;
- calcolo delle statistiche decadali, mensili e stagionali a partire dai dati giornalieri;
- calcolo delle statistiche annuali a partire dai dati decadali o mensili.

Il numero di rilevazioni giornaliere è strettamente dipendente dalla variabile meteorologica rilevata e dalla rete cui appartiene la stazione. In particolare, il prospetto 2 illustra il numero di rilevazioni giornaliere per ogni variabile rilevata dalle stazioni Smam e da quelle Ran.

Per le variabili meteorologiche rilevate più volte al giorno il dato giornaliero è stato calcolato (prima fase dell'elaborazione) solo se il numero di osservazioni supera il 70 per cento (soglia di attendibilità della stima) dei dati normalmente registrati dalla stazione in un giorno. Questa elaborazione ovviamente non è stata eseguita per la temperatura minima e massima, l'eliofania e la raffica di vento. In modo analogo, il calcolo della statistica decadale, mensile e stagionale (seconda fase dell'elaborazione), è stato eseguito solo se il numero di dati giornalieri supera il 70 per cento dei giorni del periodo preso in esame.

Il calcolo del dato annuale (terza fase dell'elaborazione) è stato eseguito per considerare la tendenza stagionale o ciclo annuale dei singoli eventi meteorologici analizzati. In particolare, le temperature giornaliere estreme di un anno (Tavole 1.1 e 1.2) sono state calcolate con i dati di temperatura minima giornaliera delle decadi comprese tra la seconda di novembre e la seconda di marzo e con i dati di temperatura massima giornaliera delle decadi comprese tra la seconda di giugno e la seconda di settembre. Le statistiche annuali riportate nelle altre tavole della pubblicazione sono state calcolate a partire dai dati decadali o mensili. Il calcolo delle statistiche annuali è vincolato sia al numero minimo di dati decadali e mensili presenti nel periodo (70 per cento del numero di decadi o di mesi nell'anno) che al numero di decadi o mesi successivi con

assenza di dati. Il numero limite di decenni o mesi con assenza di dati è rispettivamente due e uno.

Prospetto 2 - Rilevazioni giornaliere per tipo di variabile rilevata dalle reti Smam e Ran

VARIABILI METEOROLOGICHE	Numero rilevazioni giornaliere	
	Smam	Ran
Pressione rilevata	8	24
Eliofania giornaliera	1	1
Nuvolosità totale	8	-
Precipitazione	4	144
Temperatura minima giornaliera	1	1
Temperatura massima giornaliera	1	1
Umidità relativa	8	24
Velocità del vento	8	144
Direzione del vento	8	144
Velocità raffica massima giornaliera	1	-
Direzione raffica massima giornaliera	1	-
Tempo presente	8	-

CAPITOLO 1
TEMPERATURA

1.1 Definizione

La temperatura dell'aria è una grandezza fisica variabile che rappresenta lo stato termico dell'atmosfera esistente in un punto e in un determinato momento. Essa esprime il livello energetico dell'aria, cioè l'energia cinetica media associata alle molecole dell'aria per effetto del riscaldamento indotto dalla radiazione solare. Per questa peculiarità, la temperatura rappresenta uno degli elementi meteorologici più importanti, poiché la sua distribuzione spazio-temporale è strettamente connessa all'energia solare ricevuta dalla superficie terrestre e dall'atmosfera.

1.2 Strumenti di misura

La rilevazione della temperatura viene eseguita mediante il termometro, il termografo e il sensore elettronico di temperatura.

Il termometro è costituito da un tubo capillare di vetro, che ha una estremità di diametro più largo, detta "bulbo", in cui è contenuto mercurio o alcool: questi, dilatandosi o contraendosi per effetto del calore, si innalzano o si abbassano nel tubo capillare, affiancato da una scala di riferimento graduata.

I termometri a mercurio sono di uso generale e sono adottati nella misurazione delle temperature più elevate, mentre nelle stazioni meteorologiche di montagna ove le temperature sono per la gran parte del tempo inferiori agli 0°C sono impiegati i termometri ad alcool. Speciali elementi sensibili in metallo, sfruttando la peculiare proprietà di dilatazione delle lamine metalliche, sono impiegati negli strumenti registratori (termografi). Appositi termometri a mercurio e ad alcool, permettono di rilevare la temperatura più elevata (massima) e la temperatura più bassa (minima).

Il sensore elettronico di temperatura è costituito in genere da una termoresistenza al platino; il principio di funzionamento di questo sensore si basa sulla variazione della resistenza elettrica di un filo conduttore di platino in funzione della temperatura: conoscendo la resistenza del filo ad una determinata temperatura di riferimento e il coefficiente di variazione della stessa, è possibile ricavare il valore di temperatura dalla misura della resistenza stessa.

1.3 Modalità di rilevazione

Per ottenere buone misure di lettura e di registrazione della temperatura dell'aria e delle grandezze ad essa collegate (umidità relativa, temperatura di rugiada, tensione di vapore eccetera) occorre che gli strumenti destinati a tali misure siano opportunamente costruiti e sistemati in ambienti tali da evitare possibili interferenze prodotte da altri elementi estranei all'aria.

L'Omm ha stabilito le normative sulla tipologia degli strumenti, sulla loro precisione e sulla loro collocazione. In particolare ha stabilito che la strumentazione della stazione meteorologica atta a misurare grandezze relative all'aria debba essere posta all'interno della così detta capannina meteorologica. Essa consiste in un robusto contenitore di legno o di materiale a scarsa conduzione termica dipinto di bianco all'interno e all'esterno con vernice non igroscopica, che viene posto a circa un metro e mezzo - due metri di altezza dal suolo, dotato di pareti a persiana semplice o doppia per consentire una circolazione ottimale dell'aria all'interno e una efficace protezione dalle radiazioni esterne. Secondo le raccomandazioni dell'Omm, al suo interno sono posti gli strumenti. Nell'emisfero Nord, per rendere minima l'esposizione ai raggi del sole durante la lettura dei dati, lo sportello di apertura del contenitore è rivolto verso il Nord geografico. La capannina meteorologica infine deve essere installata su un terreno aperto,

lontano da costruzioni e/o ostacoli, con caratteristiche morfologiche simili a quelle della zona circostante che costituisce il campo di osservazione della stazione meteorologica.

Nelle capannine si dispongono gli strumenti di misura: i termometri, gli igrometri a lettura diretta e/o registratori e spesso anche i registratori dei pluviografi.

Per quanto riguarda la temperatura dell'aria, all'interno della capannina sono sistemati un termometro ordinario, un termometro a minima e un termometro a massima, rispettivamente con la funzione di indicare la temperatura effettiva dell'aria al momento della lettura e la temperatura minima e massima registrate in un certo intervallo di tempo (generalmente le 24 ore).

In genere è presente anche un termoigrografo, strumento registratore costituito da un termografo (a lamina bimetallica) accoppiato ad un igrografo (a capelli), che ha lo scopo di registrare contemporaneamente e continuamente la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.

A titolo di curiosità si fa notare che in condizioni normali con scarsa ventilazione, la temperatura minima e il valore massimo dell'umidità relativa si registrano al sorgere del sole, mentre i valori di temperatura massima e umidità relativa minima si verificano dopo il passaggio del sole sul meridiano del luogo di osservazione (attorno alle ore 14:00-15:00 locali).

Normalmente la precisione degli strumenti è pari a un decimo di grado (°C) per le temperature, mentre per i valori di umidità relativa è pari al 5-8 per cento.

Ogni giorno le stazioni meteorologiche della rete Smam registrano le temperature estreme (minima e massima) e le ore nelle quali esse sono state raggiunte, le temperature e i valori dell'umidità relativa, istante per istante, che si sono verificate durante le 24 ore e infine i valori massimi e minimi dell'umidità relativa dell'aria e le rispettive ore di registrazione.

Nelle stazioni della Ran la temperatura istantanea è archiviata ad intervalli orari e inoltre, alle ore 00:00 del giorno successivo, vengono archiviati il valore minimo e massimo registrati nelle 24 ore precedenti, insieme all'indicazione dell'orario in cui si sono verificati.

1.4 Elaborazione dei dati

Per evidenziare le differenze dei valori delle temperature dell'anno 2002 dal valore climatico (ovvero dalla media delle temperature nel periodo 1951-2002) sono stati elaborati due cartogrammi:

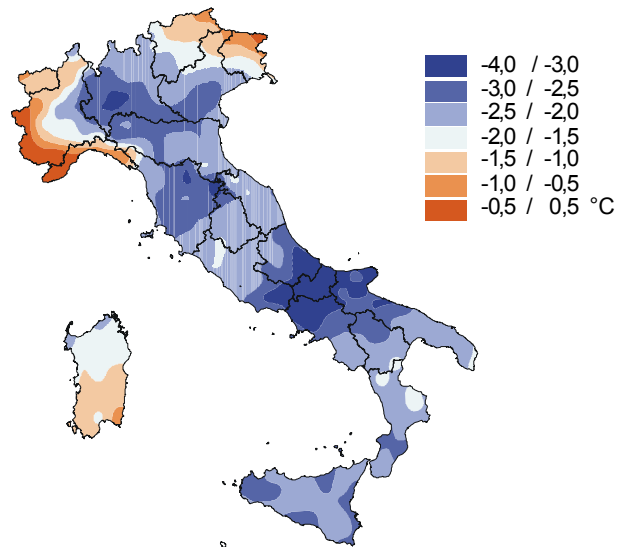
- scarti della temperatura minima dal valore climatico: differenza tra le temperature minime relative al mese di gennaio 2002 (mese più freddo) e la media delle temperature minime rilevate negli anni 1951-2002 nel medesimo mese (Cartogramma 1.1);
- scarti della temperatura massima dal valore climatico: differenza tra le temperature massime relative al mese di luglio 2002 (mese più caldo) e la media delle temperature massime rilevate negli anni 1951-2002 nel medesimo mese (Cartogramma 1.2).

I dati di temperatura utilizzati per le elaborazioni sono le misure estreme (minima e massima) giornaliere rilevate dalle stazioni meteorologiche e l'escursione termica calcolata come differenza tra la temperatura massima e minima giornaliera ($\Delta t = T_{\max} - T_{\min}$). Le statistiche di temperatura riportate nelle tavole sono:

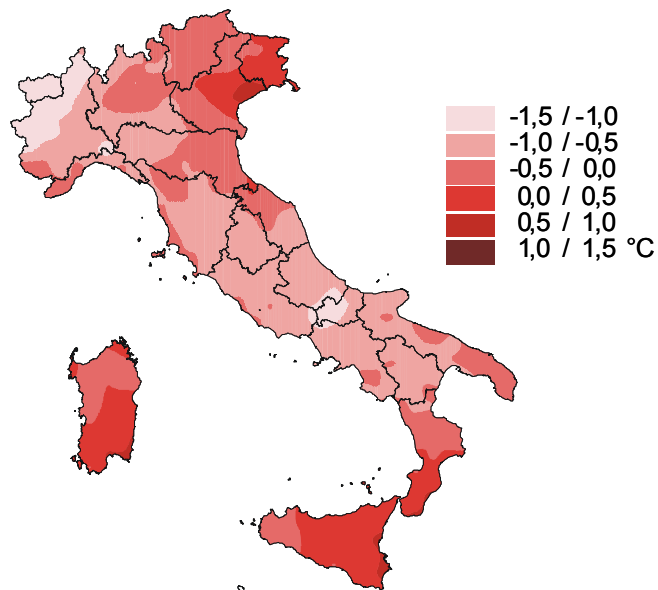
- temperatura massima: la temperatura massima giornaliera più elevata fra tutte quelle nelle decenni (Tavola 1.1) e nell'anno (Tavola 1.7);
- temperatura minima: la temperatura minima giornaliera più bassa tra tutte quelle rilevate nelle decenni (Tavola 1.2) e nell'anno (Tavola 1.7);
- media di temperatura massima: la media aritmetica dei dati di temperatura massima giornaliera nelle decenni (Tavola 1.3) e nell'anno (Tavola 1.7);
- media di temperatura minima: la media aritmetica dei dati di temperatura minima giornaliera nelle decenni (Tavola 1.4) e nell'anno (Tavola 1.7);

- massima escursione termica: l'escursione termica più elevata tra i dati giornalieri di ciascuna decade (Tavola 1.5) e nell'anno (Tavola 1.7);
- minima escursione termica: l'escursione termica meno elevata tra i dati giornalieri di ciascuna decade (Tavola 1.6) e nell'anno (Tavola 1.7).

Cartogramma 1.1 – Scarto della media mensile delle temperature minime e delle temperature massime dal valore climatico - Anno 2002



Gennaio (temperatura minima)



Luglio (temperatura massima)

Tavola 1.1 - Valore massimo delle temperature giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in gradi centigradi)

STAZIONI	Gennaio			Febbraio			Marzo		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Torino Bric della Croce	7,6	6,9	14,2	12,6	13,2	12,6	14,6	23,8	22,6
Novara Cameri	9,2	10,2	12,0	16,6	14,8	13,2	19,2	25,4	24,2
Mondovì	9,8	8,8	13,4	14,0	13,8	13,4	17,4	25,4	24,8
Verzuolo	..	8,9	12,6	14,6	13,9	..	18,1	27,3	24,2
Carpeneto	10,2	9,4	13,3	15,1	15,7	13,8	17,5	25,4	24,9
Brescia Ghedi	8,9	9,2	11,0	16,0	12,6	13,4	19,2	21,6	25,9
Montanaso Lombardo	8,0	7,7	8,9	16,5	15,0	13,2	19,3	25,6	25,1
Zanzarina	8,3	9,2	9,6	15,5	13,2	14,1	19,3	21,8	26,1
Dobbiaco	3,2	4,6	9,0	9,0	11,7	6,6	10,6	15,7	14,0
San Valentino alla Muta	6,8	8,0	12,4	10,8	15,4	9,4	13,0	15,6	14,0
Monte Paganella	2,4	0,7	9,1	4,2	7,2	1,1	4,6	8,2	7,8
Passo Rolle	3,2	1,2	10,2	5,8	6,8	3,4	5,0	7,8	8,4
Vigalzano	8,8	7,7	11,4	14,6	12,5	13,9	18,9	21,1	24,0
Verona Villafranca	10,0	9,2	10,8	13,4	10,2	11,9	15,0	17,3	23,3
Vicenza	9,8	10,8	13,2	14,0	11,6	15,0	19,2	20,2	23,0
Susegana	10,3	9,5	12,9	13,1	10,0	12,1	17,7	17,5	21,9
Treviso Istrana	11,7	11,9	15,2	14,1	13,0	13,6	19,0	19,0	23,2
Treviso Sant'Angelo	12,6	12,6	15,4	16,2	14,0	14,6	20,6	21,0	23,2
Aviano	12,2	19,8	13,4	15,0	11,4	13,8	18,8	19,6	22,6
Fiume Veneto	12,1	11,5	13,6	14,8	10,4	14,3	19,1	19,5	23,0
Cividale	11,3	11,3	13,8	15,3	10,9	12,7	18,9	20,3	21,8
Tarvisio	2,8	6,0	12,4	13,0	10,4	9,2	14,4	16,6	17,5
Udine Rivolto	12,6	12,0	14,1	14,9	10,2	14,0	19,0	19,4	22,0
Trieste	12,6	11,8	12,8	14,2	12,8	13,2	19,8	19,8	19,8
Capo Mele	14,0	14,2	16,4	15,5	15,0	16,5	19,4	21,0	20,9
Passo dei Giovi	7,9	9,2	10,5	13,0	11,2	11,2	15,5	16,4	18,4
Sarzana Luni	15,0	13,5	17,2	16,4	16,0	16,6	21,0	20,0	19,0
Piacenza San Damiano	10,2	9,8	11,4	18,2	15,0	15,0	19,2	28,0	27,2
Monte Cimone	5,4	1,6	9,4	5,0	7,0	-0,2	2,4	8,8	10,6
Ferrara	9,4	10,4	13,4	16,0	15,7	16,6	20,6	21,6	25,3
Cervia	7,9	8,6	12,3	16,2	16,8	19,6	19,0	20,0	22,6
Marina di Ravenna	7,0	8,0	12,0	15,6	16,4	18,6	20,8	20,0	23,2
Rimini Miramare	7,5	7,8	20,4	15,1	16,0	19,6	20,9	20,0	20,2
Passo della Cisa	6,0	6,2	11,1	9,0	11,4	6,2	10,7	13,8	17,3
Passo della Porretta	5,6	4,4	13,4	9,4	10,0	4,2	8,8	13,8	15,4
San Casciano	9,9	11,0	15,4	17,1	15,6	17,0	20,1	20,1	20,6
Elba Calamita	10,0	10,2	12,0	....	..	..	....	....	....
Pisa San Giusto	12,6	12,0	17,0	15,4	15,8	16,8	20,4	21,6	19,4
San Piero a Grado	12,9	13,2	17,0	16,6	17,4	18,5	20,9	20,9	19,8
Arezzo	10,2	10,0	13,6	16,4	14,2	16,6	20,2	20,8	21,8
Radicofani	7,4	6,4	13,8	12,8	12,6	10,4	16,2	17,8	19,4
Grosseto	15,4	16,2	19,4	19,0	17,2	17,8	21,8	23,6	24,2
Monte Argentario	10,2	9,6	14,0	14,4	15,4	12,8	16,4	19,0	20,2
Marsciano	10,7	11,6	14,1	15,8	15,9	15,7	19,3	21,7	22,9
Santa Fista	10,9	10,9	13,6	15,5	15,2	16,5	18,1	20,8	23,0
Fenile	10,3	11,3	15,6	16,6	16,3	18,1	21,3	20,8	....
Frontone	8,2	9,8	13,7	14,5	15,6	15,5	18,7	20,3	22,2
Monsampolo	11,6	12,1	15,2	19,6	16,8	17,9	21,1	21,1	22,1
Caprarola	9,7	8,5	14,1	14,0	15,3	12,6	18,9	18,5	..
Viterbo	13,3	11,9	15,5	16,3	16,1	16,3	20,7	21,7	21,5
Monte Terminillo	7,2	6,8	14,2	8,8	11,2	2,0	11,0	13,0	14,4
Civitavecchia	14,4	13,6	16,6	16,8	15,8	16,8	20,6	20,0	19,2
Guidonia	13,6	15,0	16,6	17,8	17,6	18,2	25,0	22,8	23,2
Pratica di Mare	12,0	11,8	17,0	16,8	16,8	17,2	24,2	22,4	21,0

Aprile			Maggio			Giugno			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
17,4	16,8	20,4	14,8	23,2	22,2	24,0	29,2	29,2		Torino Bric della Croce
21,2	19,6	23,0	21,2	26,8	27,0	28,0	33,8	34,4	Novara Cameri
18,2	18,2	24,4	19,8	25,0	25,8	26,8	32,2	31,8	Mondovi
19,1	18,8	24,2	18,7	25,3	25,5	27,2	32,2	32,0	Verzuolo
20,1	18,5	23,8	18,5	25,6	25,8	26,6	32,3	32,8	Carpeneto
23,9	17,5	22,9	.....	.....	..	28,7	35,0	36,2	Brescia Ghedi
21,1	19,6	24,7	22,0	27,3	26,9	27,7	32,8	35,0	Montanaso Lombardo
22,7	21,0	24,0	24,6	28,7	28,1	28,4	34,9	34,8	Zanzarina
12,4	11,4	16,8	16,2	24,0	22,2	23,2	29,6	28,2	Dobbiaco
13,4	11,4	17,6	12,4	19,8	20,6	21,6	26,4	26,0	San Valentino alla Muta
4,9	3,2	7,0	6,5	15,4	13,0	14,8	21,8	21,0	Monte Paganella
6,0	5,4	9,0	10,0	14,8	13,2	14,4	22,2	22,2	Passo Rolle
18,9	18,3	21,3	21,9	26,6	24,8	25,8	32,4	32,4	Vigalzano
20,6	18,0	22,9	22,8	27,4	26,6	26,9	33,1	33,8	Verona Villafranca
21,8	21,2	24,4	25,0	30,2	27,2	27,4	34,2	36,2	Vicenza
20,8	19,0	21,9	23,1	26,5	24,7	25,2	32,5	33,7	Susegana
22,6	22,8	24,9	24,6	30,1	28,0	28,8	34,4	35,8	Treviso Istrana
22,6	21,6	25,4	27,4	30,0	26,8	27,4	33,6	35,2	Treviso Sant'Angelo
21,6	19,8	23,4	24,4	26,8	25,2	25,8	34,2	34,6	Aviano
23,0	21,4	23,8	25,5	27,6	26,3	26,4	34,2	35,3	Fiume Veneto
22,4	19,9	23,3	24,7	26,7	25,2	26,4	33,7	34,2	Cividale
16,2	14,1	17,4	18,6	25,0	22,0	24,4	30,6	30,0	Tarvisio
22,4	20,2	23,9	24,9	26,6	25,4	26,3	34,0	35,4	Udine Rivolto
21,4	20,0	23,0	25,2	25,0	26,0	27,6	32,0	36,2	Trieste
18,0	15,8	20,7	19,8	21,8	23,0	23,3	32,4	31,6	Capo Mele
17,0	14,5	19,8	15,0	22,8	23,0	23,1	30,4	30,3	Passo dei Giovi
23,0	19,2	24,6	24,2	26,4	27,4	28,6	34,5	34,8	Sarzana Luni
21,0	20,2	24,6	23,4	28,4	27,6	28,6	34,2	35,8	Piacenza San Damiano
3,8	2,0	6,2	8,8	12,8	10,4	14,6	18,8	20,4	Monte Cimone
22,7	21,6	25,2	25,0	31,2	29,2	29,4	35,2	36,3	Ferrara
19,3	20,0	23,3	23,2	28,4	26,9	27,0	32,7	33,8	Cervia
19,0	20,4	21,0	22,0	28,0	27,2	29,6	32,4	34,0	Marina di Ravenna
16,7	21,0	20,8	21,2	24,3	26,8	27,6	30,3	33,3	Rimini Miramare
14,0	14,4	16,1	17,0	20,0	20,0	21,1	27,1	26,4	Passo della Cisa
12,0	10,0	13,4	13,6	18,0	18,0	18,2	24,8	25,8	Passo della Porretta
21,2	20,2	22,9	23,2	27,5	27,4	28,1	35,5	36,5	San Casciano
.....	.....	.....	.....	23,0	23,4	25,0	31,4	32,0	Elba Calamita
22,2	18,4	24,0	23,4	26,8	26,4	28,4	36,4	37,6	Pisa San Giusto
23,2	19,3	23,4	23,9	26,2	26,1	29,6	35,1	36,4	San Piero a Grado
20,0	20,6	23,8	24,0	28,8	29,4	28,6	35,2	36,8	Arezzo
16,8	16,2	18,6	19,2	22,4	23,6	23,6	33,4	33,6	Radicofani
23,2	21,0	25,6	24,0	27,8	28,4	29,0	37,6	37,6	Grosseto
18,6	19,8	21,8	21,2	26,0	28,0	28,4	34,2	34,8	Monte Argentario
21,6	21,7	23,6	25,9	27,7	28,4	29,2	36,9	37,1	Marsciano
20,4	20,2	22,8	23,7	27,5	28,0	28,9	33,9	35,4	Santa Fista
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Fenile
19,7	17,6	21,8	25,4	30,1	26,6	29,4	34,4	35,6	Frontone
20,2	21,3	22,3	24,5	28,9	26,5	28,5	34,1	36,1	Monsampolo
..	..	19,4	21,7	23,9	25,3	26,1	31,1	32,3	Caprarola
22,9	19,7	22,3	24,5	27,3	27,9	28,3	36,5	37,1	Viterbo
9,2	7,0	11,8	14,2	16,0	15,0	15,2	23,8	24,4	Monte Terminillo
21,0	21,2	24,4	23,6	24,4	26,4	26,0	30,2	30,4	Civitavecchia
26,2	23,2	26,4	28,4	28,6	29,2	30,0	35,8	37,8	Guidonia
22,4	22,8	23,8	26,6	25,6	28,6	26,4	31,4	32,4	Pratica di Mare

Tavola 1.1 segue - Valore massimo delle temperature giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in gradi centigradi)

STAZIONI	Gennaio			Febbraio			Marzo		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Roma Ciampino	12,4	11,6	16,0	16,8	17,6	17,0	23,4	20,6	21,8
Roma Collegio Romano	12,7	12,9	17,0	17,2	17,9	18,5	24,2	21,5	23,9
Vigna di Valle	11,2	11,2	15,8	16,2	15,4	15,2	22,6	20,0	21,6
Borgo San Michele	14,4	14,1	16,8	18,7	18,3	18,8	21,3	24,3	..
Latina	12,2	12,8	16,4	17,2	17,6	17,4	23,2	24,0	23,4
Ponza	12,0	11,4	13,6	15,2	14,8	14,2	16,0	17,0	18,6
Frosinone	12,4	11,4	16,6	17,6	17,6	17,6	24,0	22,8	22,2
Castel di Sangro	11,3	10,2	17,0	14,3	14,6	14,7	20,3	18,9	20,0
Campobasso	20,0	10,2	17,6	14,2	15,4	14,8	18,8	19,6	20,8
Campochiaro	11,7	10,6	..	16,7	17,9	17,5	22,9	22,2	21,9
Termoli	12,2	10,6	13,8	16,2	18,8	20,0	24,8	19,2	20,6
Grazzanise	14,2	13,0	16,4	18,8	19,2	17,6	23,2	22,6	20,0
Piano Cappelle	11,9	10,5	15,9	16,5	19,1	19,0	22,5	22,1	20,6
Capri	15,2	15,2	19,4	19,6	22,0	19,4	26,4	25,2	23,0
Trevico	12,0	7,4	17,0	12,0	14,0	11,4	16,8	18,4	17,8
Capo Palinuro	13,2	13,8	15,8	18,6	19,4	17,6	25,0	20,0	19,0
Pontecagnano	13,9	13,5	16,2	19,6	20,6	17,5	25,9	22,1	20,1
Foggia Amendola	14,2	14,0	18,0	16,6	21,4	20,6	26,6	24,4	26,2
Monte Sant'Angelo	10,4	10,6	17,4	14,6	16,4	14,6	19,0	19,0	21,0
Gioia del Colle	10,0	10,6	15,4	14,6	18,2	17,6	19,8	20,6	22,0
Palo del Colle	10,4	10,4	15,0	13,5	17,7	21,5	23,5	22,1	22,0
Turi	10,7	13,3	15,5	15,0	17,8	20,3	23,1	21,5	21,0
Marina di Ginosa	15,0	15,0	20,8	19,6	17,6	20,6	19,2	20,8	22,8
Brindisi	15,4	13,4	16,4	17,8	18,4	21,2	24,0	20,4	19,6
Lecce Galatina	12,4	12,8	16,4	17,4	19,6	19,8	22,8	21,6	21,6
Santa Maria di Leuca	12,6	13,2	16,2	16,2	16,4	14,8	..	18,2	20,8
Latronico	9,0	9,2	18,0	12,8	17,2	14,0	20,4	18,6	16,8
Aliano	12,8	14,4	18,5	17,9	20,8	23,6	25,8	23,1	25,3
Matera	13,0	13,3	16,2	..	..	19,9	22,3	22,3	24,4
Bonifati	12,4	12,4	15,6	16,8	20,0	19,6	27,0	21,4	18,4
Montescuro	13,0	11,6	21,0	10,4	14,6	10,8	17,4	13,0	13,6
Sibari	13,7	12,9	18,5	17,8	19,8	23,4	22,2	23,1	24,7
Pantelleria	14,0	14,4	15,2	15,6	23,2	22,0	26,2	22,2	18,2
Trapani Birgi	14,6	14,6	17,0	18,0	20,4	21,6	28,2	22,6	20,6
Palermo Bocca di Falco	14,2	14,6	18,0	16,6	21,2	25,6	30,0	25,2	21,6
Prizzi	8,6	8,4	17,4	10,4	19,0	15,8	21,8	18,2	17,2
Ustica	13,6	14,6	16,4	16,8	18,6	18,4	23,0	21,6	19,8
Messina	15,4	14,8	18,4	17,6	19,2	23,6	22,0	21,4	22,2
Pietranera	14,7	15,4	19,4	17,9	22,3	22,9	28,1	26,0	25,4
Gela	16,2	15,6	17,0	17,6	21,4	18,4	24,4	23,6	25,6
Enna	11,4	12,6	16,0	16,0	19,6	16,2	21,4	17,0	21,0
Catania Sigonella	15,4	15,6	21,6	19,2	20,0	23,4	25,2	23,4	24,4
Libertinia	13,7	13,7	21,0	18,4	21,1	24,4	26,8	24,1	28,1
Santo Pietro	13,0	13,0	17,5	16,3	19,6	19,8	27,0	23,7	23,5
Cozzo Spadaro	15,4	17,0	17,4	18,2	18,4	19,4	20,4	22,0	23,0
Capo Caccia	13,4	12,4	15,4	14,4	15,2	14,4	20,4	22,6	18,4
Chilivani	13,3	....	19,3	16,3	17,2	19,1	21,0	22,6	22,4
Capo Bellavista	14,4	15,2	19,0	17,2	17,4	20,0	18,0	25,2	26,0
Fonni	10,0	9,0	18,0	11,6	14,2	13,8	16,2	16,6	18,0
Capo Frasca	13,0	13,0	14,6	14,2	14,2	15,0	20,0	18,4	17,0
Santa Lucia	..	14,8	17,1	17,1	16,9	18,1	23,3	23,6	21,5
Cagliari Elmas	15,6	16,4	21,0	17,6	19,4	21,8	21,8	23,2	24,4
Decimomannu	15,6	15,2	20,2	17,4	19,2	23,0	24,0	22,6	23,8
Capo Carbonara	17,6	16,2	21,2	17,6	18,6	19,0	23,4	21,6	23,2

Aprile			Maggio			Giugno			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
23,6	21,6	23,2	26,2	25,6	27,8	28,0	34,2	34,4		Roma Ciampino
24,0	21,8	23,8	26,3	27,2	28,0	28,4	35,2	35,1	Roma Collegio Romano
21,4	18,6	22,0	24,4	25,6	27,6	28,4	34,2	35,6	Vigna di Valle
23,3	20,4	22,8	26,5	25,5	27,2	27,6	32,3	35,7	Borgo San Michele
21,4	21,8	22,8	27,4	27,2	28,2	28,8	33,4	35,2	Latina
16,0	17,6	19,4	19,6	21,6	22,0	23,6	30,6	30,6	Ponza
22,4	21,0	23,8	26,6	26,4	27,0	29,8	33,8	36,0	Frosinone
17,2	16,8	20,0	22,9	23,2	22,1	23,3	28,7	30,0	Castel di Sangro
17,2	18,2	18,8	23,4	24,4	23,6	24,6	31,2	32,4	Campobasso
20,3	20,3	23,3	26,6	25,9	25,3	..	31,7	..	Campochiaro
17,8	22,0	19,4	27,2	24,8	30,0	28,2	30,6	34,8	Termoli
22,2	22,4	22,6	28,0	27,4	29,4	28,8	35,2	36,6	Grazzanise
21,2	22,9	24,5	28,5	28,2	29,6	29,0	35,5	36,7	Piano Cappelle
25,2	23,6	26,2	30,2	27,4	28,8	30,0	32,4	34,0	Capri
16,8	15,4	19,8	24,0	21,8	21,4	21,8	29,0	30,6	Trevico
23,0	23,4	22,4	27,4	23,2	27,2	27,4	29,4	31,2	Capo Palinuro
23,1	26,4	22,2	28,2	24,5	27,7	28,6	31,0	33,2	Pontecagnano
22,2	22,6	22,2	26,8	29,0	28,2	33,8	36,2	38,0	Foggia Amendola
17,4	17,8	21,2	23,2	26,4	23,2	26,2	30,2	33,8	Monte Sant'Angelo
19,8	19,2	20,2	22,4	25,2	25,6	28,2	31,8	35,2	Gioia del Colle
19,1	22,7	20,8	27,5	26,4	25,1	27,6	32,2	34,7	Palo del Colle
19,3	21,9	21,9	25,4	28,1	26,3	28,2	31,4	35,0	Turi
20,0	23,6	23,6	22,0	28,2	28,4	29,0	37,8	37,2	Marina di Ginosa
20,8	22,4	22,0	28,0	26,4	27,4	29,2	30,2	33,0	Brindisi
21,8	21,0	22,4	25,6	27,2	26,2	28,8	33,6	36,6	Lecce Galatina
17,6	18,6	21,4	21,8	25,6	26,6	25,6	33,6	33,4	Santa Maria di Leuca
17,4	16,8	20,2	23,4	22,2	24,2	24,0	30,8	31,0	Latronico
23,2	22,5	22,9	..	28,7	29,4	33,9	38,0	38,4	Aliano
..	..	23,4	25,9	28,4	27,2	29,2	34,9	37,1	Matera
22,0	23,2	23,8	28,4	24,6	30,0	29,6	31,2	32,2	Bonifati
15,2	13,6	14,8	18,4	15,0	17,2	20,4	22,0	24,0	Montescuro
21,9	21,7	22,6	26,6	28,3	27,8	33,9	36,4	37,6	Sibari
25,0	29,0	28,6	29,0	25,4	30,2	33,4	33,2	35,0	Pantelleria
27,4	26,0	26,8	29,8	28,2	30,8	31,8	33,4	34,4	Trapani Birgi
27,0	28,6	24,4	28,2	24,6	32,6	28,8	33,0	34,2	Palermo Bocca di Falco
19,4	18,0	24,6	23,2	21,0	23,2	25,2	29,8	31,4	Prizzi
19,8	24,0	22,4	24,4	23,6	27,0	27,4	30,2	32,0	Ustica
21,0	21,8	24,0	26,6	26,4	26,2	28,4	33,2	34,2	Messina
24,0	25,4	29,1	29,8	28,3	29,5	31,1	36,1	37,6	Pietranera
23,8	25,6	23,6	26,2	24,0	27,8	28,6	27,4	31,0	Gela
18,8	22,2	24,4	25,0	23,0	25,4	25,6	31,2	35,2	Enna
26,2	25,0	26,2	25,6	28,6	27,2	33,6	34,0	36,4	Catania Sigonella
33,6	24,3	..	29,3	28,7	30,6	32,4	37,1	39,5	Libertinia
22,3	24,7	26,7	28,8	26,0	27,1	30,4	33,3	35,0	Santo Pietro
20,2	22,6	22,0	25,0	24,8	25,0	28,4	32,2	31,2	Cozzo Spadaro
23,8	21,2	22,0	21,8	27,0	25,4	....	....	....	Capo Caccia
25,7	19,7	24,0	28,7	30,6	31,9	34,9	36,5	..	Chilivani
22,0	22,0	26,6	23,4	26,6	26,2	27,4	31,6	38,4	Capo Bellavista
20,2	13,2	17,8	19,2	20,0	21,4	23,8	25,2	26,6	Fonni
21,2	18,0	19,0	24,8	25,4	25,2	32,4	29,8	30,2	Capo Frasca
25,7	21,5	24,2	28,4	30,7	30,4	36,9	35,9	36,0	Santa Lucia
22,2	21,8	27,8	25,0	27,8	29,4	28,8	32,0	36,0	Cagliari Elmas
24,2	22,8	26,8	26,4	28,0	28,8	30,6	34,6	37,8	Decimomannu
21,4	19,4	23,2	23,2	24,2	28,0	27,4	31,2	33,0	Capo Carbonara

Tavola 1.1 segue - Valore massimo delle temperature giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in gradi centigradi)

STAZIONI	Luglio			Agosto			Settembre		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Torino Bric della Croce	25,4	26,4	26,4	25,2	25,0	23,0	23,0	21,8	22,8
Novara Cameri	30,0	30,6	30,6	29,4	30,0	29,6	29,0	26,2	25,0
Mondovì	29,4	29,6	30,2	29,0	29,6	26,4	27,4	25,0	24,0
Verzuolo	27,8	28,9	29,2	28,2	27,5	26,9	28,1	24,1	23,3
Carpeneto	29,6	31,0	29,9	28,9	28,4	27,1	28,0	24,4	24,2
Brescia Ghedi	32,8	32,0	31,5	30,9	31,9	29,1	28,8	26,4	25,3
Montanaso Lombardo	31,4	31,1	30,8	30,0	28,9	28,5	28,0	25,6	24,5
Zanzarina	32,6	31,3	30,8	30,3	30,4	29,3	28,5	26,7	25,3
Dobbiaco	26,4	23,6	24,2	22,8	22,2	20,4	18,2	16,8	16,0
San Valentino alla Muta	21,4	25,0	24,0	21,4	24,4	23,4	19,0	19,8	19,0
Monte Paganella	17,3	17,4	17,5	15,4	15,4	14,7	13,2	12,1	11,4
Passo Rolle	18,8	18,0	18,6	18,0	18,6	16,0	13,6	14,4	12,4
Vigalzano	28,7	29,3	28,2	28,1	28,1	26,5	24,5	24,1	22,1
Verona Villafranca	30,8	30,6	30,4	28,3	30,2	28,0	27,6	26,2	24,6
Vicenza	32,6	31,4	32,0	31,0	30,6	30,8	29,8	27,6	24,2
Susegana	29,9	31,1	31,3	28,8	29,4	28,4	27,8	24,1	21,9
Treviso Istrana	32,7	32,8	33,4	31,6	31,4	30,4	30,4	27,0	23,6
Treviso Sant'Angelo	33,6	34,6	34,2	31,4	32,3	31,8	30,8	27,2	24,0
Aviano	30,4	31,6	32,0	29,2	30,4	29,6	28,4	25,0	23,2
Fiume Veneto	31,7	33,4	32,2	30,4	31,5	30,6	29,6	27,1	24,5
Cividale	31,8	32,8	31,8	29,2	30,4	30,0	29,5	25,2	..
Tarvisio	27,6	25,6	26,6	25,0	25,0	24,0	22,6	22,2	20,0
Udine Rivolto	32,0	33,7	33,4	29,6	31,2	30,2	29,1	26,6	24,0
Trieste	....	....	....	30,2	31,6	30,8	28,0	25,2	24,4
Capo Mele	30,1	28,8	28,9	28,2	29,0	29,8	28,1	28,0	24,2
Passo dei Giovi	26,8	26,2	26,6	25,0	27,0	24,8	24,2	20,4	20,6
Sarzana Luni	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Piacenza San Damiano	34,0	32,2	32,0	30,4	31,4	28,8	28,0	25,6	25,8
Monte Cimone	16,8	16,6	17,8	15,6	14,6	13,8	13,0	11,0	9,8
Ferrara	35,0	33,3	33,0	33,0	32,9	30,8	30,2	29,4	25,6
Cervia	32,3	32,7	31,7	32,8	30,2	28,1	27,4	27,5	28,5
Marina di Ravenna	32,4	31,4	31,0	31,6	29,8	28,0	27,2	27,8	26,2
Rimini Miramare	31,2	29,0	29,4	30,1	29,2	27,6	26,6	26,0	25,4
Passo della Cisa	23,0	25,2	23,2	23,0	23,2	20,6	19,0	17,3	14,6
Passo della Porretta	22,2	22,0	21,2	20,8	20,4	19,0	17,4	15,6	14,2
San Casciano	34,4	34,5	34,7	33,4	....	30,1	28,5	27,6	25,1
Elba Calamita	....	....	....	28,6	28,8	27,4	26,4	24,8	23,8
Pisa San Giusto	32,8	30,6	32,0	31,8	30,6	29,4	29,2	26,6	26,0
San Piero a Grado	31,8	30,8	30,7	30,7	30,9	30,7	29,1	27,1	27,0
Arezzo	34,8	35,4	33,6	33,0	31,2	29,6	29,4	26,4	26,8
Radiconfani	30,8	31,8	31,2	31,2	29,2	26,4	24,0	23,4	23,4
Grosseto	34,4	33,8	35,0	32,6	33,4	31,2	30,8	28,6	27,0
Monte Argentario	32,6	32,8	30,6	30,6	29,4	27,4	26,4	25,0	22,2
Marsciano	34,4	35,2	33,6	32,8	30,6	29,1	27,3	..	26,9
Santa Fista	33,0	33,8	32,3	32,5	30,6	29,1	25,7	26,1	26,0
Fenile	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Frontone	34,1	33,9	33,1	32,0	29,0	28,6	25,8	26,2	25,2
Monsampolo	32,9	34,1	32,1	35,3	30,9	29,8	28,8	27,7	28,2
Caprarola	29,1	30,7	28,7	28,6	26,5	26,0	24,3	23,5	23,6
Viterbo	33,1	34,5	33,3	32,5	30,3	28,1	26,5	26,3	26,5
Monte Terminillo	22,0	22,2	21,6	21,8	19,6	17,0	14,2	16,4	12,0
Civitavecchia	30,2	29,4	31,8	29,6	28,4	29,8	28,0	27,0	27,4
Guidonia	34,6	35,6	35,4	34,4	32,8	30,2	29,2	28,0	27,4
Pratica di Mare	33,0	32,0	32,0	32,4	28,4	29,4	28,4	27,0	28,0

Ottobre			Novembre			Dicembre			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
19,0	17,8	20,2	17,0	11,0	11,2	10,2	5,2	11,4		Torino Bric della Croce
22,4	20,2	22,4	19,6	13,6	13,0	12,8	10,4	15,0	Novara Cameri
21,8	22,6	22,2	17,2	14,0	13,2	13,2	8,0	14,4	Mondovi
20,4	22,1	22,0	18,9	14,9	14,8	14,6	9,2	15,3	Verzuolo
21,3	22,0	21,1	17,9	17,1	12,8	10,5	7,4	15,7	Carpeneto
21,3	21,5	21,6	17,3	19,0	16,3	12,9	10,1	9,5	Brescia Ghedi
21,1	22,4	22,1	18,9	17,5	14,6	9,8	10,2	12,2	Montanaso Lombardo
21,2	21,4	20,9	17,0	18,9	17,9	13,6	11,1	10,1	Zanzarina
14,0	12,0	10,4	10,0	8,2	8,4	1,6	1,8	4,4	Dobbiaco
20,2	15,2	15,6	15,0	12,4	5,0	5,0	4,4	8,4	San Valentino alla Muta
10,0	11,1	8,4	6,5	4,0	3,3	-1,0	0,8	4,7	Monte Paganella
12,0	10,0	10,2	7,8	4,0	3,8	0,4	1,6	5,2	Passo Rolle
20,2	19,2	17,3	15,7	18,8	11,2	8,5	7,3	8,3	Vigalzano
20,3	20,8	20,8	18,3	18,9	18,0	16,1	10,8	11,1	Verona Villafranca
23,0	21,6	21,2	19,2	18,4	17,6	15,0	13,0	12,0	Vicenza
20,4	20,2	19,7	17,4	16,9	15,5	13,0	10,5	11,8	Susegana
23,0	22,6	21,2	19,8	18,6	17,4	14,6	13,7	13,0	Treviso Istrana
23,2	21,4	20,8	20,2	18,2	17,6	14,2	13,2	12,4	Treviso Sant'Angelo
21,4	21,2	20,2	18,6	19,0	18,0	14,4	11,4	12,8	Aviano
22,7	21,7	21,7	19,5	18,7	18,2	15,0	12,4	13,3	Fiume Veneto
21,5	19,5	20,7	18,8	18,6	..	14,4	11,9	13,2	Cividale
18,8	17,0	16,0	15,0	16,8	12,0	6,2	3,8	7,0	Tarvisio
23,0	21,0	22,6	19,4	19,2	19,0	15,2	12,0	15,0	Udine Rivolto
21,4	22,0	22,0	17,8	21,6	20,2	14,6	11,2	14,8	Trieste
22,6	20,4	21,5	21,1	16,8	20,1	16,9	14,0	16,0	Capo Mele
18,5	17,2	18,8	15,5	15,0	12,8	10,0	6,1	12,5	Passo dei Giovi
22,6	22,2	22,2	22,0	22,0	21,6	16,2	15,0	15,2	Sarzana Luni
21,4	24,0	22,0	17,4	19,2	16,8	12,0	7,6	13,2	Piacenza San Damiano
12,2	11,8	8,2	6,0	5,0	4,0	-0,8	0,4	4,0	Monte Cimone
23,4	25,4	21,8	16,8	20,2	19,2	14,2	10,2	11,7	Ferrara
20,2	25,8	25,2	19,0	26,9	22,1	14,2	9,4	14,4	Cervia
21,0	24,0	24,2	17,8	21,8	17,8	14,0	9,8	13,2	Marina di Ravenna
20,9	24,6	24,6	20,0	26,0	18,2	12,9	10,4	18,0	Rimini Miramare
15,5	12,8	14,0	11,0	12,0	10,6	4,0	6,0	9,0	Passo della Cisa
15,2	13,0	15,0	10,0	10,4	10,4	....	....	....	Passo della Porretta
22,5	22,8	23,1	20,2	21,1	20,1	12,5	..	14,3	San Casciano
19,8	19,4	20,2	17,8	17,2	17,0	12,4	13,0	13,8	Elba Calamita
23,0	22,8	22,0	20,6	21,2	22,0	16,0	13,6	15,0	Pisa San Giusto
23,4	23,4	22,4	21,6	21,6	20,9	..	14,8	16,3	San Piero a Grado
23,0	21,6	21,8	18,2	21,4	20,2	14,0	11,8	13,2	Arezzo
19,2	18,8	20,0	15,6	16,2	16,4	8,8	9,6	10,2	Radicofani
25,2	24,0	24,2	22,2	21,6	21,8	15,2	15,6	18,0	Grosseto
21,0	19,4	21,2	16,8	15,4	17,4	12,4	10,6	15,0	Monte Argentario
22,5	23,6	22,6	19,4	22,5	19,7	13,1	11,7	14,7	Marsciano
21,6	23,1	21,6	17,7	22,0	19,6	12,4	11,6	12,7	Santa Fista
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Fenile
21,4	21,2	19,4	17,7	22,0	19,3	9,0	11,0	12,5	Frontone
22,7	24,1	25,7	20,5	26,9	18,2	14,4	13,2	15,3	Monsampolo
19,4	19,0	20,2	16,7	18,0	17,3	11,5	10,6	12,8	Caprarola
22,5	22,3	22,5	19,7	21,7	20,1	13,1	12,7	14,9	Viterbo
14,0	13,6	13,4	6,8	11,8	9,2	2,2	7,0	7,4	Monte Terminillo
24,4	23,6	24,2	21,4	21,8	21,0	17,4	15,8	18,2	Civitavecchia
24,2	25,2	25,8	21,4	24,6	22,2	16,2	14,8	17,2	Guidonia
23,8	24,0	24,6	22,6	23,4	22,4	17,2	16,0	16,8	Pratica di Mare

Tavola 1.1 segue - Valore massimo delle temperature giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in gradi centigradi)

STAZIONI	Luglio			Agosto			Settembre		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Roma Ciampino	33,8	33,2	33,0	32,4	30,4	29,6	28,0	27,4	26,8
Roma Collegio Romano	34,2	32,9	33,8	33,5	30,9	30,3	28,7	27,4	27,6
Vigna di Valle	31,8	32,8	30,6	30,0	29,6	27,4	27,8	25,0	25,4
Borgo San Michele	33,4	31,9	33,2	33,5	29,2	30,2	27,5	27,3	27,8
Latina	33,4	33,0	33,2	..	29,0	28,8	28,2	27,6	27,4
Ponza	28,4	28,4	26,4	28,2	27,6	26,8	26,4	25,8	25,0
Frosinone	33,2	33,6	33,2	32,4	29,8	29,0	28,0	27,4	26,6
Castel di Sangro	29,5	30,7	31,2	31,4	26,9	26,4	24,0	24,1	24,6
Campobasso	31,8	32,0	32,8	31,6	27,0	28,0	25,4	26,4	26,2
Campochiaro	..	33,1	..	34,1	29,2	29,7	..	26,7	27,2
Termoli	30,6	32,2	31,0	33,2	28,8	29,0	28,0	26,8	28,0
Grazzanise	34,2	33,2	32,4	33,4	31,6	32,0	27,8	29,0	26,2
Piano Cappelle	..	..	35,8	35,0	32,5	32,8	29,0	29,9	28,1
Capri	33,6	33,4	33,6	35,0	31,0	32,4	31,2	30,8	29,8
Trevico	29,4	29,4	29,8	27,8	25,0	25,8	23,4	23,2	21,4
Capo Palinuro	34,0	30,2	30,0	33,6	28,6	29,8	27,4	27,6	27,4
Pontecagnano	33,9	30,3	31,9	33,3	29,2	30,4	28,1	28,1	27,4
Foggia Amendola	36,2	38,2	36,8	41,2	33,0	31,8	29,2	30,2	31,2
Monte Sant'Angelo	32,4	33,4	31,4	32,6	27,4	27,8	24,8	25,8	26,2
Gioia del Colle	33,6	33,8	35,8	..	28,2	30,6	26,2	24,6	27,0
Palo del Colle	32,9	33,4	33,4	36,1	28,0	29,0	25,7	27,6	27,7
Turi	32,8	33,3	32,9	35,1	27,6	30,1	26,3	26,7	27,9
Marina di Ginosa	37,8	38,0	35,0	35,0	32,0	29,4	29,2	28,4	29,4
Brindisi	35,0	35,6	35,0	35,6	31,4	32,0	27,2	28,0	30,6
Lecce Galatina	36,0	35,8	37,4	35,6	30,4	31,8	28,4	27,0	28,6
Santa Maria di Leuca	32,0	34,8	33,2	34,2	29,8	31,0	26,8	26,6	27,8
Latronico	31,2	29,0	30,2	29,8	24,2	26,2	22,0	23,6	22,2
Aliano	36,3	38,7	39,3	37,5	32,1	32,0	28,5	..	25,3
Matera	36,2	37,6	38,5	36,9	30,4	32,1	28,6	28,3	30,6
Bonifati	35,0	29,8	33,6	34,8	29,4	31,0	27,2	27,6	27,8
Montescuro	25,4	23,0	24,0	26,4	18,0	21,0	16,0	16,8	18,0
Sibari	36,3	36,5	37,9	37,3	31,9	31,2	29,1	29,9	30,8
Pantelleria	36,8	31,4	36,0	37,8	27,6	31,8	29,0	31,8	29,6
Trapani Birgi	38,8	34,8	37,4	36,4	28,0	32,0	30,6	31,6	31,4
Palermo Bocca di Falco	39,8	33,2	37,6	38,0	29,4	30,8	29,6	29,0	29,6
Prizzi	31,8	29,2	37,2	34,8	27,4	....	....	26,8	25,0
Ustica	32,6	31,2	30,0	32,6	29,2	29,6	28,0	29,6	26,8
Messina	33,2	33,4	39,0	38,0	32,0	31,8	28,6	29,0	29,4
Pietranera	37,8	37,4	41,1	40,3	32,8	34,0	30,7	32,1	31,1
Gela	..	32,6	35,8	31,6	28,6	30,2	31,4	29,8	30,0
Enna	35,0	33,4	37,4	36,2	34,0	29,4	29,8	29,0	27,0
Catania Sigonella	36,4	34,8	43,2	40,4	34,2	35,0	33,2	33,0	33,2
Libertinia	39,9	38,1	43,3	41,6	35,6	34,0	33,5	32,5	31,7
Santo Pietro	37,6	35,2	40,4	38,2	30,8	33,6	28,7	29,4	27,0
Cozzo Spadaro	34,6	33,2	34,6	37,8	32,8	30,4	30,0	28,8	31,8
Capo Caccia	33,0	30,8	32,2	33,0	32,0	29,0	28,2	28,8	28,2
Chilivani	34,8	36,4	....	....	....	....	....	....	....
Capo Bellavista	31,8	33,4	31,6	34,8	30,2	30,8	30,6	28,6	29,6
Fonni	24,2	..	..	....	....	20,8	21,6	22,2	21,0
Capo Frasca	32,8	28,6	33,8	35,6	30,8	28,4	30,6	27,2	24,6
Santa Lucia	34,1	35,5	37,8	40,5	35,5	32,9	33,0	32,1	29,6
Cagliari Elmas	36,0	35,2	38,0	38,6	33,2	33,0	32,4	29,4	28,0
Decimomannu	34,6	34,6	38,2	39,0	33,2	34,8	30,4	31,6	29,2
Capo Carbonara	31,6	32,4	32,0	34,2	31,4	31,6	29,6	29,0	28,6

Ottobre			Novembre			Dicembre			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
23,0	22,4	23,6	21,4	22,6	21,4	15,2	13,8	20,8		Roma Ciampino
23,0	23,6	23,8	20,5	23,3	21,8	15,7	15,0	16,2	Roma Collegio Romano
22,0	21,4	21,6	18,4	20,6	20,0	13,0	12,0	13,8	Vigna di Valle
23,6	23,7	24,8	22,7	22,7	21,2	17,3	15,8	16,9	Borgo San Michele
22,8	23,0	23,4	22,0	22,0	21,0	17,0	15,4	17,0	Latina
21,0	20,4	21,4	20,0	19,2	18,6	14,0	14,0	15,2	Ponza
22,4	22,4	22,0	21,4	22,2	19,4	14,6	12,4	13,6	Frosinone
19,1	20,9	21,7	19,3	19,1	..	10,2	10,6	14,9	Castel di Sangro
19,0	23,0	22,2	19,0	21,0	17,0	11,2	9,2	14,2	Campobasso
20,5	25,3	22,8	21,5	24,5	20,2	13,2	12,8	18,3	Campochiaro
22,0	27,8	27,0	21,2	25,6	22,4	16,4	13,6	17,2	Termoli
23,4	24,4	23,6	23,6	23,6	21,6	16,6	15,2	17,2	Grazzanise
23,6	26,1	25,1	22,0	25,6	22,6	14,1	13,5	16,9	Piano Cappelle
27,2	25,0	25,0	23,4	24,2	22,0	18,0	17,0	17,4	Capri
19,2	19,8	18,8	17,2	19,4	17,2	8,6	7,4	9,4	Trevico
23,2	24,4	23,6	22,2	23,2	22,2	17,0	17,0	16,6	Capo Palinuro
24,0	22,8	25,5	23,1	25,6	23,7	18,5	16,3	17,8	Pontecagnano
22,6	27,6	27,2	22,6	26,8	20,8	15,6	15,0	18,2	Foggia Amendola
18,4	22,2	20,2	17,8	18,6	16,6	10,0	8,6	15,2	Monte Sant'Angelo
20,4	22,6	23,4	21,0	19,0	17,2	13,8	13,2	15,4	Gioia del Colle
21,1	25,1	23,2	21,4	20,6	18,4	12,5	12,2	15,3	Palo del Colle
21,7	24,7	24,3	22,3	20,2	18,9	13,9	12,6	15,4	Turi
23,4	27,6	28,0	24,2	21,0	21,4	16,2	17,4	16,4	Marina di Ginosa
24,8	26,0	24,2	23,0	22,0	19,6	15,6	16,4	18,0	Brindisi
23,4	25,2	24,6	22,0	21,4	20,0	17,2	16,2	16,4	Lecce Galatina
22,8	24,0	22,2	20,2	20,0	19,8	17,0	15,0	15,6	Santa Maria di Leuca
19,2	22,0	20,0	18,6	22,0	18,2	8,6	9,8	11,0	Latronico
24,7	28,4	27,4	23,3	26,1	20,5	....	17,1	17,3	Aliano
23,4	24,3	24,5	22,2	20,8	18,2	13,6	12,9	15,9	Matera
25,2	26,2	25,8	21,2	26,0	23,2	13,0	15,2	15,4	Bonifati
14,6	17,0	17,4	13,6	16,2	13,0	2,8	4,6	5,0	Montescuro
23,6	24,9	26,9	23,9	24,7	20,1	16,0	17,9	17,9	Sibari
27,4	27,0	28,4	23,0	27,0	26,0	16,0	20,0	18,4	Pantelleria
26,4	26,2	26,8	23,4	24,6	22,6	16,6	18,2	17,4	Trapani Birgi
26,6	30,6	30,8	25,2	29,0	25,8	16,0	21,6	19,0	Palermo Bocca di Falco
20,6	21,8	21,2	16,6	17,6	16,6	9,0	14,2	11,4	Prizzi
24,0	24,4	24,6	22,0	23,0	21,0	17,8	16,4	17,0	Ustica
25,0	28,2	25,6	24,0	23,2	22,2	17,4	20,0	20,6	Messina
26,4	29,2	26,7	23,9	24,8	23,0	16,3	18,0	17,0	Pietranera
27,8	25,0	24,0	22,4	23,8	22,8	18,4	19,0	18,8	Gela
24,4	24,2	25,4	24,2	22,2	19,6	13,8	15,4	15,6	Enna
27,8	29,2	27,4	25,4	26,2	21,2	18,4	20,2	19,8	Catania Sigonella
26,1	29,2	28,5	24,8	25,1	20,1	15,5	18,8	17,9	Libertinia
26,0	25,6	23,8	21,2	23,6	22,1	15,3	15,7	15,9	Santo Pietro
26,4	24,6	27,2	21,8	23,2	22,2	19,4	18,8	19,2	Cozzo Spadaro
21,6	23,2	24,8	19,8	23,8	22,2	15,0	16,0	16,0	Capo Caccia
..	31,9	26,9	23,0	26,1	24,8	16,1	17,3	20,4	Chilivani
26,0	29,4	26,8	22,0	22,4	20,6	17,6	22,6	20,4	Capo Bellavista
....	20,0	21,0	13,2	15,0	15,0	8,4	11,0	....	Fonni
21,8	25,6	23,0	21,4	22,6	19,6	15,2	16,4	16,8	Capo Frasca
26,0	27,4	25,7	22,4	24,5	22,7	16,7	18,3	17,3	Santa Lucia
26,2	26,6	27,4	21,2	22,4	20,6	16,0	18,6	19,0	Cagliari Elmas
25,4	28,2	26,6	23,8	23,6	20,6	16,0	19,6	17,6	Decimomannu
25,4	24,6	25,4	22,0	22,6	20,4	17,2	18,6	19,0	Capo Carbonara

Tavola 1.2 - Valore minimo delle temperature giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in gradi centigradi)

STAZIONI	Gennaio			Febbraio			Marzo		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Torino Bric della Croce	-2,8	-3,0	-2,6	-0,4	-1,8	1,4	2,8	5,0	2,0
Novara Cameri	-8,8	-8,2	-2,2	-2,6	-1,0	-3,0	1,8	3,6	-0,6
Mondovì	-3,8	-2,8	0,0	0,0	-0,2	1,2	1,2	5,6	3,0
Verzuolo	..	-3,3	0,2	-2,9	0,1	..	4,2	4,8	2,1
Carpeneto	-6,1	-5,0	-1,7	-1,3	0,3	0,1	3,0	4,7	0,3
Brescia Ghedi	-10,1	-8,2	-5,4	-0,1	-2,0	-3,3	0,0	2,8	-2,9
Montanaso Lombardo	-8,3	-7,7	-3,5	-1,1	-1,1	-1,9	2,6	4,0	-1,3
Zanzarina	-10,4	-9,3	-1,5	-0,3	-1,1	-3,3	0,6	1,6	-1,9
Dobbiaco	-17,4	-14,0	-5,4	-6,4	-8,6	-14,3	-4,2	-6,7	-8,9
San Valentino alla Muta	-16,0	-10,0	-9,0	-5,4	-5,8	-11,6	-6,6	-5,0	-9,2
Monte Paganella	-14,6	-8,9	-6,4	-5,6	-6,2	-12,3	-5,0	-16,0	-12,0
Passo Rolle	-16,6	-11,2	-9,2	-5,8	-7,2	-14,2	-5,2	-3,8	-13,4
Vigalzano	-9,1	-7,1	-4,9	-1,8	-1,6	-2,9	0,3	2,0	-1,2
Verona Villafranca	-9,1	-6,0	-2,8	1,7	2,9	1,0	4,8	5,0	3,0
Vicenza	-9,8	-8,6	-5,4	-1,2	0,2	-2,2	3,0	0,2	0,6
Susegana	-10,4	-7,7	-4,6	-4,0	-1,5	-3,1	1,1	1,8	-2,9
Treviso Istrana	-9,6	-8,2	-5,0	-3,9	-2,2	-3,4	1,8	2,2	-1,2
Treviso Sant'Angelo	-8,8	-6,6	-3,0	-1,3	1,0	-1,8	2,8	4,4	-0,6
Aviano	-9,4	-6,6	-3,0	-2,2	0,0	-2,0	1,4	3,0	-1,8
Fiume Veneto	-9,2	-7,5	-3,0	-1,4	0,0	-1,7	3,5	1,9	-2,0
Cividale	-7,3	-2,6	-0,7	-1,7	2,4	-2,0	4,0	4,6	-1,4
Tarvisio	-13,8	-10,6	-1,4	-2,0	-10,1	-4,8	0,0	-1,0	-4,0
Udine Rivolto	-10,2	-6,8	-1,5	-1,8	-1,0	-2,0	3,8	3,4	-1,0
Trieste	-3,8	-1,0	3,4	2,0	3,2	3,4	7,4	5,0	3,8
Capo Mele	2,0	5,1	6,1	6,4	5,7	6,5	8,0	9,7	8,6
Passo dei Giovi	-9,2	-5,8	-1,0	-1,0	-1,2	-2,6	0,8	1,0	-3,2
Sarzana Luni	-3,2	-2,0	4,0	2,0	2,6	2,0	3,0	4,4	-0,2
Piacenza San Damiano	-9,0	-8,0	-3,2	-1,6	-1,0	-2,2	0,0	1,8	-2,6
Monte Cimone	-14,0	-11,4	-4,2	-5,2	-4,8	-10,6	-5,2	-2,8	-10,0
Ferrara	-8,6	-5,7	-4,4	1,0	-1,0	-1,8	1,3	2,4	-1,6
Cervia	-7,8	-7,0	-2,7	-0,1	-0,3	-1,6	1,8	0,0	-1,5
Marina di Ravenna	-5,6	-5,0	-1,6	1,4	3,0	1,8	3,8	3,8	2,6
Rimini Miramare	-7,6	-5,5	-3,4	0,0	0,8	-0,3	2,2	2,0	1,8
Passo della Cisa	-7,2	-5,4	-1,5	0,0	-3,0	-3,2	-0,2	3,8	-2,8
Passo della Porretta	-10,0	-8,4	-1,6	0,2	-2,8	-3,8	-0,4	2,8	-5,0
San Casciano	-6,1	-2,2	3,9	3,0	4,1	2,2	3,1	5,2	2,2
Elba Calamita	-0,4	0,6	6,0	....	..	..	....	....	....
Pisa San Giusto	-7,0	-4,2	2,0	0,4	0,4	-1,0	2,4	2,4	0,2
San Piero a Grado	-7,1	-4,2	0,9	0,2	1,8	-0,1	0,6	1,5	-2,8
Arezzo	-10,4	-7,8	-1,8	-3,2	-1,6	-4,4	-0,6	-1,0	-3,0
Radiconfani	-9,6	-6,8	0,4	1,2	-1,2	-2,0	4,4	4,4	0,2
Grosseto	-6,0	-6,0	-1,0	1,0	0,6	-1,4	1,6	3,6	0,4
Monte Argentario	-4,8	-2,6	3,4	5,8	3,8	3,6	6,8	6,2	2,6
Marsciano	-8,4	-7,1	-0,4	-2,8	-0,4	-1,6	3,3	2,9	-1,1
Santa Fista	-10,7	-10,3	-2,4	-3,9	-2,4	-4,5	-0,4	-2,3	-5,0
Fenile	-5,9	-4,2	-2,0	0,7	0,4	-7,3	4,4	1,3	....
Frontone	-4,0	-3,9	3,9	2,8	2,9	1,4	4,3	6,0	-0,2
Monsampolo	-5,3	-3,3	-1,6	-1,3	1,1	0,4	4,0	3,8	0,9
Caprarola	-6,4	-3,5	2,4	3,3	2,1	2,0	6,0	5,7	..
Viterbo	-6,8	-3,8	-0,6	1,0	-0,4	-1,0	3,2	2,0	-1,8
Monte Terminillo	-15,6	-9,0	-3,6	-2,8	-4,0	-6,0	-1,0	-1,2	-10,2
Civitavecchia	0,6	3,4	8,4	6,8	7,8	8,0	9,6	9,8	6,8
Guidonia	-5,6	-4,4	0,6	1,2	1,8	0,0	4,0	1,2	1,0
Pratica di Mare	-0,4	0,0	3,8	6,2	3,8	3,8	6,6	7,0	-0,2

Aprile			Maggio			Giugno			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
0,2	0,2	5,0	4,2	6,0	5,4	8,6	12,0	11,4		Torino Bric della Croce
0,2	3,8	8,4	5,8	9,6	10,0	13,0	12,0	15,8	Novara Cameri
1,6	0,2	4,4	3,2	9,8	7,8	9,6	15,4	13,8	Mondovi
2,7	2,4	6,6	5,5	9,1	7,3	10,5	14,9	16,9	Verzuolo
3,6	3,2	7,7	6,5	10,1	9,4	12,3	13,4	14,7	Carpeneto
0,3	0,3	0,7	.....	.....	..	12,0	15,5	15,0	Brescia Ghedi
3,2	5,8	7,6	6,9	11,5	10,3	13,7	13,2	15,7	Montanaso Lombardo
1,3	4,9	7,5	7,8	10,9	9,9	12,4	13,0	13,3	Zanzarina
-5,0	-2,6	-3,6	-2,2	3,8	3,2	7,2	3,1	2,8	Dobbiaco
-3,6	-3,0	-3,2	-2,0	3,0	2,0	4,8	3,0	2,8	San Valentino alla Muta
-6,1	-5,2	-4,0	-4,3	0,4	0,0	0,8	3,1	2,1	Monte Paganella
-7,6	-6,4	-3,8	-5,4	0,4	-0,2	-0,6	2,6	1,4	Passo Rolle
0,8	2,3	4,5	3,4	7,6	8,4	10,0	11,7	11,3	Vigalzano
3,4	5,7	8,3	9,0	12,8	12,0	15,0	17,4	17,0	Verona Villafranca
2,0	2,8	7,4	5,0	11,8	9,4	12,4	14,6	14,4	Vicenza
2,5	1,0	5,7	4,8	9,4	8,6	11,2	12,9	12,3	Susegana
0,8	1,3	6,8	5,8	10,0	9,9	12,2	15,5	14,8	Treviso Istrana
3,8	3,0	7,6	6,2	9,4	10,0	12,6	15,8	14,0	Treviso Sant'Angelo
3,8	1,8	7,2	4,8	9,4	9,6	12,4	13,0	12,0	Aviano
2,6	2,6	6,9	7,6	9,9	12,0	13,2	13,7	13,6	Fiume Veneto
3,6	6,4	7,9	6,8	10,9	12,5	12,2	11,8	12,1	Cividale
-1,2	1,2	1,9	3,2	6,5	5,4	7,3	4,5	6,7	Tarvisio
3,4	3,4	8,2	7,1	10,2	12,0	13,4	13,0	14,8	Udine Rivolto
5,6	6,8	9,6	10,2	14,0	13,8	13,4	17,2	16,8	Trieste
8,4	6,2	9,0	10,5	14,0	14,6	14,2	16,7	21,3	Capo Mele
-1,4	0,0	4,3	3,0	7,8	7,8	10,0	8,8	11,8	Passo dei Giovi
2,0	6,4	9,8	7,6	11,0	10,8	12,6	13,6	17,0	Sarzana Luni
1,0	4,8	8,0	6,8	9,6	8,8	12,6	13,8	15,6	Piacenza San Damiano
-5,8	-4,2	-2,8	-4,0	1,0	-1,2	1,0	6,8	6,0	Monte Cimone
3,0	4,9	8,4	6,2	11,8	11,9	13,4	14,0	15,8	Ferrara
3,0	5,7	5,6	5,7	10,4	11,0	11,7	11,4	13,7	Cervia
6,6	7,6	9,8	9,8	13,6	13,2	14,6	15,8	17,2	Marina di Ravenna
2,7	6,0	6,3	7,6	10,5	12,0	13,7	14,3	13,7	Rimini Miramare
-2,8	0,0	3,0	3,2	6,0	6,6	7,0	9,5	10,6	Passo della Cisa
-2,4	-0,8	1,8	1,6	5,8	4,4	5,2	10,4	9,2	Passo della Porretta
4,7	6,7	7,9	6,5	11,0	10,3	11,5	12,1	14,9	San Casciano
.....	.....	.....	.....	11,4	12,6	12,2	14,6	18,6	Elba Calamita
2,0	6,4	5,2	5,6	10,0	10,0	11,4	12,8	16,2	Pisa San Giusto
1,0	3,5	4,3	4,9	7,7	7,7	8,4	10,3	14,8	San Piero a Grado
-0,4	1,6	2,4	3,6	6,0	8,0	9,2	9,0	13,6	Arezzo
4,0	5,0	6,0	7,0	9,4	7,4	9,0	13,0	15,0	Radicofani
1,8	4,2	5,8	7,6	8,4	10,4	10,6	13,4	16,0	Grosseto
6,6	6,0	7,0	8,0	11,6	10,0	11,6	13,8	18,0	Monte Argentario
1,9	5,9	4,4	6,9	7,9	9,3	11,2	10,7	14,4	Marsciano
-1,7	2,1	1,3	3,8	5,9	7,7	8,8	8,9	10,5	Santa Fista
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Fenile
3,2	5,3	5,9	8,4	11,7	9,6	11,6	14,7	13,6	Frontone
4,5	6,4	6,0	7,4	10,1	11,4	12,1	12,8	14,5	Monsampolo
..	..	7,0	6,9	9,7	8,0	10,1	13,3	15,8	Caprarola
0,8	3,0	3,6	6,4	7,0	6,4	9,6	10,8	16,6	Viterbo
-2,2	-3,2	-0,8	-1,2	3,6	1,0	1,8	6,8	9,8	Monte Terminillo
8,2	9,0	11,2	12,4	13,0	13,4	15,0	16,2	21,4	Civitavecchia
3,8	4,8	6,8	8,6	10,8	10,8	12,2	13,6	18,2	Guidonia
4,8	6,2	7,2	8,2	9,6	11,8	13,0	13,8	19,4	Pratica di Mare

Tavola 1.2 segue - Valore minimo delle temperature giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in gradi centigradi)

STAZIONI	Gennaio			Febbraio			Marzo		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Roma Ciampino	-4,0	-3,4	1,8	2,6	2,4	0,6	0,0	5,0	2,8
Roma Collegio Romano	-1,7	-0,6	2,9	4,1	4,0	4,2	8,4	5,9	4,8
Vigna di Valle	-1,6	-0,6	3,2	4,2	4,0	3,6	7,0	5,8	1,6
Borgo San Michele	-4,7	-3,0	1,9	1,6	2,1	1,8	5,4	2,5	..
Latina	-3,8	-3,6	0,6	3,0	4,2	3,2	6,6	5,4	2,8
Ponza	4,6	5,0	9,0	10,0	9,0	8,6	11,0	10,8	8,2
Frosinone	-9,8	-7,0	-4,6	-3,0	-0,8	-1,4	2,0	0,2	-7,0
Castel di Sangro	-13,3	-15,9	-11,1	-4,9	-4,3	-6,1	-2,6	-4,0	-6,1
Campobasso	-5,4	-3,6	2,0	3,0	2,8	0,6	5,0	4,0	-1,8
Campochiaro	-13,2	-14,3	..	-0,4	-2,7	-5,6	-0,8	-3,5	-5,6
Termoli	3,2	0,2	4,4	5,2	7,2	6,0	10,2	9,2	7,6
Grazzanise	-4,4	-2,0	-1,2	1,4	1,4	1,4	4,0	1,4	-1,0
Piano Cappelle	-6,4	-6,9	-5,6	-0,2	-0,6	-0,7	3,3	1,1	-2,2
Capri	1,0	3,6	9,0	10,0	9,0	8,8	11,2	10,2	4,2
Trevico	-10,0	-6,0	0,0	1,6	0,0	-1,2	3,8	1,0	-5,4
Capo Palinuro	-0,2	2,8	5,8	7,8	7,6	6,0	10,8	8,0	2,0
Pontecagnano	-4,2	-3,7	2,9	1,9	0,8	-0,2	4,7	2,2	-1,3
Foggia Amendola	-4,8	-3,0	-2,2	0,6	1,8	0,4	7,4	3,0	0,0
Monte Sant'Angelo	-6,2	-2,2	2,6	2,6	2,6	1,2	6,0	4,6	-1,2
Gioia del Colle	-2,0	-3,6	-2,4	0,6	1,2	1,8	5,2	1,4	-0,4
Palo del Colle	-3,8	-4,6	-1,9	-3,1	-0,8	-0,6	5,8	1,0	-0,9
Turi	-3,1	-2,7	-0,5	0,6	1,3	1,5	8,0	2,3	0,3
Marina di Ginosa	-0,8	-0,4	0,8	2,6	4,0	2,8	8,0	5,0	3,8
Brindisi	0,8	0,4	3,4	5,0	4,8	4,6	12,0	8,2	5,6
Lecce Galatina	-3,2	-2,6	0,6	1,6	1,2	3,0	10,8	3,8	2,2
Santa Maria di Leuca	-0,8	3,8	6,8	5,0	7,2	5,0	..	9,6	3,0
Latronico	-6,0	-1,4	1,2	4,4	3,0	2,0	6,4	3,6	-1,8
Aliano	-7,1	-5,1	-2,5	-0,6	-1,8	-0,7	5,5	0,4	-3,1
Matera	-2,7	-5,4	-1,6	..	..	0,1	3,4	0,8	-0,4
Bonifati	-2,6	2,4	5,6	7,6	7,0	3,6	10,0	7,6	2,0
Montescuro	-12,0	-7,0	-4,8	-3,4	-5,2	-5,0	0,6	-2,0	-8,2
Sibari	-2,0	-1,3	1,8	2,7	2,6	1,9	4,7	3,2	0,1
Pantelleria	5,4	7,8	7,4	8,8	10,0	8,2	10,6	11,2	7,6
Trapani Birgi	1,0	2,8	4,4	5,4	5,6	7,4	9,4	5,6	4,6
Palermo Bocca di Falco	4,6	6,4	7,6	8,0	8,4	8,0	12,0	9,6	3,8
Prizzi	-4,8	-0,4	1,0	2,0	0,8	0,4	4,2	3,8	-3,8
Ustica	3,0	5,8	9,8	8,8	9,0	8,6	11,8	10,4	4,2
Messina	2,8	5,6	8,8	9,6	9,6	8,8	12,8	9,8	6,2
Pietranera	-3,6	-3,2	-1,4	0,8	-0,3	0,0	1,1	-1,1	-1,6
Gela	2,0	4,0	6,4	8,4	8,2	6,8	9,8	8,6	4,4
Enna	-2,6	0,2	4,0	4,0	3,4	2,6	5,2	4,0	-3,2
Catania Sigonella	-2,0	0,0	1,4	3,4	2,8	3,2	5,0	2,4	4,6
Libertinia	-5,5	-2,8	-1,1	1,9	0,3	1,9	3,1	1,0	0,4
Santo Pietro	-2,1	0,9	2,0	4,7	4,7	1,8	7,4	5,1	-0,7
Cozzo Spadaro	2,8	5,2	7,8	10,0	8,6	7,0	11,6	10,0	5,8
Capo Caccia	2,6	4,2	8,0	6,6	7,2	5,0	8,2	9,6	6,2
Chilivani	-7,5	....	0,3	-1,9	-1,5	2,3	-1,5	-2,0	-4,4
Capo Bellavista	4,0	6,2	7,0	7,6	6,2	4,2	8,2	10,4	6,0
Fonni	-3,0	-0,8	2,0	1,8	1,0	0,0	2,8	4,0	0,2
Capo Frasca	1,6	4,8	6,4	6,0	5,2	6,8	8,0	8,2	4,6
Santa Lucia	..	1,4	3,9	2,5	1,3	2,4	5,4	3,4	0,7
Cagliari Elmas	-2,8	1,0	1,8	3,2	2,2	3,8	4,6	5,0	1,4
Decimomannu	-3,2	0,4	-0,2	2,6	2,0	3,4	3,2	4,6	0,4
Capo Carbonara	5,4	6,8	9,6	9,8	9,2	7,0	10,8	12,0	8,2

Aprile			Maggio			Giugno			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
5,4	7,2	1,0	9,0	11,4	10,6	12,4	14,0	20,2		Roma Ciampino
8,5	10,6	8,7	10,4	12,9	12,1	14,8	16,0	21,8	Roma Collegio Romano
5,2	5,0	8,0	8,8	11,6	9,8	11,8	13,2	17,8	Vigna di Valle
5,3	4,7	6,0	5,8	9,3	9,6	11,4	13,1	17,9	Borgo San Michele
3,4	6,0	8,0	8,8	11,6	12,2	13,0	13,4	20,6	Latina
10,4	12,0	13,0	13,2	14,8	15,8	17,8	18,0	22,8	Ponza
0,8	2,0	2,4	3,8	8,0	9,0	8,6	11,2	16,6	Frosinone
-3,1	-0,4	-0,3	0,3	2,9	3,8	3,4	3,5	9,7	Castel di Sangro
3,8	5,2	6,2	7,6	8,0	10,0	9,8	12,4	14,0	Campobasso
-3,5	0,7	0,6	0,1	3,4	4,4	..	4,2	..	Campochiaro
9,0	10,2	12,4	13,8	15,0	16,4	17,4	18,6	19,8	Termoli
2,6	4,8	5,4	5,4	10,4	9,0	11,4	14,0	17,6	Grazzanise
0,2	3,5	5,1	4,1	7,7	8,7	8,3	8,6	15,1	Piano Cappelle
8,6	9,8	12,6	12,0	10,0	9,8	14,0	17,0	20,2	Capri
0,2	1,4	3,8	5,0	7,6	7,0	7,6	10,0	14,2	Treviso
5,8	8,4	8,8	11,0	12,0	14,0	13,6	15,8	19,8	Capo Palinuro
2,0	3,6	5,2	5,0	8,2	9,3	9,3	9,9	15,0	Pontecagnano
0,0	4,2	6,6	6,0	7,8	10,8	9,8	11,6	15,4	Foggia Amendola
3,6	4,6	5,0	8,0	10,0	9,0	9,4	11,4	14,0	Monte Sant'Angelo
-0,8	5,4	8,0	8,0	9,8	9,8	10,0	11,6	16,6	Gioia del Colle
-1,2	4,0	5,9	5,0	8,6	8,1	8,5	10,8	15,2	Palo del Colle
1,2	5,5	7,4	7,0	10,2	9,9	10,2	11,7	17,0	Turi
4,0	7,8	8,4	11,0	12,8	12,0	13,0	14,8	18,6	Marina di Ginosa
4,0	9,0	11,2	10,4	14,0	14,0	14,0	16,0	18,0	Brindisi
0,2	5,6	7,8	7,2	10,0	11,2	10,6	11,8	15,2	Lecce Galatina
7,0	9,6	11,4	11,8	14,6	15,0	16,0	17,2	20,2	Santa Maria di Leuca
1,8	3,8	4,6	8,2	8,0	8,8	9,0	11,0	14,4	Latronico
-2,0	3,2	4,2	..	7,7	8,7	7,7	8,7	15,0	Aliano
..	..	4,1	6,8	7,7	8,7	6,9	9,6	14,8	Matera
4,8	8,2	8,0	9,8	11,0	11,8	11,6	14,8	17,6	Bonifati
-2,0	-4,4	0,0	4,2	3,8	2,8	4,6	6,4	13,0	Montescuro
1,9	7,0	5,4	8,0	11,4	11,0	11,5	14,5	17,7	Sibari
0,0	11,6	9,6	12,6	13,0	14,0	14,0	16,4	21,2	Pantelleria
5,2	6,4	7,0	10,4	10,2	12,2	11,6	13,0	17,6	Trapani Birgi
9,0	10,4	11,2	12,4	12,6	14,0	16,0	15,4	22,8	Palermo Bocca di Falco
2,6	4,0	4,2	6,0	7,2	8,0	9,0	9,4	17,6	Prizzi
8,2	11,6	10,2	13,0	13,0	14,4	14,4	15,2	21,0	Ustica
6,8	12,2	10,0	13,8	14,6	13,8	15,2	18,6	23,0	Messina
-1,0	1,0	2,9	6,6	5,6	6,8	8,3	7,1	14,4	Pietranera
8,4	9,6	10,2	14,4	13,2	13,4	15,0	15,4	20,8	Gela
2,8	5,0	5,6	7,6	8,6	2,6	11,0	11,2	19,8	Enna
4,2	5,8	7,0	10,0	8,0	10,4	11,8	13,0	19,0	Catania Sigonella
-0,7	4,5	..	7,2	6,0	8,2	10,9	10,2	16,4	Libertinia
4,4	4,9	6,1	11,0	8,0	10,6	13,1	9,9	17,4	Santo Pietro
10,4	11,0	11,0	15,4	14,2	15,6	17,4	16,2	21,6	Cozzo Spadaro
8,0	8,0	8,0	9,8	12,6	13,0	....	....	....	Capo Caccia
-2,3	2,0	2,9	1,7	5,7	7,1	8,2	9,2	..	Chilivani
8,8	8,8	12,4	10,8	13,2	14,6	15,6	15,8	21,8	Capo Bellavista
3,0	1,8	4,0	4,8	6,2	6,6	6,8	8,0	12,2	Fonni
6,8	8,8	9,8	10,6	11,4	13,2	14,6	15,2	18,6	Capo Frasca
3,7	4,6	4,4	6,5	8,2	8,0	10,6	11,6	14,9	Santa Lucia
5,6	6,6	7,8	8,6	10,2	13,2	13,6	14,6	19,8	Cagliari Elmas
4,4	4,0	6,2	6,0	8,6	11,4	10,8	14,4	17,8	Decimomannu
11,2	12,2	11,8	12,6	11,6	14,6	14,0	15,8	21,0	Capo Carbonara

Tavola 1.2 segue - Valore minimo delle temperature giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in gradi centigradi)

STAZIONI	Luglio			Agosto			Settembre		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Torino Bric della Croce	10,0	10,6	12,6	10,0	10,0	11,8	9,6	9,6	7,4
Novara Cameri	12,8	14,4	16,0	14,6	12,6	17,2	14,4	11,6	6,2
Mondovì	15,0	13,0	15,8	12,4	12,6	14,8	12,2	13,8	8,0
Verzuolo	13,3	14,4	16,2	12,9	12,3	14,9	12,2	11,9	7,3
Carpeneto	12,8	13,0	15,2	13,2	13,0	14,7	12,5	10,6	5,4
Brescia Ghedi	13,6	15,6	14,9	15,0	12,7	15,9	13,8	9,6	5,0
Montanaso Lombardo	14,0	14,5	15,7	14,6	13,8	15,3	14,8	10,5	6,3
Zanzarina	13,3	15,4	14,8	15,3	13,6	15,1	13,6	8,3	5,9
Dobbiaco	5,8	9,0	6,0	6,2	4,5	6,6	3,8	-2,4	-5,9
San Valentino alla Muta	3,0	7,4	8,0	7,4	7,0	7,0	8,0	1,8	-1,2
Monte Paganella	5,6	6,1	5,2	5,4	4,8	5,6	4,0	0,9	-4,0
Passo Rolle	4,8	6,4	4,8	4,8	4,6	5,2	4,8	2,0	-2,8
Vigalzano	12,1	12,3	12,9	13,5	11,7	11,3	11,6	8,1	2,6
Verona Villafranca	17,1	19,4	19,6	19,1	15,8	16,6	16,7	14,2	6,1
Vicenza	14,4	16,4	16,0	15,4	14,6	15,8	14,0	9,6	5,2
Susegana	14,3	16,1	14,1	15,2	12,1	14,7	13,6	8,7	5,2
Treviso Istrana	14,2	17,2	16,0	16,6	13,8	15,3	13,8	10,2	5,9
Treviso Sant'Angelo	14,0	16,6	15,2	17,2	15,0	16,0	15,1	10,2	6,6
Aviano	14,6	16,8	15,2	15,6	13,2	14,8	14,4	9,4	5,0
Fiume Veneto	14,9	17,2	15,8	16,5	14,0	15,9	13,1	9,7	5,2
Cividale	14,0	16,4	14,6	16,2	13,6	16,0	14,6	10,1	..
Tarvisio	6,8	9,8	7,8	9,0	7,8	9,2	6,8	2,4	0,4
Udine Rivolto	14,8	17,8	17,0	17,0	15,4	16,8	15,0	10,0	5,5
Trieste	....	....	....	12,0	17,8	19,0	18,0	14,2	10,8
Capo Mele	19,0	18,0	21,9	18,2	16,2	20,5	17,8	18,0	13,9
Passo dei Giovi	10,4	11,0	12,6	11,9	10,0	13,0	12,4	7,0	2,8
Sarzana Luni	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Piacenza San Damiano	13,0	15,0	15,0	16,0	13,6	15,2	14,8	10,0	6,0
Monte Cimone	5,8	4,8	5,0	5,0	4,4	5,0	5,2	1,0	-2,6
Ferrara	14,7	16,2	16,0	16,0	15,0	16,0	14,8	9,5	7,0
Cervia	12,9	15,8	14,9	16,4	14,2	15,9	13,9	9,5	8,3
Marina di Ravenna	16,6	16,6	18,4	17,4	15,8	16,8	15,8	11,4	9,8
Rimini Miramare	14,6	14,9	16,8	16,7	14,7	16,0	12,8	10,4	9,1
Passo della Cisa	10,4	10,6	10,4	10,2	10,0	11,6	10,5	9,7	3,8
Passo della Porretta	9,4	9,8	10,0	10,0	8,8	11,2	9,8	5,6	3,0
San Casciano	14,7	15,2	15,9	14,3	....	15,0	14,6	10,5	9,6
Elba Calamita	....	....	....	14,8	14,8	16,0	13,6	14,8	11,8
Pisa San Giusto	14,0	17,0	15,0	15,0	14,2	15,6	15,4	10,8	6,2
San Piero a Grado	11,7	13,9	12,7	13,8	12,6	13,0	13,4	10,1	4,6
Arezzo	12,4	14,8	13,0	13,0	11,2	12,4	10,8	4,8	4,8
Radicofani	14,8	13,6	14,6	13,6	12,0	13,2	13,8	10,0	6,0
Grosseto	15,2	15,0	16,6	15,2	13,0	16,8	14,6	10,8	7,4
Monte Argentario	16,6	14,2	15,4	14,6	12,4	13,8	13,0	12,8	8,0
Marsciano	12,8	15,4	14,7	15,1	12,7	15,3	12,5	..	6,4
Santa Fista	10,6	13,3	12,3	12,8	11,3	11,7	11,3	4,0	3,9
Fenile	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Frontone	14,2	14,0	14,2	13,5	13,8	14,5	12,8	9,2	8,8
Monsampolo	13,8	15,9	15,9	15,4	13,6	16,5	14,0	10,9	8,1
Caprarola	13,7	13,9	14,6	14,0	12,6	14,5	13,1	11,6	7,7
Viterbo	11,8	4,0	14,0	14,6	11,6	14,2	9,8	9,4	7,8
Monte Terminillo	8,6	6,6	6,4	7,0	5,0	6,4	6,0	4,8	-1,4
Civitavecchia	20,0	18,8	19,8	19,8	17,4	17,6	17,2	15,8	0,0
Guidonia	15,8	15,4	16,4	16,6	14,8	14,8	12,8	10,8	7,6
Pratica di Mare	16,6	18,0	17,6	18,2	14,0	16,8	15,6	13,2	10,2

Ottobre			Novembre			Dicembre			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
8,0	8,0	6,9	1,6	4,8	4,6	-3,8	-4,2	-0,8		Torino Bric della Croce
8,0	3,4	3,0	1,0	-0,4	0,4	-2,4	-2,0	0,0	Novara Cameri
8,8	8,0	7,6	2,0	4,2	4,0	-1,0	-1,4	-1,0	Mondovi
9,4	7,0	6,7	1,5	3,9	3,8	-0,1	-1,4	-0,4	Verzuolo
7,2	6,2	5,8	0,2	4,6	4,0	-1,2	-2,2	0,9	Carpeneto
6,2	4,1	3,7	-0,3	0,3	1,5	-4,0	-4,9	-0,1	Brescia Ghedi
7,1	4,3	4,0	-0,9	0,2	1,9	-2,0	-2,1	0,0	Montanaso Lombardo
6,0	3,7	3,9	-0,8	0,2	2,6	-2,9	-3,8	0,1	Zanzarina
-3,0	-6,6	-5,0	-8,2	-6,1	-3,0	-12,0	-14,4	-7,2	Dobbiaco
-0,8	-4,0	-1,4	-7,8	-3,4	-5,0	-12,0	-12,4	-5,0	San Valentino alla Muta
-0,1	-3,7	-3,0	-7,3	-4,0	-5,0	-11,0	-8,3	-3,9	Monte Paganella
0,2	-2,6	-2,2	-7,4	-4,0	-6,2	-13,8	-9,2	-5,6	Passo Rolle
4,0	0,9	1,9	-1,7	0,9	0,4	-2,8	-5,0	-3,3	Vigalzano
6,2	4,9	5,0	1,9	3,2	3,6	-2,0	-3,1	1,9	Verona Villafranca
6,0	4,8	0,0	-0,8	0,6	3,4	-4,4	-5,2	-1,4	Vicenza
5,0	2,7	4,2	-1,4	1,8	3,6	-5,7	-6,0	-1,8	Susegana
7,2	6,2	5,7	0,9	1,7	4,1	-4,1	-5,2	-1,2	Treviso Istrana
8,0	5,6	5,0	-0,2	1,0	3,8	-4,4	-5,4	-2,4	Treviso Sant'Angelo
5,2	5,8	5,0	0,4	4,0	4,6	-5,4	-6,4	0,4	Aviano
5,9	5,5	5,9	-0,2	2,7	5,0	-4,4	-5,2	0,6	Fiume Veneto
7,5	5,3	6,5	-0,2	3,9	..	-1,7	-1,5	2,0	Cividale
0,4	1,4	-0,6	-4,0	-0,8	1,4	-7,0	-7,0	-2,6	Tarvisio
7,9	6,7	7,8	1,0	4,2	5,8	-2,4	-4,0	-1,0	Udine Rivolto
10,8	11,8	11,0	2,8	10,4	10,2	-2,2	-1,0	4,4	Trieste
12,9	13,0	13,0	8,8	10,2	11,1	4,6	6,4	9,0	Capo Mele
4,3	2,8	1,6	-2,0	5,0	2,2	-3,3	-3,1	0,8	Passo dei Giovi
8,0	9,6	7,0	3,8	8,4	6,0	2,8	0,0	4,0	Sarzana Luni
5,8	6,2	4,8	1,0	3,0	3,6	-2,8	-2,4	-0,6	Piacenza San Damiano
1,4	-0,4	-0,4	-6,4	-2,0	-1,2	-10,0	-5,0	-3,0	Monte Cimone
7,0	5,0	5,6	0,8	2,4	4,6	-2,4	-1,6	1,8	Ferrara
6,2	7,4	5,4	1,1	3,0	5,7	0,0	-0,4	2,1	Cervia
9,4	9,6	6,8	2,8	4,6	6,8	1,6	0,8	2,6	Marina di Ravenna
8,7	7,1	6,4	2,0	2,0	7,9	1,0	0,8	1,9	Rimini Miramare
8,0	5,5	6,0	-2,0	4,4	2,8	-6,8	-6,8	0,0	Passo della Cisa
5,4	4,8	4,8	-2,2	2,2	1,0	....	....	....	Passo della Porretta
9,9	7,9	6,8	1,6	6,9	5,5	2,8	..	3,4	San Casciano
11,8	12,0	13,2	5,4	9,8	8,4	4,0	5,0	7,6	Elba Calamita
7,6	8,8	7,8	2,6	7,0	10,0	1,6	0,0	3,0	Pisa San Giusto
5,5	8,1	6,5	0,4	6,5	8,4	..	-1,3	3,8	San Piero a Grado
3,2	3,4	3,2	-1,4	0,6	3,2	-1,2	-3,4	1,8	Arezzo
9,2	8,8	9,6	-0,4	5,2	3,6	-1,2	-1,6	-0,8	Radicofani
7,6	6,8	6,8	2,6	5,8	5,0	2,8	-0,2	5,6	Grosseto
9,8	10,0	10,4	1,6	7,6	6,4	1,8	1,6	4,8	Monte Argentario
5,3	4,1	6,4	-1,5	2,3	5,6	1,9	-1,4	3,2	Marsciano
2,7	3,3	2,9	-1,9	0,8	3,7	-0,6	-3,4	0,9	Santa Fista
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Fenile
9,1	8,8	8,8	0,6	6,0	6,8	-1,2	-1,4	2,6	Frontone
7,1	6,7	6,5	0,6	1,9	5,6	3,2	-1,1	-1,9	Monsampolo
9,9	8,5	9,7	1,3	6,4	6,3	2,5	2,1	5,1	Caprarola
6,2	6,2	7,6	0,8	3,6	4,6	3,2	-0,6	3,2	Viterbo
3,0	0,6	2,0	-5,6	0,0	-1,8	-4,8	-7,0	-4,8	Monte Terminillo
11,8	12,6	12,6	5,4	12,6	11,4	6,8	3,8	8,6	Civitavecchia
8,0	6,0	8,6	0,0	5,0	6,4	2,0	-1,8	3,8	Guidonia
11,8	10,4	11,8	3,0	7,4	9,4	6,6	3,6	6,6	Pratica di Mare

Tavola 1.2 segue - Valore minimo delle temperature giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in gradi centigradi)

STAZIONI	Luglio			Agosto			Settembre		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Roma Ciampino	16,8	17,0	17,0	18,0	14,8	16,4	15,2	12,8	8,2
Roma Collegio Romano	19,3	17,7	18,5	19,7	16,1	17,2	15,8	14,0	11,3
Vigna di Valle	15,4	16,0	15,0	15,8	13,0	14,8	14,2	12,4	10,6
Borgo San Michele	13,5	16,5	13,5	16,8	14,0	15,0	14,0	12,6	7,2
Latina	17,0	18,6	17,4	..	15,6	15,6	15,8	13,6	10,0
Ponza	21,6	19,0	20,0	21,8	19,0	19,4	19,0	20,0	16,0
Frosinone	16,0	16,6	16,4	16,8	14,4	15,0	14,4	12,0	7,2
Castel di Sangro	6,7	9,3	8,6	9,8	7,6	8,0	6,2	3,6	0,4
Campobasso	14,2	14,8	0,0	14,8	12,0	13,0	13,2	11,4	5,8
Campochiaro	..	12,0	..	12,3	9,8	10,3	..	4,2	1,8
Termoli	19,6	20,6	18,6	18,0	20,2	19,0	19,0	16,6	12,0
Grazzanise	15,0	16,0	16,6	16,4	15,0	12,8	14,4	12,8	8,0
Piano Cappelle	..	..	14,2	15,9	12,0	14,2	12,4	8,2	5,8
Capri	20,2	18,2	10,0	16,4	14,8	16,0	17,8	18,6	13,8
Trevico	13,0	12,6	11,8	12,8	9,0	12,2	11,2	9,0	2,6
Capo Palinuro	19,8	18,6	17,0	19,4	13,2	15,4	16,8	15,8	10,0
Pontecagnano	14,2	17,3	15,8	14,7	14,7	14,3	13,0	9,8	6,3
Foggia Amendola	15,4	16,6	16,4	17,4	13,8	16,2	14,6	11,2	9,2
Monte Sant'Angelo	14,8	14,8	12,6	12,4	11,4	13,0	12,4	10,6	5,6
Gioia del Colle	16,2	16,2	15,4	..	15,8	16,0	13,8	11,0	7,8
Palo del Colle	13,4	13,9	14,4	13,7	12,2	13,7	12,1	8,5	6,9
Turi	15,1	16,2	15,9	16,5	14,8	15,1	14,0	10,8	7,8
Marina di Ginosa	19,8	19,0	17,0	18,8	17,2	17,8	16,8	14,0	8,6
Brindisi	18,8	20,8	18,4	19,8	19,8	18,0	17,2	15,8	9,8
Lecce Galatina	17,4	19,4	16,4	18,4	16,6	17,0	15,8	12,6	6,8
Santa Maria di Leuca	20,2	21,8	18,4	20,8	18,8	19,6	16,6	16,8	13,4
Latronico	16,0	14,8	14,0	15,6	13,0	13,4	13,0	11,0	5,0
Aliano	13,4	15,4	15,0	16,2	14,3	14,3	12,6	..	5,7
Matera	14,8	15,8	16,0	15,4	15,0	14,3	13,3	10,4	7,0
Bonifati	18,8	18,2	15,0	18,8	16,0	15,8	13,0	15,0	10,0
Montescuro	12,0	9,0	7,6	9,6	8,6	9,0	8,0	6,8	2,8
Sibari	16,8	17,9	16,6	17,2	17,5	17,4	15,0	12,1	8,6
Pantelleria	19,6	19,8	20,0	21,0	19,4	20,0	19,6	18,0	16,0
Trapani Birgi	18,8	17,6	17,6	19,8	17,4	19,0	17,0	16,0	12,6
Palermo Bocca di Falco	21,2	21,0	18,2	21,6	19,6	20,2	19,2	18,4	14,0
Prizzi	14,0	13,0	11,6	13,2	11,4	....	....	10,4	7,2
Ustica	20,4	19,4	18,0	18,8	18,4	19,0	19,4	17,2	13,4
Messina	23,0	22,4	16,6	22,8	21,8	18,4	17,2	18,6	13,0
Pietranera	15,4	12,4	14,6	14,9	12,6	13,2	12,4	10,6	9,0
Gela	..	18,8	18,8	20,6	18,8	21,0	19,2	18,0	15,4
Enna	18,2	15,8	13,6	17,0	14,0	14,8	14,2	14,6	11,0
Catania Sigonella	19,0	18,2	12,4	20,0	17,8	18,0	16,8	15,4	11,2
Libertinia	17,0	16,7	15,4	17,2	15,1	16,9	13,5	12,7	9,8
Santo Pietro	18,0	16,2	15,3	16,9	14,0	15,7	14,1	13,7	10,6
Cozzo Spadaro	22,8	21,2	20,6	22,0	20,0	22,0	21,0	20,6	15,4
Capo Caccia	17,0	17,8	18,6	17,0	17,0	17,8	18,2	16,8	13,0
Chilivani	10,7	11,1	....	....	....	....	....	....	....
Capo Bellavista	20,2	16,6	20,8	18,0	16,8	18,4	18,6	16,8	13,6
Fonni	10,8	..	..	....	....	10,0	9,8	9,0	4,8
Capo Frasca	17,2	17,0	19,8	19,8	17,6	20,0	17,2	16,6	12,6
Santa Lucia	12,8	15,9	15,9	15,4	13,6	16,0	14,1	13,0	8,9
Cagliari Elmas	19,0	18,6	18,6	18,6	16,6	20,4	17,4	15,2	11,4
Decimomannu	15,8	16,6	16,0	17,2	14,8	17,6	14,0	12,4	7,8
Capo Carbonara	21,4	19,0	20,0	19,6	19,0	18,8	20,4	19,6	14,8

Ottobre			Novembre			Dicembre			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
8,8	9,2	9,4	2,4	5,8	0,0	5,0	2,4	5,0		Roma Ciampino
11,2	11,8	10,5	3,5	6,7	8,8	6,4	3,3	5,9	Roma Collegio Romano
10,6	10,4	11,0	3,0	7,6	7,8	5,2	1,6	6,2	Vigna di Valle
8,4	7,9	7,9	4,2	7,3	5,5	2,4	1,7	4,1	Borgo San Michele
10,6	10,8	9,8	6,0	8,0	8,0	5,4	3,8	5,0	Latina
15,6	15,4	16,4	12,4	13,4	12,4	8,2	9,4	9,8	Ponza
6,4	6,4	6,8	1,2	2,6	5,0	0,6	-1,8	0,8	Frosinone
-1,2	-2,3	-1,9	-7,5	-3,1	..	-3,3	-9,0	-9,1	Castel di Sangro
8,4	9,0	9,2	0,4	5,2	6,8	1,0	0,8	0,8	Campobasso
0,9	-1,2	-1,1	-4,3	-1,1	2,2	-0,5	-5,5	-6,8	Campochiaro
13,8	14,6	10,8	7,8	9,0	11,8	7,4	5,2	4,8	Termoli
10,4	7,2	7,0	6,0	5,2	7,8	4,4	0,0	0,0	Grazzanise
6,2	5,4	2,4	0,4	2,8	6,8	2,6	-1,1	-2,7	Piano Cappelle
14,4	11,6	12,8	9,6	11,4	0,0	8,6	6,0	6,8	Capri
5,8	6,8	6,0	-1,6	2,2	4,6	-0,6	-3,2	-2,2	Treviso
13,6	12,4	13,8	7,6	13,4	11,8	9,0	3,0	6,0	Capo Palinuro
7,5	6,6	4,2	1,7	3,5	7,3	2,3	-1,0	-0,5	Pontecagnano
7,0	7,6	4,8	0,2	5,6	6,2	5,8	0,2	-3,0	Foggia Amendola
8,2	8,6	8,4	1,0	4,0	7,0	2,4	-0,4	0,6	Monte Sant'Angelo
6,6	7,4	2,2	-0,2	4,2	7,0	6,2	0,0	-2,0	Gioia del Colle
6,5	5,9	1,8	1,5	1,7	4,3	2,3	-2,0	-2,8	Palo del Colle
8,0	7,7	3,8	0,6	2,8	7,3	5,4	-0,6	-1,7	Turi
10,0	10,2	6,0	3,6	7,0	8,2	7,8	2,4	0,2	Marina di Gino
8,0	10,4	8,6	4,8	9,4	7,6	4,0	3,0	1,0	Brindisi
8,0	9,0	5,0	2,0	5,2	7,0	7,8	-1,6	-1,6	Lecce Galatina
13,2	12,8	9,8	6,4	8,0	10,8	8,6	2,8	1,8	Santa Maria di Leuca
7,2	8,4	9,0	2,6	4,2	6,8	4,0	-1,4	-1,0	Latronico
4,8	4,9	1,2	-2,3	0,9	4,3	....	-1,3	-4,0	Aliano
3,6	7,5	-0,1	-2,6	1,8	5,1	5,4	-1,1	-2,8	Matera
11,8	11,4	11,6	6,8	8,6	8,8	5,8	2,6	4,8	Bonifati
2,2	4,2	4,8	-2,0	-0,6	0,6	-1,8	-7,0	-1,0	Montescuro
9,7	8,2	6,3	2,8	4,9	7,3	5,5	1,1	-0,4	Sibari
14,4	14,8	15,4	10,0	11,8	11,8	7,8	10,0	11,6	Pantelleria
11,8	10,8	11,4	6,6	11,4	11,2	7,0	5,8	8,4	Trapani Birgi
14,8	15,2	15,4	10,4	12,4	12,4	8,6	8,8	9,4	Palermo Bocca di Falco
8,6	8,2	8,4	3,8	6,0	5,6	1,4	1,8	3,8	Prizzi
15,6	14,0	15,8	10,8	13,0	11,4	7,4	9,0	10,8	Ustica
15,2	15,0	11,6	9,8	11,2	11,8	7,8	8,0	7,8	Messina
6,7	8,6	6,6	1,8	6,3	6,3	2,7	0,5	2,7	Pietranera
15,4	14,8	14,0	9,8	11,4	11,6	8,6	7,6	8,8	Gela
11,4	10,0	11,4	7,2	8,8	8,4	4,8	5,0	5,6	Enna
13,4	10,8	9,6	4,8	7,6	9,6	5,0	2,8	3,6	Catania Sigonella
8,5	8,6	7,6	4,4	7,1	6,8	4,0	-0,5	0,1	Libertinia
10,6	11,0	10,3	4,9	7,8	8,4	4,3	4,1	4,9	Santo Pietro
16,0	17,0	16,8	12,4	13,2	12,8	9,0	10,0	9,6	Cozzo Spadaro
13,8	12,6	13,6	9,0	11,8	8,8	7,2	7,4	6,8	Capo Caccia
..	3,7	4,3	1,1	2,8	2,7	0,8	-1,7	-2,2	Chilivani
13,6	13,2	14,2	9,6	11,8	10,6	8,2	9,0	8,2	Capo Bellavista
....	6,0	6,8	2,4	4,8	3,0	0,8	1,0	....	Fonni
12,2	12,0	13,2	10,4	11,2	8,8	8,0	8,6	8,6	Capo Frasca
9,5	7,4	7,1	4,5	8,4	5,9	3,5	4,1	3,6	Santa Lucia
11,0	9,4	10,0	6,2	6,4	8,0	5,0	4,2	6,8	Cagliari Elmas
9,0	6,4	8,2	3,8	6,8	6,4	3,4	2,8	4,8	Decimomannu
15,8	14,4	16,8	10,2	12,6	12,0	9,8	10,2	10,8	Capo Carbonara

Tavola 1.3 - Media delle temperature massime giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in gradi centigradi)

STAZIONI	Gennaio			Febbraio			Marzo		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Torino Bric della Croce	5,2	3,9	7,8	9,5	8,1	9,8	10,0	15,1	13,7
Novara Cameri	7,1	6,6	6,6	8,0	10,4	11,2	13,3	17,4	16,2
Mondovì	5,9	5,6	9,4	9,7	9,0	11,4	12,4	15,9	14,7
Verzuolo	..	5,0	8,7	9,3	8,7	..	12,9	16,3	15,7
Carpeneto	5,4	5,2	7,6	7,6	9,7	11,3	12,0	16,3	15,7
Brescia Ghedi	6,6	5,6	7,1	9,1	8,7	10,7	14,8	18,4	18,1
Montanaso Lombardo	5,4	4,8	5,6	7,9	10,0	11,0	13,7	17,5	16,8
Zanzarina	5,7	5,0	6,7	8,4	8,6	11,1	15,8	18,9	18,7
Dobbiaco	-0,0	-0,1	4,9	6,5	4,4	3,6	6,6	11,5	7,7
San Valentino alla Muta	2,5	4,6	5,8	6,3	5,4	2,8	7,7	9,7	5,6
Monte Paganella	-0,8	-2,7	2,8	0,7	-9,9	-0,7	1,5	3,4	0,3
Passo Rolle	-1,3	-1,8	3,7	2,2	1,0	-0,1	2,7	5,0	1,4
Vigalzano	4,3	4,8	6,8	9,8	7,2	9,5	12,8	17,0	15,3
Verona Villafranca	6,3	5,4	7,0	8,4	8,1	9,7	12,9	15,6	16,6
Vicenza	7,2	6,6	7,2	9,1	8,9	12,2	16,3	17,1	18,2
Susegana	6,2	5,2	5,9	7,9	7,7	9,6	14,2	15,0	16,1
Treviso Istrana	8,2	6,9	7,5	8,8	8,3	11,6	15,6	16,4	18,1
Treviso Sant'Angelo	8,9	8,1	8,1	9,8	9,3	12,7	17,0	18,0	18,7
Aviano	7,7	7,4	7,6	9,9	8,8	10,5	15,3	16,6	17,1
Fiume Veneto	7,5	6,7	7,3	9,5	8,8	11,4	15,8	16,6	17,7
Cividale	7,3	6,2	8,1	9,5	8,6	10,4	15,0	17,0	16,9
Tarvisio	0,5	-0,4	7,5	9,9	4,9	7,1	10,0	14,7	11,4
Udine Rivolto	8,2	6,8	7,4	9,6	8,7	11,2	15,4	16,1	16,5
Trieste	8,0	6,3	8,4	8,7	9,3	11,5	16,0	15,1	15,5
Capo Mele	10,8	12,0	12,4	13,4	12,7	14,0	15,9	16,8	16,7
Passo dei Giovi	5,1	5,0	8,6	9,6	7,7	9,9	11,2	13,8	12,9
Sarzana Luni	11,9	10,0	13,7	14,6	12,6	14,1	17,2	17,9	16,8
Piacenza San Damiano	6,6	6,7	7,2	8,9	10,2	12,0	14,4	18,4	17,6
Monte Cimone	-1,4	-3,8	3,5	1,2	1,4	-2,1	0,1	3,9	-0,6
Ferrara	6,4	4,8	7,5	9,4	10,8	13,0	17,4	19,2	18,3
Cervia	5,2	4,4	8,1	9,2	9,8	13,8	15,9	16,1	14,4
Marina di Ravenna	4,6	4,7	6,6	9,0	10,0	13,8	16,0	15,2	15,4
Rimini Miramare	6,0	4,5	10,2	9,5	9,4	13,7	15,4	14,8	14,0
Passo della Cisa	1,3	1,8	6,1	6,6	3,8	4,5	7,7	11,5	8,6
Passo della Porretta	0,6	-0,1	4,9	5,8	3,5	2,5	5,6	10,3	6,6
San Casciano	7,2	8,4	12,3	13,5	13,0	13,3	17,2	18,4	15,6
Elba Calamita	7,2	7,8	10,0	....	..	..	....	....	....
Pisa San Giusto	9,0	9,4	12,6	13,8	13,4	13,6	17,6	18,7	16,1
San Piero a Grado	9,6	10,4	13,5	14,8	14,4	14,4	18,1	18,8	17,3
Arezzo	6,6	7,3	9,8	12,4	12,4	13,1	17,4	17,9	15,8
Radiconfani	2,7	3,4	6,8	9,2	7,8	7,9	12,0	14,8	11,7
Grosseto	11,6	11,4	14,9	16,4	14,8	16,3	18,9	20,1	17,6
Monte Argentario	6,8	6,0	8,8	12,2	10,3	11,3	13,3	16,0	15,0
Marsciano	6,8	6,7	10,8	13,1	12,8	14,0	17,0	18,9	15,4
Santa Fista	6,5	7,1	9,5	12,5	13,1	13,2	16,3	18,2	14,5
Fenile	8,2	7,0	12,1	11,1	11,3	15,4	17,1	16,9	....
Frontone	3,8	3,9	10,5	10,9	10,5	12,2	14,7	16,2	12,2
Monsampolo	8,5	8,4	12,3	12,8	13,5	15,5	16,7	17,2	14,4
Caprarola	5,8	5,3	9,2	11,5	10,9	10,5	15,0	16,3	..
Viterbo	8,6	8,2	11,8	14,1	12,8	13,9	17,6	18,7	15,1
Monte Terminillo	-1,1	1,0	5,8	3,9	3,9	0,8	5,9	9,2	1,6
Civitavecchia	10,6	11,3	14,2	14,7	14,2	15,4	17,1	17,3	15,8
Guidonia	11,2	10,3	14,4	15,8	15,6	16,0	20,2	20,5	17,6
Pratica di Mare	10,1	9,7	14,2	15,3	15,2	15,7	18,8	18,3	16,1

Aprile			Maggio			Giugno			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
10,4	10,6	17,5	10,9	19,2	18,3	18,2	26,5	23,8		Torino Bric della Croce
15,5	15,2	20,7	16,5	23,5	23,6	23,1	30,3	29,8	Novara Cameri
11,9	12,5	19,5	15,3	21,7	21,8	21,8	29,4	27,1	Mondovi
13,0	13,9	20,4	15,2	22,0	22,2	21,7	28,9	28,6	Verzuolo
14,0	13,3	20,1	15,9	22,1	22,4	21,8	29,1	28,8	Carpeneto
9,4	7,7	11,8	.....	.....	..	24,5	32,0	31,0	Brescia Ghedi
15,4	15,2	20,9	18,0	24,0	24,0	23,9	30,7	29,9	Montanaso Lombardo
16,7	16,0	22,1	20,1	25,1	25,6	25,1	31,5	30,5	Zanzarina
8,1	6,5	12,4	12,1	18,7	17,4	18,0	26,2	21,7	Dobbiaco
8,0	6,0	11,4	8,7	15,9	14,2	15,6	23,6	19,8	San Valentino alla Muta
1,8	0,8	4,3	3,9	11,1	9,2	10,7	18,7	15,8	Monte Paganella
3,3	3,3	5,9	5,6	11,4	9,6	10,9	18,9	16,5	Passo Rolle
14,0	12,8	19,3	15,4	22,5	22,1	21,5	29,2	26,6	Vigalzano
15,1	14,0	19,5	19,2	23,7	23,9	23,5	29,6	29,2	Verona Villafranca
16,0	16,1	21,3	19,3	25,8	23,9	24,4	31,0	30,1	Vicenza
15,2	14,9	19,3	18,6	23,6	21,7	22,4	29,7	28,2	Susegana
16,9	17,0	22,6	20,9	26,9	24,4	25,5	31,8	30,7	Treviso Istrana
17,5	17,8	22,8	21,8	26,3	24,5	24,4	31,2	30,3	Treviso Sant'Angelo
15,8	15,4	20,1	19,4	24,2	22,0	22,8	30,3	28,8	Aviano
17,1	16,8	21,1	20,7	25,1	23,5	24,0	31,2	29,9	Fiume Veneto
16,4	15,7	20,2	20,8	24,3	22,1	23,3	30,6	29,1	Cividale
10,6	8,4	15,0	16,1	19,9	18,1	20,1	27,9	23,7	Tarvisio
16,9	16,2	20,7	20,6	24,4	23,0	24,1	30,9	29,9	Udine Rivolto
14,9	16,4	19,8	20,8	23,0	23,0	24,1	29,6	29,5	Trieste
14,0	12,4	18,5	16,9	17,9	20,5	21,1	24,8	28,9	Capo Mele
12,0	11,1	17,3	13,6	18,8	19,2	18,1	24,6	25,9	Passo dei Giovi
16,8	16,3	21,3	19,5	23,1	23,0	23,4	28,9	30,3	Sarzana Luni
15,3	15,2	21,7	19,5	24,7	24,9	24,7	31,6	30,6	Piacenza San Damiano
0,9	0,4	2,7	3,4	7,8	7,7	8,5	15,5	15,4	Monte Cimone
16,2	16,2	22,1	21,3	26,2	26,5	26,4	32,9	31,5	Ferrara
14,1	16,2	19,6	20,5	23,6	24,3	24,4	29,6	29,7	Cervia
14,1	16,7	19,3	20,3	23,7	24,5	25,1	29,6	30,2	Marina di Ravenna
14,1	16,0	19,3	20,0	21,7	23,8	24,8	27,7	28,8	Rimini Miramare
7,7	8,0	13,2	11,4	16,0	16,2	15,5	23,5	21,9	Passo della Cisa
6,3	6,5	10,6	9,6	13,6	13,1	13,3	21,0	20,3	Passo della Porretta
16,2	16,7	20,9	19,7	23,7	23,6	24,0	31,2	32,5	San Casciano
.....	.....	.....	.....	19,9	20,8	21,4	27,2	28,4	Elba Calamita
17,0	16,4	21,4	19,8	22,9	23,8	24,1	29,5	31,1	Pisa San Giusto
17,5	16,8	21,7	20,0	23,2	24,2	24,5	29,0	30,7	San Piero a Grado
16,0	16,7	21,1	20,6	24,3	25,1	24,9	32,2	32,4	Arezzo
13,1	13,0	16,0	15,8	18,9	19,9	19,6	29,4	29,4	Radicofani
19,0	19,0	23,1	21,6	25,3	26,0	26,3	33,2	33,2	Grosseto
15,0	15,2	19,2	18,1	22,2	22,8	22,5	30,0	31,2	Monte Argentario
17,6	17,8	20,6	21,7	24,3	24,9	25,0	33,2	33,0	Marsciano
15,5	16,9	20,1	20,4	23,6	24,7	24,5	30,9	31,1	Santa Fista
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Fenile
12,9	14,3	18,0	20,0	23,3	23,2	24,5	30,4	28,4	Frontone
15,7	17,9	20,6	21,4	24,3	24,7	26,3	31,4	31,9	Monsampolo
..	..	17,7	18,2	20,9	21,7	21,4	28,3	29,2	Caprarola
17,3	16,9	20,3	20,9	23,7	24,2	24,4	32,6	33,8	Viterbo
4,9	3,7	6,3	9,1	11,6	11,3	11,1	19,0	20,5	Monte Terminillo
17,4	18,8	21,6	21,1	22,8	23,6	23,8	27,0	29,3	Civitavecchia
19,8	20,2	23,1	23,5	25,3	25,6	26,0	32,7	34,4	Guidonia
17,4	18,4	20,9	22,0	22,5	23,6	24,3	27,6	30,8	Pratica di Mare

Tavola 1.3 segue - Media delle temperature massime giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in gradi centigradi)

STAZIONI	Gennaio			Febbraio			Marzo		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Roma Ciampino	9,0	8,4	13,8	14,9	15,0	14,7	18,7	18,8	16,4
Roma Collegio Romano	10,2	10,0	14,6	15,6	15,8	16,1	19,2	19,5	16,8
Vigna di Valle	8,4	8,1	11,9	14,0	12,9	13,2	17,5	17,8	14,9
Borgo San Michele	12,1	11,1	15,0	16,1	16,5	16,5	18,6	19,8	..
Latina	10,4	9,9	13,9	15,3	15,7	15,1	19,0	19,7	17,3
Ponza	10,0	9,8	12,8	13,4	13,7	13,1	14,6	15,3	15,1
Frosinone	9,5	7,1	12,7	14,8	15,6	14,1	18,7	20,4	15,6
Castel di Sangro	4,9	4,8	10,6	12,1	13,0	12,0	15,4	17,5	10,6
Campobasso	6,2	4,5	11,3	10,7	12,9	11,0	14,4	16,3	8,5
Campochiaro	5,6	4,7	..	13,9	15,9	13,7	17,7	19,7	11,7
Termoli	8,6	7,0	11,4	12,0	14,0	14,9	17,6	15,9	14,0
Grazzanise	11,5	9,7	14,8	15,6	16,4	15,0	19,9	19,6	15,4
Piano Cappelle	7,7	5,2	12,9	14,0	16,4	14,1	19,4	19,9	14,0
Capri	11,9	13,1	16,1	17,0	18,9	16,9	22,2	21,2	18,1
Trevico	2,7	2,2	8,7	7,1	10,6	6,8	13,5	13,4	5,5
Capo Palinuro	10,3	11,3	14,1	14,5	16,3	14,7	20,9	17,6	14,9
Pontecagnano	10,7	11,0	14,8	15,3	16,8	15,6	22,0	19,1	16,0
Foggia Amendola	9,7	8,4	14,3	13,5	17,3	16,8	18,9	18,6	15,3
Monte Sant'Angelo	3,9	3,6	11,8	10,6	11,7	10,6	14,2	15,8	8,9
Gioia del Colle	6,8	7,8	13,0	12,1	14,3	13,7	15,0	15,6	12,4
Palo del Colle	6,8	7,1	12,6	11,0	14,7	14,9	16,9	17,2	12,3
Turi	7,3	9,3	13,0	11,7	15,0	14,8	16,8	16,4	12,8
Marina di Ginosa	11,0	12,0	15,8	16,1	16,7	16,4	16,3	17,7	15,7
Brindisi	10,7	11,9	15,5	15,8	16,6	17,3	19,8	17,9	16,1
Lecce Galatina	8,9	11,5	14,8	15,6	16,9	17,4	19,1	17,4	14,8
Santa Maria di Leuca	8,9	11,9	13,8	14,3	14,2	13,8	..	16,8	14,2
Latronico	4,0	5,8	11,3	9,1	12,8	8,6	15,6	14,5	8,3
Aliano	8,6	10,3	15,5	15,5	17,7	17,3	19,1	18,5	14,5
Matera	7,8	9,0	13,7	..	..	15,3	16,7	17,4	13,4
Bonifati	8,9	10,5	13,8	13,6	16,4	14,4	22,2	18,2	14,1
Montescuro	1,0	2,1	8,8	4,2	10,3	3,2	12,6	8,7	2,1
Sibari	9,9	11,2	15,9	15,5	16,9	17,0	18,0	17,8	16,5
Pantelleria	12,2	12,8	14,3	14,1	16,3	16,1	19,2	18,2	15,0
Trapani Birgi	12,9	13,3	15,7	16,0	17,3	17,2	21,3	19,5	17,0
Palermo Bocca di Falco	12,0	12,8	15,4	15,3	16,6	17,9	22,3	19,5	15,6
Prizzi	5,3	5,8	10,2	8,1	13,0	9,3	15,5	15,0	8,9
Ustica	11,3	12,8	14,9	15,3	15,7	15,2	18,6	18,2	15,7
Messina	11,9	13,0	16,2	15,9	17,3	17,1	20,4	19,3	16,5
Pietranera	11,9	13,1	15,9	16,5	19,2	17,1	21,9	21,8	17,7
Gela	12,8	14,4	16,0	16,4	18,8	16,4	21,0	19,7	17,8
Enna	8,3	8,7	12,2	11,1	14,7	12,2	15,6	14,1	11,2
Catania Sigonella	12,8	14,2	17,4	16,8	17,9	18,1	19,6	19,7	17,7
Libertinia	10,8	12,0	16,8	15,4	18,0	18,0	21,0	20,7	18,8
Santo Pietro	10,0	11,7	13,9	13,9	16,3	14,9	20,1	18,9	15,6
Cozzo Spadaro	12,9	15,1	16,7	16,5	16,7	16,5	18,3	19,2	17,8
Capo Caccia	10,6	11,5	13,4	13,3	13,0	13,3	15,6	16,9	15,3
Chilivani	10,4	....	14,6	14,5	14,6	14,7	17,3	20,0	16,6
Capo Bellavista	12,0	13,1	15,5	14,8	14,6	16,6	16,0	18,9	15,8
Fonni	6,5	6,2	11,0	8,3	9,3	7,6	12,1	13,4	10,0
Capo Frasca	10,9	11,5	13,6	13,3	12,9	13,5	15,6	16,2	14,6
Santa Lucia	..	13,0	15,6	15,7	15,1	15,6	19,6	20,0	17,7
Cagliari Elmas	13,1	14,3	16,8	16,3	16,1	17,4	19,3	20,4	18,4
Decimomannu	12,7	13,6	16,6	16,0	15,9	17,7	19,5	20,7	18,4
Capo Carbonara	14,1	14,4	16,4	16,0	16,5	16,2	18,0	19,0	17,2

Aprile			Maggio			Giugno			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
18,3	18,5	20,8	22,0	23,4	24,0	25,1	30,8	32,4		Roma Ciampino
18,3	19,6	21,4	22,2	24,5	25,0	25,5	31,7	33,2	Roma Collegio Romano
16,2	16,1	19,2	19,9	22,9	23,6	23,3	30,6	31,7	Vigna di Valle
18,4	18,6	20,9	22,1	23,4	24,1	25,6	28,9	31,5	Borgo San Michele
17,5	18,3	20,7	23,2	24,6	24,5	25,5	30,0	32,2	Latina
15,2	16,3	18,1	18,2	19,5	20,7	22,1	25,8	28,5	Ponza
17,8	18,3	20,8	21,1	24,0	24,6	25,3	31,1	33,0	Frosinone
13,8	14,4	16,1	18,4	20,4	20,2	21,0	26,5	27,0	Castel di Sangro
12,1	14,2	15,0	18,7	19,8	20,3	21,3	27,5	28,1	Campobasso
16,1	17,2	18,3	21,5	22,8	21,8	..	29,2	..	Campochiaro
15,2	17,5	17,6	21,1	22,0	23,7	24,6	27,4	29,5	Termoli
18,3	18,7	20,8	22,3	23,9	24,8	25,7	29,5	31,9	Grazzanise
17,6	18,9	20,6	23,0	25,1	25,0	26,0	33,2	33,7	Piano Cappelle
20,1	21,1	23,3	25,2	24,8	25,7	26,3	29,1	32,0	Capri
10,0	11,5	13,4	17,1	17,8	16,9	18,6	25,7	26,4	Trevico
17,9	18,2	19,6	22,4	21,1	22,6	23,8	25,9	29,5	Capo Palinuro
17,8	19,7	20,6	23,3	22,2	23,4	24,4	26,9	30,3	Pontecagnano
17,1	19,8	20,4	23,4	25,0	25,5	27,4	32,9	34,3	Foggia Amendola
11,9	13,8	15,1	19,0	20,6	19,8	21,5	26,2	28,0	Monte Sant'Angelo
15,2	16,7	17,5	20,1	22,0	22,9	24,6	28,7	31,0	Gioia del Colle
15,2	18,1	18,4	22,9	22,9	22,3	24,2	28,6	30,6	Palo del Colle
15,5	18,3	18,7	22,2	23,1	23,6	25,1	28,6	30,8	Turi
16,9	19,3	20,8	20,7	24,4	25,1	25,4	32,2	32,7	Marina di Ginosa
17,5	18,7	20,2	23,2	23,8	24,8	25,9	27,7	30,5	Brindisi
17,7	18,7	20,0	22,8	24,3	25,1	26,7	30,7	33,4	Lecce Galatina
15,8	16,7	19,1	20,2	22,5	22,9	24,0	29,1	29,9	Santa Maria di Leuca
12,8	13,1	14,7	18,4	17,9	19,0	20,3	27,2	28,1	Latronico
19,4	20,8	20,7	..	26,6	26,6	29,1	35,0	36,1	Aliano
..	..	19,2	22,1	24,3	24,7	26,0	31,4	34,0	Matera
17,7	18,6	19,8	23,1	20,3	23,0	24,6	26,8	30,0	Bonifati
8,1	7,9	8,6	14,5	11,2	11,6	15,3	18,8	21,5	Montescuro
18,2	19,8	19,7	23,2	25,7	25,4	28,0	32,2	33,7	Sibari
18,9	19,4	19,3	22,5	21,4	23,6	24,0	27,3	30,9	Pantelleria
19,8	20,7	21,6	24,7	23,6	25,3	26,1	28,3	30,2	Trapani Birgi
19,2	21,2	20,2	23,3	22,3	24,4	25,1	28,0	32,6	Palermo Bocca di Falco
13,6	14,8	15,7	18,4	16,9	19,7	21,8	26,1	29,1	Prizzi
16,3	19,3	18,8	20,7	20,7	23,0	23,4	26,9	30,6	Ustica
18,5	19,4	19,8	22,9	23,5	23,7	26,2	28,8	31,4	Messina
19,7	21,6	22,4	25,9	25,3	27,1	27,7	32,6	35,5	Pietranera
19,1	19,9	19,7	24,2	21,2	23,0	24,6	24,9	28,3	Gela
12,9	16,8	17,0	19,6	20,4	23,1	23,7	27,8	31,1	Enna
20,5	21,8	22,1	23,1	25,6	25,3	28,5	30,1	34,1	Catania Sigonella
21,8	21,4	..	24,5	26,1	27,0	28,7	33,2	36,4	Libertinia
18,7	20,2	20,3	25,1	23,8	25,0	27,2	29,9	32,7	Santo Pietro
19,1	20,5	20,5	21,7	23,5	23,6	25,9	28,0	30,3	Cozzo Spadaro
16,3	15,3	18,2	18,5	20,7	20,9	....	....	....	Capo Caccia
18,8	17,3	21,5	21,2	24,5	26,2	26,9	32,5	..	Chilivani
18,4	19,6	22,1	20,0	22,5	24,0	25,1	28,2	31,7	Capo Bellavista
12,2	10,0	13,6	13,8	15,7	16,7	16,9	22,4	25,0	Fonni
15,9	15,5	17,5	19,2	20,0	21,4	22,8	25,8	26,6	Capo Frasca
19,8	18,3	22,0	22,3	24,0	25,8	26,9	31,8	32,4	Santa Lucia
18,7	19,2	23,0	21,9	24,6	25,7	25,6	29,0	33,3	Cagliari Elmas
19,2	18,6	23,6	22,8	25,2	26,2	26,9	31,4	34,6	Decimomannu
18,2	17,4	20,2	20,7	22,2	24,7	24,7	28,5	31,6	Capo Carbonara

Tavola 1.3 segue - Media delle temperature massime giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in gradi centigradi)

STAZIONI	Luglio			Agosto			Settembre		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Torino Bric della Croce	22,5	21,0	24,1	21,5	23,0	19,6	18,1	19,5	16,6
Novara Cameri	27,8	26,4	28,9	26,3	27,9	27,2	25,0	24,6	21,7
Mondovì	26,8	23,9	27,5	25,5	27,2	23,2	22,0	22,0	18,8
Verzuolo	25,7	24,7	27,3	24,8	26,3	23,7	22,5	21,7	19,2
Carpeneto	27,2	25,0	27,8	26,5	26,5	24,6	23,1	22,0	19,3
Brescia Ghedi	29,8	27,1	29,3	27,0	28,2	27,4	26,2	24,7	18,9
Montanaso Lombardo	28,4	26,3	28,9	26,6	27,2	26,4	24,9	23,7	18,8
Zanzarina	29,5	27,3	29,1	27,4	28,7	27,9	26,7	25,0	19,2
Dobbiaco	21,5	20,9	21,7	18,2	19,6	17,8	15,8	14,7	8,4
San Valentino alla Muta	17,0	19,1	20,9	17,5	20,0	18,8	16,0	16,8	11,8
Monte Paganella	14,0	13,7	15,2	12,4	13,1	12,8	11,2	9,3	3,7
Passo Rolle	15,1	15,5	16,5	13,4	15,1	13,9	12,1	11,4	6,1
Vigalzano	25,9	25,1	26,8	25,1	25,8	24,6	22,5	21,6	16,9
Verona Villafranca	28,5	26,8	28,8	26,2	27,4	26,7	25,8	24,4	19,0
Vicenza	29,4	28,3	29,3	27,8	28,9	28,8	27,4	24,7	20,1
Susegana	27,0	27,8	27,9	26,0	27,0	27,0	25,8	22,4	18,1
Treviso Istrana	29,8	30,1	30,5	28,6	29,1	28,6	27,7	24,8	20,2
Treviso Sant'Angelo	30,7	31,0	31,4	29,3	29,6	30,0	28,0	25,2	20,6
Aviano	27,3	27,9	28,3	26,4	27,7	27,5	26,3	23,2	18,7
Fiume Veneto	28,8	29,6	29,3	27,8	28,7	28,8	27,8	25,1	20,1
Cividale	28,1	28,9	28,8	26,5	27,5	28,1	26,8	23,2	..
Tarvisio	23,0	22,6	23,2	21,8	22,3	21,6	20,5	19,7	13,5
Udine Rivolto	28,8	29,4	29,0	27,1	28,3	28,5	27,2	24,5	19,8
Trieste	....	....	....	27,8	28,2	28,3	26,4	23,7	20,1
Capo Mele	26,6	24,9	26,7	25,9	25,5	27,7	25,2	24,9	21,3
Passo dei Giovi	23,6	20,9	24,4	22,8	23,3	22,4	20,8	19,3	16,5
Sarzana Luni	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Piacenza San Damiano	29,9	27,2	29,7	27,4	29,2	26,9	25,2	23,8	19,3
Monte Cimone	13,9	11,8	12,6	12,1	12,2	11,0	9,4	8,7	3,4
Ferrara	31,1	28,2	31,0	29,7	30,9	29,4	27,8	26,6	20,1
Cervia	29,7	27,2	29,0	28,8	28,6	26,5	25,3	24,5	19,4
Marina di Ravenna	29,1	27,2	29,1	28,7	28,5	26,6	25,1	24,4	20,3
Rimini Miramare	28,0	25,8	27,8	27,9	27,7	25,6	24,2	23,6	19,6
Passo della Cisa	20,7	19,7	20,6	19,1	21,1	18,3	16,6	15,8	10,8
Passo della Porretta	18,5	17,0	18,0	17,1	18,3	16,9	15,0	13,9	9,4
San Casciano	31,2	28,4	30,8	30,1	....	28,1	26,6	25,7	19,7
Elba Calamita	....	....	....	25,9	25,9	25,0	23,2	22,6	19,7
Pisa San Giusto	28,7	27,2	29,8	27,6	27,4	27,8	26,2	25,1	20,5
San Piero a Grado	28,4	27,2	29,2	27,5	27,8	27,9	25,9	25,7	21,4
Arezzo	31,4	27,8	29,9	28,6	28,5	27,8	26,4	24,9	20,1
Radiconfani	27,9	25,0	26,7	26,4	25,6	24,1	22,0	21,0	16,6
Grosseto	30,9	29,9	31,1	29,4	30,4	29,1	26,8	26,7	23,5
Monte Argentario	27,7	26,2	28,0	25,1	27,0	24,2	23,1	22,8	19,1
Marsciano	31,4	28,6	30,0	29,1	28,8	27,0	25,1	..	20,2
Santa Fista	30,2	27,4	29,1	28,4	28,1	27,0	24,6	23,9	19,2
Fenile	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Frontone	29,4	26,1	27,9	28,0	26,1	24,4	22,4	21,7	17,1
Monsampolo	30,4	29,2	30,1	30,8	29,4	27,5	26,4	24,0	21,4
Caprarola	26,4	25,1	25,8	25,7	24,6	23,8	22,0	21,4	17,7
Viterbo	30,4	27,5	29,1	28,9	27,4	25,9	24,2	24,3	19,9
Monte Terminillo	18,2	15,3	16,4	16,3	15,3	14,1	12,1	12,8	6,1
Civitavecchia	27,9	26,7	29,0	27,8	26,8	27,0	26,4	25,5	23,5
Guidonia	31,8	29,3	30,4	29,5	29,6	27,6	26,5	25,2	22,2
Pratica di Mare	28,6	27,8	29,4	29,0	26,9	27,6	26,3	25,7	23,7

Ottobre			Novembre			Dicembre			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
15,7	14,7	14,4	12,0	9,2	9,1	5,8	2,8	5,7		Torino Bric della Croce
19,2	18,3	17,2	15,1	10,8	11,0	8,3	6,8	8,8	Novara Cameri
18,0	17,1	15,6	12,2	10,1	10,0	7,3	5,1	7,0	Mondovi
17,4	17,5	15,9	13,5	11,3	11,3	9,2	6,1	7,7	Verzuolo
18,3	17,5	15,0	12,3	11,4	10,2	7,5	5,3	7,5	Carpeneto
19,4	18,6	17,5	12,9	13,2	13,8	7,9	5,7	7,4	Brescia Ghedi
19,1	18,2	16,6	13,1	12,2	11,9	7,3	5,3	7,7	Montanaso Lombardo
19,7	19,2	17,8	13,2	13,7	14,5	8,3	5,5	7,5	Zanzarina
11,1	8,9	7,7	3,8	5,0	5,1	-0,7	-0,7	1,8	Dobbiaco
13,6	9,3	10,0	6,6	4,9	2,9	-0,1	1,4	3,2	San Valentino alla Muta
7,0	5,7	4,3	0,5	1,7	1,1	-2,8	-2,0	1,1	Monte Paganella
8,7	6,2	6,6	2,1	2,1	1,2	-1,9	-1,4	1,6	Passo Rolle
17,1	16,5	14,7	11,7	11,7	9,4	5,7	4,4	5,2	Vigalzano
19,1	18,5	17,5	13,2	14,4	15,1	9,8	6,4	7,5	Verona Villafranca
20,1	19,0	18,4	13,5	14,4	14,8	9,5	7,6	8,6	Vicenza
18,3	17,1	16,8	11,9	13,7	13,3	8,8	6,2	7,9	Susegana
20,8	19,7	18,7	13,7	15,2	15,1	10,5	8,0	9,5	Treviso Istrana
21,0	19,1	18,8	13,6	14,8	15,1	10,3	7,5	9,2	Treviso Sant'Angelo
18,9	18,1	17,8	13,5	15,4	14,7	10,4	7,4	8,6	Aviano
20,2	18,9	18,5	13,8	15,8	15,1	10,7	7,8	9,2	Fiume Veneto
18,8	17,7	18,2	13,7	15,6	..	10,0	7,6	9,2	Cividale
15,8	13,2	13,8	8,0	11,8	9,7	1,7	0,4	4,2	Tarvisio
20,4	19,0	18,9	14,4	16,2	15,5	11,2	8,1	9,5	Udine Rivolto
19,9	19,6	19,2	14,2	18,3	17,9	10,1	8,5	10,7	Trieste
20,0	19,0	18,7	16,9	14,9	15,5	12,9	11,7	12,7	Capo Mele
15,9	15,5	15,1	11,7	11,4	9,9	5,9	3,6	7,2	Passo dei Giovi
20,4	20,1	20,4	16,9	18,2	17,6	12,7	11,5	13,1	Sarzana Luni
18,9	17,8	16,0	13,3	13,3	12,1	7,8	5,2	8,0	Piacenza San Damiano
7,3	6,7	5,6	1,4	2,7	2,2	-2,5	-0,7	0,6	Monte Cimone
20,6	21,2	18,3	13,6	15,5	15,9	9,5	5,8	8,3	Ferrara
19,3	20,6	20,2	14,2	18,0	17,0	10,2	6,2	9,7	Cervia
19,7	20,5	19,2	13,8	16,3	16,0	10,7	6,7	9,2	Marina di Ravenna
19,3	20,5	19,8	14,3	19,0	16,8	10,7	7,8	11,1	Rimini Miramare
13,2	11,1	11,7	7,4	8,7	8,3	1,0	1,8	6,2	Passo della Cisa
12,2	9,9	10,8	5,8	8,3	7,7	.....	.....	.....	Passo della Porretta
20,0	20,1	20,4	14,9	17,8	15,5	9,8	..	12,3	San Casciano
18,7	17,9	18,5	14,3	15,4	14,5	9,6	11,3	12,1	Elba Calamita
20,6	19,7	20,4	16,2	17,9	18,1	12,1	11,3	12,5	Pisa San Giusto
21,0	20,4	20,7	16,5	17,6	17,5	..	12,1	13,6	San Piero a Grado
20,5	19,2	19,6	14,4	17,4	16,1	10,2	9,4	11,3	Arezzo
17,4	16,4	16,7	11,5	12,5	12,6	5,8	7,3	8,8	Radicofani
23,4	21,8	22,6	17,4	19,3	18,8	12,2	12,9	15,4	Grosseto
18,7	16,2	16,9	11,8	13,5	13,8	8,4	9,5	10,6	Monte Argentario
21,1	20,0	20,2	14,7	17,6	16,7	10,3	9,0	12,1	Marsciano
20,0	19,0	19,5	14,1	16,7	15,5	9,6	8,3	10,7	Santa Fista
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Fenile
18,7	17,9	17,8	11,8	16,1	14,7	6,6	6,6	10,2	Frontone
20,9	21,4	21,9	16,0	20,2	16,7	11,2	10,5	12,5	Monsampolo
18,2	17,8	17,5	13,3	14,2	13,8	8,5	8,8	10,5	Caprarola
20,9	20,1	20,5	15,0	17,9	17,0	10,2	10,2	12,9	Viterbo
10,0	9,8	8,9	3,6	6,9	5,2	-0,3	1,1	2,4	Monte Terminillo
22,5	22,2	21,9	18,5	19,6	19,3	14,1	14,5	15,8	Civitavecchia
22,1	23,4	23,2	17,6	19,9	19,0	13,7	12,9	14,8	Guidonia
22,7	21,9	22,1	18,5	20,4	19,7	14,4	14,2	15,7	Pratica di Mare

Tavola 1.3 segue - Media delle temperature massime giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in gradi centigradi)

STAZIONI	Luglio			Agosto			Settembre		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Roma Ciampino	30,3	28,5	29,8	29,4	27,9	27,8	26,3	25,3	22,2
Roma Collegio Romano	31,0	28,8	30,5	30,8	28,4	28,4	26,5	25,5	22,3
Vigna di Valle	28,6	27,0	27,9	26,9	26,8	25,1	24,8	23,1	19,8
Borgo San Michele	29,9	28,6	29,9	30,3	27,6	28,5	26,5	25,9	23,3
Latina	30,5	29,1	29,5	..	27,2	27,6	26,7	25,7	23,2
Ponza	27,0	25,5	25,3	25,8	25,7	25,3	24,9	24,2	21,6
Frosinone	30,7	28,8	28,9	28,8	27,8	26,8	25,9	24,7	20,9
Castel di Sangro	27,1	26,3	25,5	26,9	24,8	24,2	22,2	20,8	16,7
Campobasso	27,9	26,6	25,4	27,1	24,9	24,8	22,8	22,1	16,4
Campochiaro	..	29,5	..	29,8	27,3	26,4	..	23,1	18,9
Termoli	28,5	29,1	28,1	29,3	27,6	27,1	25,7	23,8	21,6
Grazzanise	30,7	28,6	29,2	30,5	28,6	29,4	26,5	26,7	22,2
Piano Cappelle	..	..	30,0	32,1	30,1	29,4	27,5	26,9	21,1
Capri	31,9	30,3	30,7	30,4	28,7	29,3	29,4	28,9	24,7
Trevico	25,2	23,2	23,0	24,5	21,6	22,1	19,9	19,4	13,7
Capo Palinuro	29,8	27,7	27,5	29,3	26,9	28,2	26,0	26,1	23,2
Pontecagnano	30,8	28,3	28,9	29,2	27,3	28,2	26,5	26,8	23,0
Foggia Amendola	33,4	33,0	31,5	34,5	31,5	29,0	27,0	26,1	22,2
Monte Sant'Angelo	28,1	26,7	24,8	27,2	23,4	24,6	22,0	20,3	16,4
Gioia del Colle	30,4	29,8	28,6	..	27,2	27,8	24,3	22,6	21,1
Palo del Colle	29,8	29,2	27,2	30,3	27,0	26,8	23,8	23,0	20,8
Turi	30,2	30,1	27,5	30,6	26,8	27,6	24,3	23,2	21,5
Marina di Ginosa	31,8	32,0	29,7	30,9	30,4	28,1	27,4	26,6	24,9
Brindisi	30,3	31,3	29,3	31,8	29,3	29,1	25,9	25,4	24,7
Lecce Galatina	33,5	32,4	30,5	32,2	29,5	29,7	25,8	24,9	24,2
Santa Maria di Leuca	30,2	29,9	28,6	30,2	28,3	28,2	25,8	25,0	24,1
Latronico	26,7	24,0	23,3	25,8	22,2	23,1	20,6	20,3	15,8
Aliano	34,6	33,4	31,2	33,3	30,4	29,3	27,3	..	21,6
Matera	33,0	32,6	30,7	32,8	29,2	29,0	26,5	25,2	22,6
Bonifati	30,2	28,4	28,0	30,9	26,8	28,2	25,7	25,7	22,4
Montescuro	21,6	18,9	17,0	20,8	16,1	17,8	14,2	14,1	10,6
Sibari	33,1	32,6	30,7	32,7	30,6	29,6	27,5	26,2	24,8
Pantelleria	29,7	26,9	28,9	32,2	25,2	28,2	26,1	26,2	23,8
Trapani Birgi	31,2	28,6	29,6	32,0	27,1	29,6	28,0	28,3	25,5
Palermo Bocca di Falco	31,2	30,0	30,6	32,4	27,8	29,3	27,4	26,8	25,1
Prizzi	30,2	25,7	26,7	29,5	24,3	..	..	22,5	16,9
Ustica	28,5	28,0	28,6	29,4	27,3	28,1	25,9	26,2	23,2
Messina	31,1	31,4	30,6	32,6	30,1	29,1	27,2	27,1	24,8
Pietranera	35,2	32,6	33,3	35,1	30,6	30,7	28,9	29,2	25,0
Gela	..	28,2	28,2	29,3	26,4	27,9	26,9	27,3	25,7
Enna	31,7	30,2	30,1	32,0	29,4	27,2	25,6	25,9	22,8
Catania Sigonella	34,1	33,2	33,7	35,4	31,6	32,0	31,2	30,0	28,8
Libertinia	36,8	35,6	34,9	36,9	32,6	31,1	29,6	28,9	26,1
Santo Pietro	33,7	31,3	30,9	34,0	28,9	29,3	27,4	26,8	24,0
Cozzo Spadaro	31,0	31,3	30,4	32,6	29,7	29,5	29,3	28,1	26,9
Capo Caccia	26,2	24,8	26,4	26,5	24,8	25,3	24,2	24,4	21,0
Chilivani	32,6	28,5	..	..	..	..	..	..	..
Capo Bellavista	30,0	29,6	29,7	29,9	27,6	27,7	27,7	26,9	24,1
Fonni	22,1	..	..	..	..	17,6	17,9	17,9	12,6
Capo Frasca	25,7	25,2	26,9	28,1	25,4	26,0	25,0	24,7	21,9
Santa Lucia	31,4	29,5	31,7	31,7	28,9	30,6	28,5	28,1	23,6
Cagliari Elmas	32,3	30,5	32,1	33,0	29,4	30,2	29,4	27,8	24,5
Decimomannu	32,8	30,3	32,8	33,2	29,8	29,8	28,9	28,2	24,5
Capo Carbonara	29,6	29,3	29,6	30,5	28,5	29,0	28,2	27,8	25,1

Ottobre			Novembre			Dicembre			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
21,4	21,2	21,4	16,8	19,0	18,2	12,5	12,9	14,7		Roma Ciampino
22,1	22,1	21,8	16,8	19,4	18,8	13,5	13,1	14,8	Roma Collegio Romano
20,2	20,2	20,2	15,0	16,7	16,5	10,7	10,0	12,2	Vigna di Valle
22,4	22,0	22,3	19,0	20,2	19,2	15,3	13,7	15,0	Borgo San Michele
22,1	22,1	21,4	18,5	19,3	19,3	15,0	14,8	15,0	Latina
19,9	19,1	19,6	17,2	18,1	17,3	12,5	12,9	13,8	Ponza
20,1	20,9	20,5	16,7	18,1	16,7	12,3	10,5	11,0	Frosinone
17,1	18,8	18,9	13,3	16,7	..	7,4	8,8	10,3	Castel di Sangro
16,9	18,7	18,7	12,5	16,6	14,1	7,2	7,0	10,4	Campobasso
18,8	20,7	20,2	14,7	19,2	16,6	9,9	9,5	13,1	Campochiaro
20,4	21,8	22,8	16,4	22,3	19,9	14,6	12,3	14,0	Termoli
21,8	21,8	22,3	18,7	20,8	19,0	14,7	13,2	14,4	Grazzanise
21,2	21,8	21,8	17,0	21,5	18,4	12,6	11,3	13,6	Piano Cappelle
23,8	22,3	23,0	19,5	21,4	19,8	14,8	14,4	15,6	Capri
14,2	15,2	14,9	9,6	14,9	12,7	4,7	5,5	7,0	Trevico
22,1	21,4	22,2	18,9	21,3	19,9	15,4	14,6	14,3	Capo Palinuro
22,4	21,3	22,5	18,7	21,5	20,3	16,1	14,6	15,0	Pontecagnano
21,1	22,0	23,4	17,1	22,1	18,9	12,7	12,2	13,6	Foggia Amendola
15,9	17,7	18,0	11,6	15,6	13,4	7,1	6,8	10,0	Monte Sant'Angelo
18,9	20,4	20,6	15,6	17,3	15,8	11,6	11,1	12,8	Gioia del Colle
18,8	20,4	20,7	15,7	18,2	16,7	10,5	9,9	12,2	Palo del Colle
19,6	21,5	21,3	17,7	18,6	17,0	11,8	10,7	12,9	Turi
21,6	23,5	23,4	18,7	20,0	19,0	14,4	13,9	14,9	Marina di Ginosa
22,4	22,3	21,1	17,4	20,2	18,1	13,9	13,3	14,5	Brindisi
21,6	22,2	21,8	18,0	20,0	18,4	14,4	13,6	14,9	Lecce Galatina
21,1	21,3	20,1	16,4	18,8	18,2	14,6	12,4	14,0	Santa Maria di Leuca
15,7	17,6	16,6	11,5	16,3	12,9	7,3	8,3	8,6	Latronico
22,0	23,4	24,2	17,8	21,7	18,0	....	13,0	14,2	Aliano
20,3	21,5	21,9	16,3	18,7	16,6	11,4	11,2	12,7	Matera
21,9	20,8	21,1	16,5	21,1	17,4	11,4	13,0	13,6	Bonifati
10,7	12,7	12,4	6,6	10,6	7,0	1,2	2,5	3,6	Montescuro
21,7	23,0	23,6	18,7	21,9	17,9	14,3	15,2	15,6	Sibari
23,2	22,1	22,5	18,7	21,9	19,6	13,9	16,4	16,1	Pantelleria
24,2	22,9	23,4	19,8	21,8	19,7	15,0	16,6	16,5	Trapani Birgi
23,9	23,2	24,2	19,8	23,6	21,7	14,8	16,6	17,4	Palermo Bocca di Falco
17,4	18,0	17,4	12,5	14,7	12,3	6,5	9,1	8,9	Prizzi
22,3	21,2	21,9	19,0	20,4	18,6	15,0	15,1	15,6	Ustica
23,5	23,1	23,3	18,8	21,6	20,1	14,3	17,0	17,7	Messina
24,1	24,5	24,3	20,2	22,1	19,5	14,0	15,8	15,2	Pietranera
24,6	23,6	23,0	19,9	21,2	20,6	15,2	17,2	16,5	Gela
21,1	19,7	21,2	17,2	18,1	14,8	11,3	12,5	12,4	Enna
26,5	26,0	25,2	21,6	22,9	19,5	15,8	16,9	17,9	Catania Sigonella
24,3	24,4	24,9	19,5	22,5	18,4	12,6	15,0	15,7	Libertinia
22,5	21,9	22,1	17,8	20,3	17,5	12,1	14,6	13,7	Santo Pietro
24,6	22,7	23,3	19,5	21,4	20,0	16,0	17,3	17,7	Cozzo Spadaro
19,9	19,6	20,1	17,2	18,9	17,9	13,7	14,4	14,7	Capo Caccia
..	24,5	23,7	18,6	20,6	19,4	12,7	15,1	16,1	Chilivani
22,5	23,4	23,2	18,6	19,8	18,6	14,8	17,2	17,8	Capo Bellavista
....	14,9	15,1	9,6	12,1	10,6	5,2	8,8	....	Fonni
20,3	21,9	21,0	18,0	18,9	16,9	14,0	15,2	15,0	Capo Frasca
23,4	22,8	23,3	19,7	20,6	19,7	14,6	16,4	16,3	Santa Lucia
24,1	23,3	24,0	18,9	19,9	18,9	14,6	16,8	17,1	Cagliari Elmas
24,3	23,3	24,5	19,8	20,8	19,1	14,5	16,7	16,5	Decimomannu
23,7	23,1	23,4	19,6	20,1	18,2	15,2	16,1	16,2	Capo Carbonara

Tavola 1.4 - Media delle temperature minime giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in gradi centigradi)

STAZIONI	Gennaio			Febbraio			Marzo		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Torino Bric della Croce	-0,1	-0,4	2,7	4,4	3,1	3,3	4,7	8,1	6,1
Novara Cameri	-7,0	-6,7	-3,6	0,3	1,4	0,1	3,9	5,6	3,6
Mondovì	-0,2	-0,3	3,2	2,7	3,2	3,2	5,4	8,1	6,5
Verzuolo	..	-1,3	1,5	1,1	2,6	..	5,4	7,3	6,1
Carpeneto	-4,2	-3,0	0,6	0,5	2,9	2,6	5,6	6,9	3,9
Brescia Ghedi	-8,1	-7,2	4,5	1,5	2,4	-0,2	3,6	4,8	0,9
Montanaso Lombardo	-6,4	-5,9	0,2	1,4	1,8	0,9	4,6	6,3	2,4
Zanzarina	-8,5	-7,1	1,0	1,6	3,1	0,7	3,9	4,0	0,9
Dobbiaco	-12,3	-10,7	-3,5	-3,4	-4,2	-6,4	-1,9	-1,8	-4,4
San Valentino alla Muta	-11,5	-8,1	-4,0	-3,8	-3,3	-6,6	-3,4	-1,7	-5,0
Monte Paganella	-6,8	-6,3	-2,4	-3,4	-3,6	-7,2	-2,4	-3,0	-5,7
Passo Rolle	-7,9	-7,5	-3,7	-3,8	-4,7	-8,6	-3,0	-2,1	-7,0
Vigalzano	-6,2	-5,2	-1,4	-0,2	-0,1	-0,8	3,0	4,1	2,3
Verona Villafranca	-5,2	-4,4	1,6	3,3	4,4	3,0	6,3	6,6	6,5
Vicenza	-7,8	-7,0	-0,7	0,3	3,4	1,2	6,3	4,6	4,2
Susegana	-6,4	-4,9	-0,5	-0,3	2,3	-0,1	4,6	4,1	1,6
Treviso Istrana	-7,4	-6,2	-0,5	0,0	2,5	0,7	5,0	4,8	2,6
Treviso Sant'Angelo	-6,8	-5,1	0,8	1,2	3,7	1,5	5,8	6,6	2,5
Aviano	-6,2	-4,8	1,0	1,1	3,0	1,1	5,8	5,5	3,1
Fiume Veneto	-6,6	-5,0	1,1	0,9	3,6	2,3	6,3	5,0	1,9
Cividale	-3,7	-1,1	3,1	1,8	4,2	1,7	7,0	6,6	2,5
Tarvisio	-9,0	-7,0	0,1	-0,4	-1,0	-0,5	2,1	2,6	-0,6
Udine Rivolto	-5,1	-4,1	1,9	1,9	3,9	2,3	7,0	5,7	3,3
Trieste	0,0	1,2	5,3	4,6	5,7	6,0	8,9	8,2	7,2
Capo Mele	5,1	6,6	8,7	8,4	7,7	7,9	9,7	11,0	10,2
Passo dei Giovi	-6,2	-4,0	3,8	1,6	1,8	3,5	4,1	4,1	0,7
Sarzana Luni	-1,3	0,0	6,8	3,9	5,0	6,5	6,6	6,9	4,1
Piacenza San Damiano	-7,4	-5,5	0,3	1,5	1,6	0,6	4,2	4,2	1,0
Monte Cimone	-7,2	-8,0	-1,0	-2,5	-2,6	-6,1	-3,7	-0,5	-5,8
Ferrara	-7,0	-4,3	1,1	2,8	4,0	2,4	4,6	4,7	2,7
Cervia	-5,7	-4,0	0,5	2,4	3,3	2,4	4,1	3,1	1,9
Marina di Ravenna	-3,8	-2,4	2,1	4,1	5,2	4,7	6,9	6,2	5,8
Rimini Miramare	-5,5	-3,9	1,4	3,2	3,8	4,0	5,3	4,1	4,3
Passo della Cisa	-3,4	-2,6	2,3	2,3	0,6	0,8	2,8	4,9	1,2
Passo della Porretta	-4,4	-4,9	0,7	1,0	0,1	-0,8	1,2	4,0	-0,9
San Casciano	-2,5	0,0	6,3	5,4	6,1	5,5	7,3	8,1	4,8
Elba Calamita	3,1	3,6	7,1	....	..	..	....	....	....
Pisa San Giusto	-4,3	-1,6	4,8	3,6	5,4	5,0	6,2	5,8	3,4
San Piero a Grado	-4,4	-1,7	4,2	2,4	5,0	4,1	4,6	4,1	1,4
Arezzo	-8,4	-5,8	2,2	-0,1	3,2	2,0	3,4	2,5	0,2
Radiconfani	-4,2	-3,4	2,2	2,6	1,8	1,4	5,1	7,1	3,4
Grosseto	-3,1	-1,8	4,3	3,7	4,7	4,7	6,5	5,8	3,2
Monte Argentario	0,1	1,0	5,7	6,7	6,2	5,8	8,0	8,3	5,8
Marsciano	-5,6	-4,3	3,6	2,3	4,2	2,4	6,1	5,2	2,4
Santa Fista	-9,1	-8,0	1,7	-0,9	1,8	1,4	2,1	1,8	-1,9
Fenile	-4,4	-1,3	2,2	3,6	3,7	1,9	5,8	3,6	....
Frontone	-1,4	-0,3	5,3	5,1	5,8	5,0	7,2	8,2	4,6
Monsampolo	-2,4	-0,9	2,5	2,4	4,3	2,9	5,9	5,4	4,7
Caprarola	-0,8	-0,7	4,5	4,9	4,7	4,1	7,5	7,1	..
Viterbo	-3,2	-2,4	3,4	3,5	3,6	3,3	6,7	5,2	1,8
Monte Terminillo	-7,6	-5,3	7,2	-1,3	-1,1	-3,2	1,1	2,2	-5,1
Civitavecchia	3,4	5,0	10,3	8,9	9,8	10,3	12,3	11,9	9,5
Guidonia	-3,1	-2,4	5,4	5,1	5,3	5,4	7,6	6,1	4,4
Pratica di Mare	1,2	1,7	8,1	7,9	7,7	7,0	8,6	8,1	4,7

Aprile			Maggio			Giugno			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
4,7	4,6	8,6	6,2	11,0	9,9	11,3	17,4	16,3		Torino Bric della Croce
5,1	7,0	9,3	10,1	11,8	12,4	15,0	18,7	19,2	Novara Cameri
6,4	6,0	10,5	8,5	13,5	13,0	13,6	20,1	18,5	Mondovi
6,7	6,8	10,6	9,1	11,8	12,2	13,5	19,0	19,0	Verzuolo
5,5	5,7	9,6	9,8	12,0	11,7	13,7	17,2	17,9	Carpeneto
2,5	3,6	4,3	.....	.....	..	14,4	18,7	19,0	Brescia Ghedi
5,6	7,5	10,0	10,3	13,1	12,8	15,2	18,2	19,2	Montanaso Lombardo
4,2	7,3	9,1	10,8	12,6	12,0	14,9	17,4	18,2	Zanzarina
-2,1	-0,2	-0,2	4,0	7,4	7,6	8,8	11,7	10,4	Dobbiaco
-1,7	-1,3	0,4	2,7	4,9	4,6	6,0	9,5	9,3	San Valentino alla Muta
-3,4	-3,4	-0,5	0,1	4,2	3,2	4,2	11,0	8,6	Monte Paganella
-4,2	-3,6	-1,6	-0,3	3,2	2,8	3,3	9,6	7,8	Passo Rolle
3,8	4,7	6,9	8,2	11,0	11,8	12,4	16,0	15,5	Vigalzano
6,9	8,2	10,2	12,1	14,6	15,4	17,2	20,9	21,4	Verona Villafranca
4,9	7,7	9,4	10,6	13,6	14,1	15,4	19,2	19,2	Vicenza
4,4	6,7	8,4	9,9	12,2	13,2	13,9	17,4	17,1	Susegana
4,6	7,7	9,6	11,4	13,2	14,6	15,1	18,6	18,7	Treviso Istrana
6,3	8,5	10,2	11,6	12,9	14,7	14,9	18,3	18,4	Treviso Sant'Angelo
5,1	7,3	9,2	10,8	13,3	14,3	14,8	18,7	18,1	Aviano
5,0	7,8	8,8	11,5	13,0	14,7	15,5	18,6	18,0	Fiume Veneto
6,0	8,7	9,4	10,9	12,7	14,7	14,9	17,6	17,2	Cividale
1,1	3,5	4,8	7,3	9,8	10,0	10,2	12,4	11,0	Tarvisio
6,2	9,0	10,3	11,8	13,6	15,2	15,9	19,0	18,5	Udine Rivolto
7,8	10,9	12,3	13,6	15,5	16,2	16,7	20,5	20,5	Trieste
10,3	9,0	12,9	13,4	15,0	16,2	16,6	20,9	24,2	Capo Mele
3,0	3,0	7,2	8,1	10,0	9,8	11,8	12,8	15,9	Passo dei Giovi
6,0	7,9	11,2	11,9	12,5	12,4	13,8	16,6	19,9	Sarzana Luni
3,8	6,4	9,7	9,7	12,0	12,0	14,1	17,3	18,8	Piacenza San Damiano
-3,0	-2,5	-0,4	-0,1	3,5	3,0	3,8	11,3	10,8	Monte Cimone
5,7	8,2	9,9	11,6	14,1	14,3	15,8	18,9	19,4	Ferrara
5,4	7,4	8,0	10,3	12,1	13,1	13,6	15,9	17,1	Cervia
8,3	9,0	10,8	12,7	14,7	15,6	16,7	20,1	21,2	Marina di Ravenna
6,1	8,0	8,5	11,2	11,9	14,2	15,4	17,0	17,8	Rimini Miramare
2,3	2,6	6,8	6,2	9,2	9,6	9,8	16,1	15,7	Passo della Cisa
1,3	1,7	4,2	4,8	8,0	7,9	9,0	15,4	14,3	Passo della Porretta
7,2	8,2	9,7	11,2	12,2	12,5	13,5	16,1	19,2	San Casciano
.....	.....	.....	.....	13,2	14,1	15,1	19,3	20,9	Elba Calamita
6,4	8,2	8,8	10,8	11,7	12,4	14,0	15,4	19,3	Pisa San Giusto
4,9	6,8	6,8	9,8	9,5	9,9	12,2	13,1	17,3	San Piero a Grado
3,3	5,9	5,0	9,4	9,7	10,5	11,7	13,4	17,2	Arezzo
6,3	6,5	8,5	9,3	11,5	11,5	12,6	19,9	20,0	Radicofani
5,7	7,4	8,6	11,2	11,0	12,2	12,8	15,8	19,0	Grosseto
8,0	7,7	10,2	10,6	13,7	13,3	14,7	20,0	21,2	Monte Argentario
5,1	7,2	6,8	10,3	11,2	12,2	12,7	14,9	17,8	Marsciano
2,7	6,0	4,7	8,4	8,8	10,3	11,2	12,0	14,5	Santa Fista
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Fenile
6,5	7,5	8,9	11,9	13,8	13,3	14,3	19,5	18,7	Frontone
6,9	8,7	8,5	10,7	12,3	14,0	14,2	16,7	17,9	Monsampolo
..	..	8,8	9,8	12,1	11,8	12,9	19,3	19,9	Caprarola
5,0	5,3	6,6	9,5	10,0	10,2	11,2	15,4	18,1	Viterbo
-0,1	-0,5	1,2	2,9	5,4	5,4	5,7	12,3	14,2	Monte Terminillo
10,7	11,9	13,1	15,2	15,0	16,7	17,2	18,8	22,7	Civitavecchia
8,1	8,8	8,4	13,0	13,2	13,6	14,5	16,9	20,3	Guidonia
8,2	9,5	9,4	12,7	12,8	14,4	15,1	17,0	20,8	Pratica di Mare

Tavola 1.4 segue - Media delle temperature minime giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in gradi centigradi)

STAZIONI	Gennaio			Febbraio			Marzo		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Roma Ciampino	-1,8	-1,2	6,0	5,2	6,0	5,1	6,9	7,0	5,2
Roma Collegio Romano	0,0	1,0	6,8	7,6	8,0	7,4	10,7	9,0	6,9
Vigna di Valle	1,1	1,9	6,3	6,1	6,4	6,1	8,7	8,0	5,4
Borgo San Michele	-2,3	-1,1	5,7	4,6	5,5	5,6	7,5	5,6	..
Latina	-1,2	-1,4	5,6	5,0	6,3	6,0	8,0	7,3	5,4
Ponza	6,3	6,9	10,3	10,5	10,5	10,1	11,6	11,7	10,5
Frosinone	-7,4	-5,3	1,1	1,8	2,7	2,5	5,1	3,6	0,9
Castel di Sangro	-9,3	-10,5	-3,4	-1,2	0,7	-1,4	1,4	-0,3	-1,4
Campobasso	-1,5	-1,0	4,4	4,8	4,7	3,7	7,6	7,2	2,1
Campochiaro	-10,1	-9,0	..	2,1	1,1	-0,6	3,7	1,3	-0,9
Termoli	4,6	3,1	7,0	7,6	9,1	9,3	12,1	10,7	9,6
Grazzanise	-1,5	-0,4	3,8	4,3	4,6	5,7	7,1	5,8	3,1
Piano Cappelle	-4,4	-4,6	2,2	3,6	3,8	3,6	6,2	4,8	1,7
Capri	4,7	5,8	10,4	10,7	10,5	10,1	13,8	11,7	8,8
Trevico	-4,3	-3,1	3,1	2,4	2,6	0,8	5,7	5,1	-0,4
Capo Palinuro	2,8	5,2	8,4	9,1	9,9	8,7	13,1	10,8	6,4
Pontecagnano	-1,6	-1,2	5,6	5,1	4,3	4,8	7,7	5,4	3,0
Foggia Amendola	-1,4	-1,1	2,1	4,3	5,9	4,8	9,2	6,8	3,6
Monte Sant'Angelo	-1,7	-0,4	4,8	3,9	5,5	3,7	8,2	7,9	2,6
Gioia del Colle	-0,4	-1,5	3,5	3,6	5,9	4,1	9,0	6,1	3,4
Palo del Colle	-2,1	-2,3	1,8	1,7	3,8	2,5	7,8	4,4	1,8
Turi	-0,9	-1,1	4,1	4,3	6,0	4,4	10,1	6,3	3,6
Marina di Ginosa	0,9	1,3	5,8	6,1	8,5	5,2	11,7	8,7	5,5
Brindisi	4,2	3,3	7,7	8,8	10,0	8,2	14,0	10,5	9,3
Lecce Galatina	-1,0	0,6	4,4	5,4	6,8	5,9	12,2	7,1	4,8
Santa Maria di Leuca	2,9	5,7	9,0	8,7	9,7	8,5	..	11,0	7,2
Latronico	-2,4	0,7	4,5	5,0	5,2	4,3	9,2	7,3	1,8
Aliano	-4,3	-2,4	0,8	2,6	3,5	3,9	9,3	5,6	0,6
Matera	-1,7	-2,1	3,7	..	..	2,8	9,2	5,2	2,4
Bonifati	1,1	4,7	7,7	8,4	9,0	7,2	12,5	10,3	5,1
Montescuro	-7,6	-4,4	-0,2	-1,8	0,8	-1,0	6,0	2,9	-2,9
Sibari	-0,5	0,6	4,4	5,7	5,3	7,7	8,8	7,0	4,2
Pantelleria	7,5	8,9	10,3	10,3	11,5	11,0	12,9	12,6	10,3
Trapani Birgi	3,9	5,8	8,3	8,1	8,9	9,2	12,3	10,8	7,8
Palermo Bocca di Falco	5,9	7,3	9,0	9,3	10,4	11,0	14,1	11,6	8,3
Prizzi	-1,5	0,7	4,3	3,0	5,4	3,2	9,0	6,8	1,5
Ustica	6,2	7,9	10,4	10,2	10,6	10,8	13,2	12,1	9,0
Messina	6,2	7,9	10,7	11,0	12,5	10,9	14,0	12,5	9,3
Pietranera	-1,1	0,0	2,1	4,1	4,7	3,1	6,8	2,6	1,9
Gela	4,2	6,1	8,4	10,1	10,9	8,5	13,7	11,3	8,3
Enna	0,3	2,0	6,0	5,4	6,8	4,5	8,6	5,2	1,6
Catania Sigonella	0,1	2,4	3,8	6,5	7,5	6,4	9,7	6,8	5,5
Libertinia	-2,6	0,1	2,0	4,0	4,3	4,6	8,1	5,2	3,1
Santo Pietro	0,6	2,5	5,2	6,8	7,6	5,2	10,5	7,3	4,0
Cozzo Spadaro	6,1	7,6	9,4	11,1	11,0	9,5	13,7	12,3	9,8
Capo Caccia	4,8	7,0	9,9	9,0	9,1	9,2	9,8	11,6	9,0
Chilivani	-5,2	....	3,2	2,0	1,9	5,4	3,1	3,9	1,4
Capo Bellavista	6,1	7,3	9,0	8,6	7,9	8,5	10,3	11,6	9,7
Fonni	-0,4	1,2	4,9	3,2	3,4	2,8	5,1	6,2	3,0
Capo Frasca	3,6	6,2	8,9	8,3	8,2	9,2	9,3	10,5	8,2
Santa Lucia	..	3,2	5,7	4,6	4,3	6,6	7,4	8,1	4,6
Cagliari Elmas	0,3	4,1	7,0	5,8	5,1	6,1	7,4	9,6	7,7
Decimomannu	-0,5	3,3	5,7	4,9	4,2	5,5	6,3	8,1	5,9
Capo Carbonara	7,9	8,8	10,6	10,7	10,3	10,0	11,7	13,3	11,4

Aprile			Maggio			Giugno			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
8,5	9,8	8,5	13,0	13,4	13,5	15,2	18,3	21,8		Roma Ciampino
10,8	11,8	10,9	13,5	14,9	15,2	16,6	19,8	23,3	Roma Collegio Romano
7,7	7,9	9,7	11,1	13,0	13,4	14,0	19,0	20,8	Vigna di Valle
8,4	8,4	7,5	11,2	11,5	12,4	13,0	15,8	18,7	Borgo San Michele
7,6	9,0	9,3	13,7	13,7	14,3	14,9	17,5	21,6	Latina
12,0	12,8	13,8	14,3	15,5	16,9	18,3	20,4	24,0	Ponza
5,8	5,9	5,2	9,6	10,5	11,6	11,8	15,4	18,9	Frosinone
1,3	3,4	1,8	5,1	5,4	7,5	7,8	7,4	11,6	Castel di Sangro
5,5	6,4	7,9	10,5	11,5	11,7	12,5	18,3	17,5	Campobasso
2,7	4,0	2,7	5,7	6,7	8,1	..	8,3	..	Campochiaro
10,5	12,6	13,3	15,3	17,1	17,9	19,3	22,1	23,7	Termoli
6,4	8,2	6,9	9,8	11,6	12,0	13,9	16,9	19,8	Grazzanise
4,9	7,3	6,4	9,2	10,3	11,4	12,2	12,9	16,7	Piano Cappelle
11,0	12,6	13,1	14,9	14,6	15,9	17,2	19,3	22,5	Capri
3,5	4,0	5,9	8,9	9,6	9,3	10,1	16,2	16,7	Trevico
10,1	11,0	11,7	13,6	13,8	15,2	16,3	18,7	21,6	Capo Palinuro
6,4	8,0	7,3	10,2	11,1	10,9	12,5	14,1	17,4	Pontecagnano
5,9	7,6	8,7	11,2	12,1	12,7	13,7	15,5	19,2	Foggia Amendola
5,3	7,0	7,4	11,2	12,1	11,5	12,8	17,3	18,5	Monte Sant'Angelo
5,3	8,3	9,1	10,4	11,2	11,7	13,0	15,4	18,1	Gioia di Colle
4,5	6,9	7,2	9,3	10,3	11,0	11,7	13,3	16,6	Palo del Colle
6,4	8,3	8,6	10,9	11,6	11,9	13,7	14,8	18,0	Turi
8,9	10,7	11,7	14,1	14,6	14,8	15,2	18,9	21,7	Marina di Ginosa
9,1	11,5	12,9	13,6	15,2	16,4	17,0	19,4	21,5	Brindisi
6,9	9,6	9,1	10,7	11,8	13,3	14,2	16,3	19,5	Lecce Galatina
10,0	11,9	12,7	14,2	15,7	16,5	18,0	20,4	22,5	Santa Maria di Leuca
5,3	6,4	7,4	11,2	10,3	11,0	11,7	17,3	18,6	Latronico
4,4	5,8	5,3	..	10,2	10,3	11,5	12,6	16,0	Aliano
..	..	8,3	9,3	11,0	11,4	12,0	13,8	17,0	Matera
8,8	10,1	10,6	13,3	13,1	14,1	15,3	17,7	20,7	Bonifati
1,9	1,7	2,5	6,7	5,1	5,0	7,9	11,2	14,3	Montescuro
6,6	9,5	8,6	10,8	13,5	13,3	14,5	17,0	19,4	Sibari
10,7	12,5	12,1	14,6	15,0	15,5	16,8	19,2	22,1	Pantelleria
11,6	11,4	10,2	13,7	13,5	15,3	15,7	15,4	20,0	Trapani Birgi
11,9	12,8	12,6	15,0	15,0	16,2	17,6	19,3	23,5	Palermo Bocca di Falco
6,4	6,1	7,3	10,2	9,1	10,2	12,5	15,4	19,0	Prizzi
11,0	12,9	12,7	14,8	14,9	15,9	16,4	18,4	22,0	Ustica
10,8	13,8	12,8	15,6	16,5	17,2	18,9	21,3	24,5	Messina
5,8	5,9	5,0	10,9	8,8	10,0	11,3	11,9	16,5	Pietranera
11,9	12,9	12,3	16,0	15,0	16,0	17,6	18,4	22,4	Gela
4,2	7,1	7,9	10,5	11,4	11,0	14,0	17,3	21,1	Enna
9,3	10,2	9,8	12,9	12,2	13,3	15,2	16,1	20,2	Catania Sigonella
5,7	7,6	..	10,8	10,7	11,4	13,9	14,5	18,3	Libertinia
8,0	8,5	8,4	12,5	10,7	11,7	14,4	16,6	19,7	Santo Pietro
12,7	13,3	13,2	16,4	15,9	16,6	18,4	19,9	22,8	Cozzo Spadaro
10,5	10,6	11,8	12,2	14,7	14,5	....	....	....	Capo Caccia
6,3	5,4	5,3	7,8	8,7	8,7	10,8	11,7	..	Chilivani
11,8	12,2	14,6	13,5	14,9	16,3	17,4	20,0	23,2	Capo Bellavista
5,9	4,4	7,3	7,3	8,9	8,8	10,1	13,7	16,1	Fonni
10,1	11,1	11,6	12,9	13,9	14,7	16,3	18,0	20,7	Capo Frasca
9,2	7,1	7,5	10,2	11,7	11,3	13,1	15,1	17,3	Santa Lucia
10,1	9,6	10,4	12,8	13,7	14,9	16,4	17,2	21,8	Cagliari Elmas
8,4	7,5	8,4	11,4	11,8	13,6	14,9	16,1	19,5	Decimomannu
13,2	13,3	14,2	14,1	14,9	16,4	17,4	20,2	23,3	Capo Carbonara

Tavola 1.4 segue - Media delle temperature minime giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in gradi centigradi)

STAZIONI	Luglio			Agosto			Settembre		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Torino Bric della Croce	14,8	13,3	16,0	13,6	15,9	13,8	11,6	13,6	10,2
Novara Cameri	17,0	16,9	18,6	17,5	17,8	18,5	16,8	15,4	10,9
Mondovì	17,7	16,0	18,7	16,8	18,5	16,0	14,4	15,4	10,8
Verzuolo	16,5	15,8	17,8	15,9	17,0	16,0	14,2	14,5	10,4
Carpeneto	15,3	15,5	17,2	16,3	15,8	16,6	14,8	13,3	9,6
Brescia Ghedi	17,0	17,0	17,6	16,1	16,2	16,7	15,8	13,5	9,5
Montanaso Lombardo	17,2	17,1	17,8	16,5	16,3	17,3	16,1	14,2	10,0
Zanzarina	16,6	17,1	17,5	17,0	15,8	16,6	15,4	12,9	10,0
Dobbiaco	9,7	11,8	9,7	10,0	7,2	8,5	7,1	3,6	-0,4
San Valentino alla Muta	8,2	9,2	9,7	9,2	8,5	10,1	9,1	5,1	1,8
Monte Paganella	7,5	7,9	8,6	7,2	7,7	7,5	6,1	3,8	-0,8
Passo Rolle	7,1	7,7	7,9	6,7	6,9	7,2	6,1	3,9	0,0
Vigalzano	14,8	14,8	15,4	15,0	14,1	13,9	12,8	11,0	7,0
Verona Villafranca	20,0	20,8	21,6	20,0	19,6	19,2	18,6	16,3	10,5
Vicenza	17,6	18,4	18,4	17,6	17,5	17,7	15,8	14,0	10,8
Susegana	16,3	17,8	16,8	16,6	16,1	16,3	14,7	12,6	8,9
Treviso Istrana	17,7	18,9	18,9	18,4	17,0	17,1	15,9	14,2	10,5
Treviso Sant'Angelo	18,0	19,5	18,9	18,7	17,7	18,2	16,4	14,1	10,8
Aviano	17,2	18,7	17,7	16,8	16,5	16,9	15,6	13,2	8,9
Fiume Veneto	17,3	19,1	18,1	17,8	16,8	17,2	15,8	13,6	9,7
Cividale	17,2	18,4	16,6	17,0	16,0	16,9	16,2	13,2	..
Tarvisio	10,2	12,3	10,5	11,4	10,1	10,5	9,1	7,0	4,6
Udine Rivolto	18,0	19,5	18,8	18,4	17,8	18,0	16,9	13,8	10,4
Trieste	....	....	....	19,8	21,2	20,6	19,8	17,2	13,7
Capo Mele	21,1	20,1	22,9	20,8	20,6	22,0	19,7	19,8	16,2
Passo dei Giovi	13,3	13,8	15,2	15,2	12,9	14,9	13,8	11,6	8,3
Sarzana Luni	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Piacenza San Damiano	16,2	16,4	18,1	18,0	16,7	17,4	16,2	13,0	10,0
Monte Cimone	8,5	7,3	8,4	8,1	7,6	7,2	5,9	4,2	0,3
Ferrara	18,1	18,1	19,1	18,4	17,0	18,1	16,9	14,1	11,5
Cervia	17,2	17,2	17,6	18,2	16,0	17,4	15,6	13,6	11,2
Marina di Ravenna	20,2	19,0	20,7	19,9	18,4	19,0	17,1	15,7	13,2
Rimini Miramare	18,0	17,5	18,7	18,6	16,9	17,6	15,7	13,9	12,2
Passo della Cisa	13,7	12,8	13,8	13,8	15,1	13,5	11,5	10,8	6,0
Passo della Porretta	12,1	11,8	12,8	12,6	12,7	12,1	10,6	9,1	5,4
San Casciano	16,8	16,9	18,0	17,9	....	16,5	15,9	13,9	12,2
Elba Calamita	....	....	....	18,8	18,4	19,1	17,2	16,8	13,8
Pisa San Giusto	16,7	18,0	18,3	19,1	16,4	17,4	16,6	14,7	11,1
San Piero a Grado	14,6	15,8	15,6	16,4	14,6	15,1	14,4	12,9	8,9
Arezzo	14,6	15,6	15,1	15,9	13,3	14,8	13,0	10,3	8,9
Radiconfani	17,1	16,6	17,4	16,8	16,9	16,6	14,9	13,6	9,8
Grosseto	17,5	17,8	18,4	19,3	16,6	18,2	15,9	14,5	12,3
Monte Argentario	18,3	17,7	18,3	17,5	17,3	17,3	15,8	14,7	11,6
Marsciano	15,8	16,7	16,1	16,7	15,0	16,2	14,0	..	10,9
Santa Fista	12,8	14,7	14,1	15,3	12,5	14,1	12,7	9,0	8,7
Fenile	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Frontone	17,7	16,6	17,9	18,2	16,8	16,2	14,4	13,4	11,3
Monsampolo	17,1	17,8	18,0	17,5	16,6	17,4	15,5	13,2	11,5
Caprarola	17,0	16,2	16,9	16,8	16,1	16,6	14,9	13,7	10,8
Viterbo	15,1	14,0	15,8	16,4	14,9	15,6	13,1	12,5	10,8
Monte Terminillo	11,5	10,5	10,5	10,6	8,9	9,2	7,4	6,8	2,5
Civitavecchia	21,3	20,2	21,2	22,5	19,5	20,9	19,0	18,3	13,7
Guidonia	18,8	17,6	17,5	18,7	16,4	17,4	15,1	13,5	12,3
Pratica di Mare	19,4	19,4	19,3	20,7	17,7	19,6	17,5	16,1	14,6

Ottobre			Novembre			Dicembre			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
11,1	9,5	9,2	6,7	6,1	6,7	1,9	-0,1	2,7		Torino Bric della Croce
10,3	9,4	6,6	4,5	5,7	6,7	2,1	0,8	3,2	Novara Cameri
11,6	10,7	9,1	6,4	6,0	6,1	3,2	1,4	3,0	Mondovi
10,8	10,0	7,9	5,6	5,6	6,4	3,9	1,7	3,1	Verzuolo
10,0	10,7	8,0	5,0	6,6	7,0	3,3	0,9	3,5	Carpeneto
9,5	10,4	7,7	3,8	7,2	8,0	2,7	0,7	3,7	Brescia Ghedi
9,8	10,1	8,2	4,6	7,6	7,5	3,2	1,0	4,1	Montanaso Lombardo
9,1	9,9	7,5	4,3	7,5	8,8	2,9	1,0	4,2	Zanzarina
-0,4	1,5	-1,6	-4,1	-0,8	0,5	-4,3	-8,0	-2,8	Dobbiaco
2,8	0,9	-0,4	-2,4	0,2	-0,9	-5,8	-7,7	-2,6	San Valentino alla Muta
2,3	0,6	7,2	-3,8	-1,3	-1,2	-5,5	-5,4	-2,1	Monte Paganella
2,3	1,6	0,3	-3,7	-1,4	-2,1	-6,6	-6,4	-3,3	Passo Rolle
7,3	7,9	5,0	2,2	5,8	5,7	1,3	-1,0	0,1	Vigalzano
10,3	10,9	7,9	5,5	8,6	9,3	4,6	0,6	4,8	Verona Villafranca
10,2	10,5	6,8	4,1	7,2	9,6	3,0	1,3	4,4	Vicenza
8,1	9,1	7,2	2,5	6,7	8,9	2,1	-0,5	2,4	Susegana
9,9	11,9	9,0	4,5	8,2	10,3	3,3	1,0	4,1	Treviso Istrana
10,1	11,0	8,5	4,4	7,9	10,2	2,8	0,8	4,1	Treviso Sant'Angelo
8,5	11,0	8,7	4,5	8,4	9,0	2,7	-0,5	4,0	Aviano
8,8	10,4	8,9	3,4	8,7	9,6	3,6	0,8	4,9	Fiume Veneto
9,5	10,8	9,2	5,2	10,1	..	4,7	2,3	5,6	Cividale
4,7	7,5	5,1	-0,4	4,8	4,9	-0,6	-3,1	0,5	Tarvisio
9,7	11,9	10,2	5,1	9,9	10,4	4,8	1,5	5,4	Udine Rivolto
13,2	14,1	13,6	8,3	14,0	13,0	5,9	4,4	7,0	Trieste
15,8	15,3	14,7	12,7	12,0	12,5	9,2	8,9	10,4	Capo Mele
8,2	9,1	7,5	3,5	7,5	5,7	2,2	5,5	3,6	Passo dei Giovi
11,2	13,0	11,7	8,3	12,4	11,5	6,9	5,3	8,8	Sarzana Luni
10,2	10,9	8,2	4,8	8,4	8,1	3,4	1,1	3,8	Piacenza San Damiano
3,3	1,9	1,8	-2,1	-8,8	0,4	-5,5	-3,1	-1,4	Monte Cimone
10,3	11,6	8,7	4,9	8,4	10,0	4,7	1,4	5,0	Ferrara
9,5	11,8	9,7	5,9	10,4	10,7	5,9	2,1	4,4	Cervia
11,6	12,5	11,0	7,2	10,6	10,9	6,9	2,8	5,5	Marina di Ravenna
10,3	11,8	10,3	6,6	10,5	10,6	6,8	3,0	5,0	Rimini Miramare
8,7	7,4	7,4	3,6	6,1	5,8	-1,3	-2,0	3,0	Passo della Cisa
7,5	6,8	6,4	2,4	5,3	5,3	....	....	....	Passo della Porretta
11,4	11,2	11,8	7,1	10,8	10,5	6,0	..	7,8	San Casciano
14,1	14,0	14,3	10,3	11,8	11,7	6,6	7,9	9,6	Elba Calamita
10,7	11,8	12,2	8,3	12,0	12,5	6,0	5,7	6,9	Pisa San Giusto
9,5	9,7	11,3	6,7	10,4	10,4	..	4,1	7,2	San Piero a Grado
6,7	8,5	8,2	4,5	8,2	7,9	4,8	3,8	5,2	Arezzo
11,1	10,5	10,6	5,2	8,4	8,1	1,8	2,9	4,8	Radicofani
10,7	11,4	11,2	7,9	12,2	10,9	6,0	4,9	7,9	Grosseto
12,0	11,3	12,1	7,2	10,0	9,7	4,1	5,0	6,8	Monte Argentario
8,7	8,7	10,2	6,0	10,5	9,4	5,6	4,2	6,5	Marsciano
6,2	8,2	8,2	4,3	7,9	7,4	4,9	3,1	4,9	Santa Fista
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Fenile
10,9	11,3	11,5	6,8	10,2	10,0	3,8	2,8	6,1	Frontone
9,3	10,3	9,1	6,3	8,9	7,9	6,2	4,5	4,7	Monsampolo
10,9	10,7	11,2	7,3	9,8	8,9	4,7	4,9	6,6	Caprarola
9,3	9,0	10,2	6,1	10,4	9,4	5,2	3,5	6,1	Viterbo
4,4	3,7	4,2	-1,5	3,0	1,6	-3,0	-3,1	-0,9	Monte Terminillo
15,1	15,1	15,9	11,2	15,6	15,0	9,2	8,6	10,8	Civitavecchia
10,9	9,5	12,1	6,7	12,5	11,7	4,8	3,9	7,2	Guidonia
14,1	13,3	13,9	9,3	14,8	13,9	8,5	8,0	9,9	Pratica di Mare

Tavola 1.4 segue - Media delle temperature minime giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in gradi centigradi)

STAZIONI	Luglio			Agosto			Settembre		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Roma Ciampino	19,9	19,3	18,6	20,4	17,4	18,6	16,5	15,0	13,6
Roma Collegio Romano	21,5	20,5	20,0	22,1	19,0	19,6	17,4	16,0	14,9
Vigna di Valle	18,4	18,1	18,0	18,2	17,4	17,9	16,1	15,1	13,1
Borgo San Michele	17,2	17,9	16,6	18,5	16,9	17,7	15,6	14,4	12,2
Latina	20,0	19,8	18,6	..	18,1	18,9	17,1	15,8	14,4
Ponza	22,8	21,1	21,7	22,5	21,3	21,5	21,0	20,6	18,2
Frosinone	18,7	18,9	17,4	18,6	16,7	17,6	15,8	14,2	12,9
Castel di Sangro	10,5	11,2	10,6	11,1	8,9	10,1	8,0	6,4	6,6
Campobasso	17,7	17,2	15,2	18,0	15,8	16,1	14,8	13,6	10,5
Campochiaro	..	13,5	..	13,6	11,2	12,6	..	8,1	8,3
Termoli	22,3	23,1	22,9	22,8	22,4	21,2	20,3	18,1	16,5
Grazzanise	17,8	18,1	18,2	17,8	17,1	16,9	15,5	14,4	13,0
Piano Cappelle	..	..	16,4	17,1	14,5	16,1	13,6	11,7	11,2
Capri	21,8	21,0	20,4	20,1	18,8	20,0	19,6	19,3	16,7
Trevico	15,6	14,7	15,1	15,9	13,1	14,3	12,8	11,8	7,7
Capo Palinuro	21,6	20,2	20,1	21,6	18,7	20,3	18,3	17,9	15,1
Pontecagnano	16,6	18,3	18,0	17,2	16,0	16,5	14,4	12,7	12,5
Foggia Amendola	19,0	19,1	19,1	19,2	18,1	17,6	15,6	13,8	12,8
Monte Sant'Angelo	18,3	17,7	16,6	18,0	15,1	15,9	14,1	13,1	10,0
Gioia del Colle	19,2	18,4	18,0	..	17,5	17,4	15,0	13,4	12,8
Palo del Colle	16,8	16,2	16,0	16,7	15,0	14,7	12,9	11,5	11,4
Turi	18,5	17,9	17,6	18,4	16,7	16,6	15,1	13,1	12,6
Marina di Ginosa	22,0	22,1	19,8	20,5	19,2	18,8	17,7	16,2	15,3
Brindisi	21,7	23,2	21,2	21,7	21,9	21,0	18,5	17,7	16,3
Lecce Galatina	20,3	21,0	19,2	20,3	19,0	18,5	16,7	14,8	15,1
Santa Maria di Leuca	22,8	23,6	21,0	23,2	21,4	21,6	18,7	18,3	18,4
Latronico	17,6	16,6	16,7	17,9	14,9	16,4	13,9	13,0	10,4
Aliano	16,9	17,5	17,1	17,9	15,3	15,6	13,7	..	9,0
Matera	18,3	18,2	17,8	18,1	17,2	16,3	14,7	13,0	11,6
Bonifati	20,4	19,7	19,3	20,9	18,8	19,6	16,7	16,8	14,3
Montescuro	14,0	12,4	11,5	13,1	10,6	12,2	9,4	8,9	6,8
Sibari	19,2	20,5	19,6	19,6	18,6	18,4	16,2	14,7	13,8
Pantelleria	21,6	21,0	21,4	22,9	20,0	21,9	20,4	20,3	18,0
Trapani Birgi	20,7	19,7	20,9	22,2	18,8	21,0	19,4	18,6	17,3
Palermo Bocca di Falco	23,0	22,0	21,7	23,9	20,5	21,9	20,3	19,4	17,9
Prizzi	18,2	14,8	15,7	18,4	13,2	....	....	12,8	10,2
Ustica	21,4	20,5	20,8	22,2	20,1	21,4	20,3	19,6	17,0
Messina	24,3	23,7	22,3	24,9	23,3	22,1	19,5	20,0	17,5
Pietranera	18,2	15,6	17,1	18,1	14,2	15,9	13,7	13,5	11,8
Gela	..	21,6	20,9	22,8	20,4	21,9	20,1	20,5	18,4
Enna	20,1	18,5	18,6	20,8	16,7	17,6	15,4	16,1	13,4
Catania Sigonella	21,1	20,3	19,6	22,0	19,3	21,0	18,1	18,6	16,8
Libertinia	19,1	18,5	18,2	20,4	16,6	18,4	15,2	16,0	13,8
Santo Pietro	19,9	18,0	17,6	20,3	16,6	18,0	16,3	16,3	14,0
Cozzo Spadaro	23,5	23,5	22,7	24,3	21,9	22,9	21,8	21,9	19,6
Capo Caccia	18,8	19,5	20,2	20,2	19,0	19,9	19,4	18,6	15,3
Chilivani	14,2	14,8	....	....	....	....	....	....	....
Capo Bellavista	21,7	20,5	22,3	21,8	19,4	20,0	19,5	18,7	16,6
Fonni	13,3	..	..	....	....	11,6	11,1	11,0	7,4
Capo Frasca	19,4	20,2	21,6	22,5	19,7	20,8	19,3	18,7	16,7
Santa Lucia	16,1	16,9	18,2	18,9	16,9	17,8	16,2	15,6	13,2
Cagliari Elmas	21,2	20,5	21,1	22,5	19,5	21,4	20,0	18,1	15,7
Decimomannu	18,7	18,6	19,4	20,5	17,7	19,1	17,4	16,1	13,5
Capo Carbonara	22,3	21,2	21,6	23,1	21,3	21,9	21,6	21,2	17,9

Ottobre			Novembre			Dicembre			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
12,6	11,9	13,0	8,0	13,0	10,8	6,1	5,9	8,0		Roma Ciampino
13,5	13,1	14,2	9,4	14,2	13,8	8,3	7,4	9,2	Roma Collegio Romano
12,4	12,1	13,0	9,0	11,6	10,8	6,7	5,8	7,7	Vigna di Valle
12,1	10,1	11,7	7,6	13,4	9,7	6,1	5,1	6,6	Borgo San Michele
13,7	12,4	12,4	8,8	13,6	11,7	7,3	6,4	8,0	Latina
16,6	16,7	17,0	14,9	15,6	14,9	10,2	10,9	11,6	Ponza
10,6	10,1	11,1	6,4	11,4	9,7	3,7	2,8	4,9	Frosinone
3,9	3,9	4,2	0,6	7,5	..	1,5	-1,4	-0,4	Castel di Sangro
10,1	10,8	10,9	5,9	10,7	9,0	4,2	3,2	5,5	Campobasso
6,5	4,7	4,3	2,1	8,8	5,1	4,1	2,5	2,3	Campochiaro
15,4	16,0	15,8	11,9	15,6	14,1	10,2	9,0	9,0	Termoli
11,8	10,7	10,7	8,2	11,8	10,4	6,7	4,5	6,4	Grazzanise
9,1	9,2	8,9	6,1	11,1	8,6	6,7	4,7	5,6	Piano Cappelle
15,4	14,5	14,9	13,0	15,6	12,4	10,2	10,0	10,6	Capri
8,3	8,3	8,8	4,2	8,6	6,9	1,8	1,7	3,7	Trevico
14,6	14,0	15,5	11,7	16,1	15,0	9,6	9,1	10,0	Capo Palinuro
10,7	9,8	10,1	7,7	10,0	9,3	6,7	4,9	7,2	Pontecagnano
11,1	11,6	10,4	7,1	12,1	10,4	7,7	6,2	5,2	Foggia Amendola
9,8	11,1	10,8	6,2	9,8	8,7	4,4	3,4	5,3	Monte Sant'Angelo
10,6	10,7	8,6	5,4	11,0	9,8	7,4	4,7	5,9	Gioia del Colle
9,3	8,2	7,4	5,7	9,2	7,3	5,2	3,6	3,8	Palo del Colle
11,0	10,5	9,5	6,9	11,3	9,8	7,0	5,1	5,8	Turi
13,2	12,7	10,6	8,6	12,3	12,1	9,4	7,5	7,6	Marina di Ginosa
14,1	13,9	11,9	9,5	13,4	11,2	8,8	7,5	7,6	Brindisi
11,9	13,2	9,9	7,4	13,1	11,1	8,7	6,0	5,8	Lecce Galatina
15,4	15,3	14,0	10,4	14,2	13,3	10,3	8,0	8,8	Santa Maria di Leuca
9,7	10,2	10,6	7,1	10,8	8,4	5,1	4,2	5,2	Latronico
8,3	8,2	6,8	4,0	6,1	7,3	....	4,3	4,5	Aliano
9,3	9,4	6,8	4,0	9,4	9,2	6,7	4,5	5,5	Matera
13,7	13,5	13,5	10,5	14,5	12,1	7,1	7,4	9,2	Bonifati
6,0	6,7	7,2	2,5	5,1	3,3	-0,9	-1,5	0,9	Montescuro
11,8	11,7	10,6	8,9	9,0	9,6	7,9	6,5	6,9	Sibari
16,7	16,3	17,6	14,4	16,4	14,6	10,0	12,0	12,6	Pantelleria
15,3	14,3	15,4	12,7	15,4	13,4	9,2	9,3	10,8	Trapani Birgi
16,7	16,1	16,6	14,1	16,6	14,9	10,1	10,3	11,4	Palermo Bocca di Falco
10,7	10,5	10,3	6,8	8,9	7,9	2,9	4,2	5,4	Prizzi
16,4	16,1	16,8	13,3	15,7	13,7	9,7	11,1	11,7	Ustica
17,1	16,3	16,2	13,0	15,9	14,4	9,1	11,7	11,8	Messina
10,8	10,0	10,0	8,5	10,6	9,9	6,2	3,8	5,3	Pietranera
17,2	16,2	16,2	13,3	14,6	13,6	9,6	10,0	10,4	Gela
12,8	12,2	12,8	9,5	11,5	9,8	6,0	6,8	7,8	Enna
15,5	13,2	12,0	10,4	10,9	11,5	7,6	6,8	7,6	Catania Sigonella
11,6	10,6	10,0	8,8	9,3	9,0	5,7	4,7	5,3	Libertinia
13,1	12,3	12,2	9,7	11,3	10,2	5,7	6,8	6,9	Santo Pietro
18,3	17,9	18,0	14,9	16,1	15,0	10,2	11,4	11,6	Cozzo Spadaro
14,9	14,8	15,5	13,2	14,2	13,4	8,9	10,2	11,6	Capo Caccia
..	8,5	8,5	6,3	8,1	7,8	4,6	3,6	6,5	Chilivani
15,0	15,4	16,0	12,9	13,9	13,2	9,9	10,8	12,1	Capo Bellavista
....	8,8	8,9	5,5	7,7	6,3	2,5	3,9	....	Fonni
14,3	15,1	16,1	13,6	13,4	12,3	9,9	10,3	11,4	Capo Frasca
12,0	10,8	11,5	9,2	11,2	9,3	6,7	6,1	7,6	Santa Lucia
14,8	13,8	14,2	10,6	10,9	11,0	7,1	7,8	9,5	Cagliari Elmas
12,1	10,9	12,7	9,3	10,6	9,2	5,9	5,7	8,0	Decimomannu
17,5	16,9	17,7	14,1	15,3	13,7	10,8	11,9	12,2	Capo Carbonara

Tavola 1.5 - Escursione termica massima delle temperature giornaliere per mese, secondo stazione - Anno 2002 (in gradi centigradi)

STAZIONI	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
Torino Bric della Croce	7,6	9,6	10,0	11,0	12,6	13,0	11,2	12,4	9,4	12,0	7,8	7,4
Novara Cameri	17,0	15,4	19,6	20,2	14,8	14,2	16,8	15,8	17,8	18,4	15,0	14,6
Mondovi	9,6	11,6	14,0	11,6	14,4	12,8	12,6	12,0	13,0	14,2	9,2	9,2
Verzuolo	10,8	..	17,7	13,7	15,6	13,6	13,5	13,0	14,5	15,2	12,1	11,4
Carpeneto	13,6	13,7	16,1	14,3	14,9	14,3	15,7	14,3	15,2	13,1	11,5	12,5
Brescia Ghedi	18,0	15,4	20,3	21,7	..	15,4	15,2	16,1	15,9	16,0	12,5	11,0
Montanaso Lombardo	15,2	14,8	18,8	17,4	15,1	15,0	14,4	14,2	14,4	15,3	14,5	10,5
Zanzarina	16,5	15,9	22,0	20,0	16,5	16,7	15,1	14,9	15,2	14,9	13,3	11,5
Dobbiaco	17,4	15,7	19,3	17,2	18,4	17,9	16,6	16,1	17,2	17,0	11,8	10,0
San Valentino alla Muta	17,0	17,4	17,6	16,2	16,6	17,0	17,6	15,2	19,6	19,2	14,0	15,6
Monte Paganella	10,1	12,7	18,7	7,6	9,2	11,1	9,4	7,9	7,1	11,0	9,5	6,3
Passo Rolle	14,2	11,6	14,2	9,6	12,8	12,0	11,0	11,6	9,0	10,0	8,2	8,4
Vigalzano	12,0	12,8	18,0	16,1	17,7	16,9	14,2	14,9	15,3	15,0	14,8	8,5
Verona Villafranca	15,2	10,3	13,5	15,6	13,8	11,4	10,8	12,2	14,1	14,0	12,4	10,7
Vicenza	18,4	15,2	21,2	19,0	18,2	15,0	14,4	15,8	17,2	20,0	14,8	11,6
Susegana	15,2	13,4	18,2	17,3	15,0	13,9	14,0	14,1	14,0	14,3	13,5	11,2
Treviso Istrana	18,2	16,5	19,6	21,8	16,9	15,1	15,4	15,2	16,4	15,0	13,8	13,1
Treviso Sant'Angelo	17,6	14,6	23,2	18,8	16,6	14,8	14,6	14,8	16,4	15,0	14,8	12,4
Aviano	24,2	13,4	18,2	17,8	16,8	14,0	14,8	13,8	15,0	14,2	13,0	12,4
Fiume Veneto	16,2	14,8	20,4	19,0	17,8	14,6	15,4	14,3	16,4	16,1	15,5	12,2
Cividale	13,4	15,5	19,7	18,8	17,8	16,0	14,5	14,3	15,1	13,5	12,7	10,1
Tarvisio	13,8	15,0	18,2	16,0	15,8	19,3	16,4	15,2	16,2	17,6	16,6	8,0
Udine Rivolto	16,2	15,6	18,4	17,8	15,6	13,9	13,7	13,1	15,8	15,1	13,2	11,0
Trieste	11,8	8,2	12,6	12,4	11,6	12,2	....	13,6	10,6	9,0	11,0	6,0
Capo Mele	7,7	8,2	9,6	10,1	7,9	7,3	8,3	9,0	8,9	6,2	6,1	7,8
Passo dei Giovi	15,2	13,6	16,2	18,4	15,0	15,5	14,0	13,2	14,0	14,9	12,9	11,7
Sarzana Luni	16,2	13,2	16,4	19,0	15,5	15,2	..	..	..	14,6	14,2	11,4
Piacenza San Damiano	16,4	16,0	21,0	19,4	17,4	17,6	16,6	16,6	14,8	15,2	12,2	12,4
Monte Cimone	10,4	6,2	7,4	6,4	7,4	7,6	7,0	6,8	6,6	8,0	7,2	6,8
Ferrara	15,6	16,7	19,0	19,7	16,9	16,6	16,0	16,6	16,1	16,4	12,4	9,5
Cervia	15,4	15,0	17,3	16,3	17,5	15,7	15,0	14,6	16,0	13,9	14,9	9,4
Marina di Ravenna	11,0	13,6	15,2	12,4	14,2	15,0	11,6	13,4	14,2	11,4	12,6	8,6
Rimini Miramare	20,2	14,9	14,4	14,2	14,1	14,9	13,3	14,4	12,5	13,5	14,3	14,2
Passo della Cisa	7,4	7,4	9,2	9,6	10,0	9,6	11,0	9,0	7,6	7,0	5,6	5,8
Passo della Porretta	11,0	8,4	11,0	8,4	8,2	8,8	9,4	7,6	7,2	8,8	8,2	....
San Casciano	11,8	13,6	16,3	15,8	15,5	17,1	18,8	..	14,5	14,1	11,8	..
Elba Calamita	5,6	..	....	....	..	9,2	....	10,2	7,6	6,2	6,2	5,6
Pisa San Giusto	16,6	15,0	18,6	18,2	16,4	17,6	17,8	13,7	15,2	15,4	13,0	11,0
San Piero a Grado	16,4	16,0	19,2	20,6	18,4	21,2	18,5	15,5	16,9	16,3	14,4	13,6
Arezzo	18,2	18,0	22,2	21,0	20,4	21,0	20,6	17,4	18,6	18,6	14,2	13,6
Radicofani	10,2	10,6	12,4	9,8	10,8	13,2	12,6	11,8	9,8	9,4	8,2	8,6
Grosseto	19,4	17,4	20,2	18,6	18,2	22,2	18,8	15,8	16,0	15,8	13,8	11,6
Monte Argentario	10,4	8,8	11,2	11,6	12,8	12,8	13,6	11,0	11,2	10,2	8,4	9,0
Marsciano	15,4	17,3	20,4	18,2	18,6	22,3	20,7	15,7	..	17,0	12,9	9,5
Santa Fista	19,2	18,7	24,5	21,1	20,3	21,9	22,4	17,9	19,5	18,9	15,2	11,5
Fenile	17,6	20,6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Frontone	8,3	10,6	11,5	15,5	12,7	13,2	14,4	12,3	12,2	11,6	9,3	6,3
Monsampolo	15,0	15,9	15,5	15,1	16,4	18,3	15,4	17,9	13,6	14,6	16,4	12,9
Caprarola	8,6	9,1	..	..	12,2	11,8	12,0	11,2	9,2	9,1	8,8	7,0
Viterbo	16,5	15,9	18,1	18,5	17,9	19,5	24,9	15,5	14,3	16,3	12,1	11,5
Monte Terminillo	11,0	11,0	11,0	8,2	10,0	9,2	10,2	8,6	8,2	10,0	8,6	11,0
Civitavecchia	10,4	9,0	9,0	11,0	9,4	9,4	11,8	12,0	24,8	10,6	11,6	9,6
Guidonia	17,6	16,6	19,2	17,4	17,0	19,4	18,6	16,8	14,6	17,0	15,4	14,6
Pratica di Mare	10,4	11,6	16,2	14,2	15,4	13,4	13,4	10,8	14,0	11,4	14,0	10,2

STAZIONI	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
Roma Ciampino	14,6	14,4	21,8	18,0	13,8	14,6	13,6	12,2	13,2	13,2	15,8	10,6
Roma Collegio Romano	14,0	12,9	..	..	14,0	14,1	13,5	11,9	12,0	11,3	11,4	9,1
Vigna di Valle	9,4	12,0	13,4	12,4	13,8	13,6	12,8	11,2	11,2	10,4	9,4	7,6
Borgo San Michele	16,0	15,1	..	16,8	17,8	17,8	16,9	13,9	15,7	..	14,7	14,3
Latina	14,8	13,4	15,6	14,8	15,2	14,4	14,6	..	13,0	11,6	14,0	11,6
Ponza	5,0	5,2	7,0	5,8	5,6	10,0	5,4	5,6	5,4	4,8	4,0	4,4
Frosinone	19,0	20,6	21,0	19,4	19,4	18,0	16,6	13,0	14,4	15,0	13,8	13,0
Castel di Sangro	21,9	19,0	22,9	20,3	20,5	21,2	22,6	19,4	19,6	20,6	..	16,9
Campobasso	23,0	11,4	13,2	11,4	13,0	17,4	24,8	11,6	10,8	11,2	10,2	7,2
Campochiaro	..	20,9	25,3	23,8	24,7	..	..	18,9	20,7	21,0	18,4	19,0
Termoli	6,4	9,6	10,0	10,2	11,8	12,4	9,2	9,8	8,0	10,6	11,4	8,2
Grazzanise	17,2	16,0	19,0	16,6	20,2	15,0	15,8	16,4	13,4	15,4	13,6	12,6
Piano Cappelle	16,9	16,7	21,6	20,0	21,4	22,5	..	18,5	19,9	17,8	16,1	12,8
Capri	10,0	10,4	14,6	13,6	15,4	14,2	19,4	17,0	11,2	12,0	20,4	6,6
Treviso	11,6	11,6	12,6	11,0	12,0	13,2	13,2	11,0	10,6	10,2	9,6	6,8
Capo Palinuro	10,6	9,4	12,4	10,4	12,8	9,6	10,8	12,6	10,0	9,0	11,0	9,0
Pontecagnano	16,7	17,0	20,1	17,1	19,2	15,7	17,2	16,3	15,9	17,6	16,0	14,4
Foggia Amendola	17,4	18,6	18,8	20,6	21,2	22,2	19,2	18,8	14,8	18,8	12,4	14,0
Monte Sant'Angelo	10,8	11,8	10,6	12,2	12,8	13,2	13,0	13,4	10,0	10,0	9,4	10,4
Gioia del Colle	15,4	16,0	15,4	19,8	15,0	18,2	16,0	13,6	13,0	16,4	13,6	12,0
Palo del Colle	15,3	18,4	18,1	19,1	17,7	19,2	17,1	16,9	16,6	19,0	15,5	12,5
Turi	14,8	15,4	15,6	17,5	16,4	18,0	14,5	14,8	14,0	16,4	13,6	11,2
Marina di Ginosa	14,8	16,2	14,4	14,2	15,4	17,2	15,2	15,0	13,0	17,8	12,6	11,4
Brindisi	12,6	13,6	10,8	13,4	13,8	14,6	12,8	13,0	10,2	15,0	11,2	10,4
Lecce Galatina	14,8	18,4	13,8	21,6	16,8	18,6	20,2	13,8	14,0	16,4	14,4	13,0
Santa Maria di Leuca	8,0	8,2	8,2	10,6	9,8	10,6	11,6	11,0	8,2	9,2	8,0	8,0
Latronico	11,0	10,6	11,0	11,6	12,0	13,0	11,8	11,0	9,0	9,8	9,4	8,0
Aliano	19,0	21,3	20,7	..	..	26,5	23,4	19,6	..	21,5	22,8	..
Matera	17,7	..	18,9	..	19,7	22,3	21,5	17,5	16,6	20,4	16,3	13,5
Bonifati	9,2	11,6	14,6	12,0	14,4	12,2	12,4	13,0	10,4	10,6	14,6	9,2
Montescuro	16,0	12,0	10,4	11,0	10,2	11,4	10,0	12,4	7,0	8,8	8,0	8,4
Sibari	15,6	15,8	16,0	18,8	16,9	18,7	16,7	16,0	14,8	16,1	15,5	12,2
Pantelleria	6,4	11,8	13,0	21,6	14,8	13,6	12,0	12,8	10,0	8,8	8,4	6,4
Trapani Birgi	11,6	13,0	15,2	14,2	16,4	18,4	18,0	16,0	13,6	13,4	12,0	9,4
Palermo Bocca di Falco	9,2	11,2	14,0	13,4	13,0	11,4	13,0	10,4	9,8	12,8	9,0	10,6
Prizzi	10,4	11,4	12,2	12,2	11,8	13,4	16,2	..	..	10,6	8,4	8,4
Ustica	6,2	6,8	9,2	9,8	8,6	10,2	10,4	9,0	9,2	8,0	9,0	7,8
Messina	10,4	10,6	12,4	10,0	12,6	9,8	11,8	10,8	9,6	12,2	9,2	8,2
Pietranera	18,2	22,9	23,3	21,4	22,3	22,5	24,4	20,8	18,4	19,6	16,7	14,2
Gela	11,4	11,0	14,8	11,6	10,0	9,0	11,8	8,2	11,0	10,2	10,4	9,8
Enna	11,2	11,6	13,2	14,6	20,8	13,2	16,8	16,0	13,8	12,4	11,6	9,8
Catania Sigonella	17,6	18,4	20,2	20,0	16,6	16,8	24,6	17,0	15,2	16,6	15,8	13,2
Libertinia	18,1	21,4	27,7	..	22,1	21,1	24,7	20,0	17,5	20,2	17,1	14,1
Santo Pietro	11,1	13,9	16,1	15,8	17,0	15,3	19,1	15,2	12,4	12,1	10,9	10,0
Cozzo Spadaro	9,8	9,8	10,8	9,4	9,8	10,6	11,6	11,4	10,0	8,8	8,2	9,4
Capo Caccia	7,4	7,6	11,8	12,4	10,8	..	13,8	11,8	9,0	9,0	7,0	6,6
Chilivani	..	17,5	24,1	22,4	25,4	24,4	..	..	..	25,3	19,1	18,1
Capo Bellavista	10,6	10,0	11,4	11,0	10,4	15,8	13,4	11,0	11,4	11,0	8,4	10,8
Fonni	11,4	8,0	12,8	9,2	11,0	12,2	..	..	9,0	..	6,4	..
Capo Frasca	8,6	8,2	11,4	9,6	12,0	12,4	12,8	11,4	12,0	9,6	9,2	6,4
Santa Lucia	..	13,9	17,9	17,0	19,9	19,2	21,3	18,1	15,3	16,7	14,1	..
Cagliari Elmas	16,6	16,8	16,4	16,0	15,4	13,4	14,0	15,0	13,6	14,4	14,4	11,0
Decimomannu	16,4	19,6	19,8	18,2	17,6	18,0	17,8	16,4	16,2	16,4	16,0	13,2
Capo Carbonara	9,6	8,0	11,0	9,2	12,0	11,0	11,2	11,0	13,8	8,6	7,8	6,6

Tavola 1.6 - Escursione termica minima delle temperature giornaliere per mese, secondo stazione - Anno 2002 (in gradi centigradi)

STAZIONI	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giù.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
Torino Bric della Croce	2,2	1,8	1,6	1,4	2,6	2,6	2,0	3,2	1,8	1,4	0,6	0,6
Novara Cameri	1,6	1,6	2,0	1,6	2,2	4,0	4,0	2,8	3,2	1,0	0,6	1,6
Mondovì	2,4	1,8	3,6	1,8	2,6	4,6	1,2	1,8	1,2	2,0	1,8	1,2
Verzuolo	3,9	..	4,2	2,3	2,0	3,5	2,5	2,9	4,1	1,2	2,4	1,2
Carpeneto	2,0	1,7	0,8	1,9	2,7	5,2	2,9	3,8	2,1	1,1	0,7	0,8
Brescia Ghedi	1,4	1,0	2,7	0,4	..	5,2	3,4	2,9	2,5	2,9	1,9	1,0
Montanaso Lombardo	1,1	2,2	1,8	1,6	2,6	4,3	2,6	3,9	3,2	2,3	1,4	1,0
Zanzarina	1,9	1,8	3,6	1,9	3,5	5,3	4,5	3,8	2,9	2,8	1,7	0,9
Dobbiaco	3,2	3,0	2,0	1,6	2,8	3,6	4,6	2,8	3,6	3,2	2,2	1,2
San Valentino alla Muta	2,8	1,2	4,4	1,8	2,4	5,6	3,2	1,8	3,0	3,0	1,4	1,8
Monte Paganella	2,0	0,8	1,9	2,2	1,2	2,8	2,4	1,6	1,6	1,9	0,8	1,0
Passo Rolle	2,4	2,2	3,4	3,2	1,0	3,2	4,2	2,6	3,6	2,4	1,2	1,6
Vigalzano	3,2	2,8	2,8	3,7	1,0	3,4	5,6	1,8	3,0	3,0	1,5	1,8
Verona Villafranca	1,1	0,7	2,2	1,3	2,6	2,8	2,7	2,2	2,7	2,4	2,0	1,3
Vicenza	1,2	1,0	4,8	2,4	1,8	3,2	6,6	5,8	3,0	2,6	2,0	1,4
Susegana	2,7	2,2	3,1	1,4	2,6	4,6	6,4	4,4	3,5	2,8	2,5	2,5
Treviso Istrana	2,7	1,8	2,4	2,3	2,1	5,8	7,2	5,1	4,0	2,7	1,5	2,4
Treviso Sant'Angelo	2,4	1,4	2,4	1,4	1,7	5,1	7,6	5,6	3,8	2,6	1,4	2,2
Aviano	2,8	2,0	3,0	1,8	2,6	5,2	5,8	5,4	3,4	2,2	1,6	2,8
Fiume Veneto	2,0	1,8	2,9	1,9	2,2	3,8	6,2	6,3	3,0	2,6	3,1	2,5
Cividale	1,4	1,9	3,5	2,4	3,3	4,4	6,4	4,7	6,4	3,0	2,7	2,0
Tarvisio	2,2	1,0	1,8	1,0	2,8	4,8	6,4	2,0	3,3	2,0	2,0	0,8
Udine Rivolto	1,0	1,0	2,0	1,8	2,4	4,6	5,4	4,3	2,1	2,4	2,4	1,7
Trieste	1,0	1,0	3,0	2,2	2,6	5,0	....	4,6	2,6	2,4	1,6	1,4
Capo Mele	1,6	2,2	1,8	1,3	1,1	1,5	2,1	1,2	2,4	1,4	1,0	0,7
Passo dei Giovi	1,6	1,2	2,0	2,2	1,6	3,0	2,2	3,5	2,4	1,0	0,8	1,2
Sarzana Luni	3,4	2,4	4,4	4,2	3,9	6,0	..	..	..	1,4	2,0	1,6
Piacenza San Damiano	1,4	1,6	1,6	1,4	2,6	6,2	4,2	4,4	4,4	1,2	1,2	1,0
Monte Cimone	1,0	1,2	1,8	1,6	1,8	2,0	2,4	1,4	1,6	1,4	0,2	1,0
Ferrara	1,4	1,6	9,1	0,8	3,4	3,7	3,1	5,6	2,6	2,8	1,6	1,1
Cervia	2,4	1,4	8,4	2,3	1,7	7,2	3,6	5,1	2,8	2,2	2,9	0,6
Marina di Ravenna	1,0	0,8	3,4	0,8	1,8	4,6	3,6	4,2	2,4	3,2	0,6	1,0
Rimini Miramare	1,3	1,7	3,9	1,8	2,0	5,7	3,3	4,3	3,8	1,8	3,0	1,0
Passo della Cisa	1,0	0,7	1,6	1,0	0,8	2,0	2,2	1,0	1,8	1,0	1,0	1,0
Passo della Porretta	1,0	1,2	1,8	1,4	2,0	1,6	2,8	1,4	1,6	1,4	0,8	....
San Casciano	3,2	3,7	5,7	3,2	3,7	6,7	6,4	..	1,2	3,4	2,5	..
Elba Calamita	1,0	..	....	....	..	2,6	....	3,6	3,6	1,0	1,0	1,0
Pisa San Giusto	3,6	3,6	5,8	3,4	4,0	5,8	5,8	4,2	3,2	3,2	2,4	2,6
San Piero a Grado	4,4	4,0	6,2	3,4	4,0	6,1	7,0	5,4	5,2	5,0	3,0	2,2
Arezzo	3,6	5,0	6,6	4,2	2,8	6,8	5,8	5,0	6,4	4,0	4,2	2,0
Radicofani	2,0	1,8	1,4	3,8	2,2	4,2	3,2	2,8	3,8	3,0	2,4	1,2
Grosseto	3,4	3,0	5,0	6,2	4,6	8,0	8,2	6,2	6,8	5,0	3,2	2,2
Monte Argentario	1,4	1,0	2,2	2,8	4,0	2,0	5,4	4,4	4,2	1,2	1,0	1,2
Marsciano	3,3	3,5	5,2	5,6	4,7	6,7	4,6	6,4	..	5,0	3,2	1,7
Santa Fista	4,2	3,6	9,2	3,6	4,9	7,9	6,8	3,9	6,2	3,0	3,7	1,7
Fenile	2,0	0,9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Frontone	1,3	2,1	3,1	2,7	4,3	6,3	5,4	5,0	3,2	4,0	2,4	1,3
Monsampolo	3,4	2,2	3,9	2,6	3,8	8,5	7,8	7,0	6,2	6,4	5,2	1,6
Caprarola	1,8	2,0	..	..	4,4	4,9	4,9	4,2	4,0	3,6	2,7	1,2
Viterbo	2,5	4,5	2,7	3,7	5,1	8,3	6,5	7,1	5,9	6,1	4,1	2,3
Monte Terminillo	1,6	1,4	1,0	1,4	2,0	2,2	1,8	2,0	1,0	1,6	1,6	0,6
Civitavecchia	1,6	1,2	1,0	3,2	3,0	3,6	4,0	3,4	2,4	3,0	2,2	2,0
Guidonia	2,6	2,8	4,8	2,6	3,4	5,8	7,2	6,4	6,2	5,2	4,4	3,6
Pratica di Mare	2,6	4,6	4,6	4,0	4,0	6,0	5,4	6,2	3,8	5,2	3,4	2,0

STAZIONI	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
Roma Ciampino	2,6	3,2	4,6	3,4	4,4	7,0	6,2	5,2	5,4	4,0	3,2	2,0
Roma Collegio Romano	3,0	3,4	..	..	3,9	6,3	5,3	5,3	4,4	5,2	2,6	1,4
Vigna di Valle	1,2	3,0	1,6	2,2	4,2	5,4	4,4	4,2	3,4	4,8	2,8	1,8
Borgo San Michele	3,1	6,4	..	3,6	5,5	10,5	7,5	6,1	7,4	..	3,9	2,4
Latina	3,2	5,0	6,2	4,0	3,4	6,8	6,4	..	6,2	3,6	3,2	2,6
Ponza	1,4	1,8	2,0	2,2	1,8	1,6	2,4	2,0	2,4	1,4	1,2	1,2
Frosinone	4,0	4,6	6,2	1,8	3,0	8,4	6,8	4,4	3,4	5,0	3,8	2,8
Castel di Sangro	4,9	4,6	2,6	1,5	2,7	8,5	6,4	8,9	3,5	6,3	..	2,2
Campobasso	1,8	3,4	1,8	1,6	1,8	5,8	2,6	6,0	2,4	2,4	1,6	1,4
Campochiaro	..	4,6	2,8	3,4	3,8	..	..	8,2	5,3	3,1	5,3	2,4
Termoli	2,0	0,6	1,4	1,4	2,2	2,2	2,8	3,2	3,2	2,0	2,8	1,2
Grazzanise	5,0	4,8	5,4	4,2	6,0	8,0	7,2	7,6	6,0	6,0	4,4	4,4
Piano Cappelle	3,0	4,7	6,8	4,0	3,4	8,5	..	7,6	5,5	4,8	4,4	3,2
Capri	2,0	3,2	5,2	3,4	5,0	6,6	6,2	7,4	6,0	3,2	2,0	1,8
Treviso	2,4	2,0	1,6	3,2	3,2	5,2	4,0	3,2	4,2	2,2	1,8	1,0
Capo Palinuro	3,2	2,2	2,6	5,4	3,6	5,2	5,2	4,4	5,2	3,2	2,8	2,2
Pontecagnano	5,3	4,4	5,7	4,1	3,7	7,7	6,3	6,4	6,8	3,2	5,6	3,0
Foggia Amendola	2,6	4,4	4,4	4,2	2,8	8,4	5,8	7,6	4,6	4,6	3,0	1,8
Monte Sant'Angelo	1,2	1,8	2,6	2,4	2,0	3,4	3,2	5,4	4,8	1,4	2,2	1,4
Gioia del Colle	3,4	1,4	2,0	2,2	3,8	7,0	4,6	7,0	5,8	2,2	1,2	1,8
Palo del Colle	4,0	3,8	1,4	4,9	5,2	7,8	4,4	8,7	5,9	4,5	1,6	1,8
Turi	3,4	3,0	2,3	4,1	2,6	6,4	3,8	8,0	5,7	2,2	1,7	1,9
Marina di Ginosa	4,2	1,4	1,6	1,0	2,6	3,6	4,6	8,0	6,4	2,2	0,8	2,0
Brindisi	2,4	2,6	2,6	4,0	2,8	5,6	5,2	6,0	4,8	3,6	3,6	2,2
Lecce Galatina	3,6	2,4	2,0	3,0	4,2	9,0	7,2	7,4	5,6	3,0	2,4	2,4
Santa Maria di Leuca	2,2	1,4	1,6	1,8	3,4	2,6	2,8	4,4	2,4	1,2	1,6	2,0
Latronico	2,4	0,8	2,2	3,8	2,4	5,0	3,0	4,0	3,0	3,0	2,0	0,6
Aliano	4,6	3,8	2,6	..	..	11,1	4,5	9,3	..	7,8	3,5	..
Matera	3,2	..	1,7	..	3,4	7,7	4,8	8,9	8,9	3,3	1,4	2,1
Bonifati	3,4	2,0	2,0	4,0	3,6	5,2	6,4	6,2	5,2	3,4	2,6	1,6
Montescuro	2,0	0,6	1,6	1,4	1,4	4,6	0,4	1,8	1,6	2,0	0,6	0,6
Sibari	5,0	4,6	4,2	2,3	6,0	9,1	5,3	8,1	7,3	6,2	3,3	3,4
Pantelleria	2,0	1,8	1,6	3,6	3,6	3,8	4,2	3,8	3,6	3,2	2,8	1,8
Trapani Birgi	2,6	4,0	3,0	4,0	4,0	5,4	5,4	4,6	5,6	5,0	3,8	3,0
Palermo Bocca di Falco	2,4	3,0	2,6	3,8	4,0	4,6	4,2	4,8	4,4	3,6	3,2	2,6
Prizzi	2,2	2,0	2,8	2,8	4,2	4,8	6,8	..	..	2,6	2,4	1,6
Ustica	1,8	2,6	3,2	2,2	2,6	5,0	5,0	4,6	3,4	4,0	3,2	1,4
Messina	2,8	2,4	4,0	3,2	4,0	4,4	5,0	5,0	4,2	2,8	1,6	2,8
Pietranera	5,7	5,5	6,1	5,1	8,6	7,6	8,3	12,0	10,1	5,4	2,6	4,3
Gela	4,2	3,8	2,6	4,6	3,6	4,4	4,0	3,6	4,6	2,6	3,0	3,2
Enna	2,0	1,6	2,6	2,6	5,8	5,8	7,6	6,8	3,8	2,0	1,2	1,6
Catania Sigonella	7,0	3,0	2,4	3,6	6,6	9,0	8,2	9,0	7,4	5,6	4,4	4,4
Libertinia	4,9	2,3	6,2	..	6,2	10,6	8,0	9,2	7,9	5,4	4,5	3,5
Santo Pietro	6,3	3,6	2,6	6,2	8,0	10,7	10,1	9,4	8,4	4,2	2,7	4,1
Cozzo Spadaro	4,0	3,0	1,2	3,6	3,2	4,8	5,4	6,0	4,2	1,6	3,0	3,4
Capo Caccia	2,0	1,8	3,0	2,6	2,8	....	2,4	2,8	2,4	2,2	2,6	1,2
Chilivani	..	5,8	5,4	2,6	6,8	4,9	..	..	..	7,9	5,7	2,1
Capo Bellavista	1,8	3,8	3,0	2,0	3,2	4,4	4,0	3,6	4,2	2,4	2,6	2,8
Fonni	2,2	2,4	3,0	3,2	2,2	3,2	..	..	3,2	..	2,0	..
Capo Frasca	3,0	2,4	2,6	2,4	2,8	3,4	2,6	3,2	3,2	2,4	2,2	1,2
Santa Lucia	..	7,1	6,6	5,0	5,9	5,4	5,1	5,7	4,7	6,4	4,2	..
Cagliari Elmas	3,4	6,0	2,4	4,4	4,0	5,6	7,0	5,6	5,6	5,2	3,8	3,6
Decimomannu	4,0	6,2	3,4	5,8	5,4	5,0	6,2	7,2	7,4	6,4	3,8	3,0
Capo Carbonara	3,0	3,0	2,4	1,6	2,4	5,4	4,0	4,8	4,4	2,4	2,8	2,0

Tavola 1.7 - Valore massimo e minimo delle temperature giornaliere, media delle temperature massime e minime giornaliere, escursione massima e minima delle temperature giornaliere nell'anno per stazione - Anno 2002 (in gradi centigradi)

STAZIONI	Massimo	Minimo	Media massima	Media minima	Escursione massima	Escursione minima
Torino Bric della Croce	29,2	-4,2	14,2	8,2	13,0	0,6
Novara Cameri	34,4	-8,8	17,9	8,4	20,2	0,6
Mondovì	32,2	-3,8	16,5	9,6	14,4	1,2
Verzuolo	32,2	-3,3	15,9	8,6	17,7	1,2
Carpeneto	32,8	-6,1	16,4	8,0	16,1	0,7
Brescia Ghedi	36,2	-10,1	17,2	7,8	21,7	0,4
Montanaso Lombardo	35,0	-8,3	17,2	8,5	18,8	1,0
Zanzarina	34,9	-10,4	18,2	7,9	22,0	0,9
Dobbiaco	29,6	-17,4	10,7	1,2	19,3	1,2
San Valentino alla Muta	26,4	-16,0	10,7	1,2	19,6	1,2
Monte Paganella	21,8	-16,0	5,7	0,6	18,7	0,8
Passo Rolle	22,2	-16,6	6,8	0,1	14,2	1,0
Vigalzano	32,4	-9,1	15,7	6,4	18,0	1,0
Verona Villafranca	33,8	-9,1	17,9	10,5	15,6	0,7
Vicenza	36,2	-9,8	18,9	8,9	21,2	1,0
Susegana	33,7	-10,4	16,9	7,6	18,2	1,4
Treviso Istrana	35,8	-9,6	19,4	9,0	21,8	1,5
Treviso Sant'Angelo	35,2	-8,8	19,5	9,2	23,2	1,4
Aviano	34,6	-9,4	18,3	8,9	24,2	1,6
Fiume Veneto	35,3	-9,2	18,6	8,6	20,4	1,8
Cividale	34,2	-7,3	17,1	8,6	19,7	1,4
Tarvisio	30,6	-13,8	13,7	4,6	19,3	0,8
Udine Rivolto	35,4	-10,2	18,9	9,9	18,4	1,0
Trieste	36,2	-3,8	17,9	11,7	13,6	1,0
Capo Mele	32,4	2,0	18,6	14,1	10,1	0,7
Passo dei Giovi	30,4	-9,2	14,9	7,2	18,4	0,8
Sarzana Luni	34,8	-3,2	18,7	9,7	19,0	0,7
Piacenza San Damiano	35,8	-9,0	18,3	8,4	21,0	1,0
Monte Cimone	20,4	-14,0	5,1	1,2	10,4	0,2
Ferrara	36,3	-8,6	19,7	9,6	19,7	0,8
Cervia	33,8	-7,8	18,7	9,0	17,5	0,6
Marina di Ravenna	34,0	-5,6	18,6	11,1	15,2	0,6
Rimini Miramare	33,3	-7,6	18,4	9,7	20,2	1,0
Passo della Cisa	27,1	-7,2	11,6	6,6	11,0	0,7
Passo della Porretta	25,8	-10,0	10,7	6,0	11,0	0,8
San Casciano	36,5	-6,1	18,4	9,5	18,8	1,2
Elba Calamita	32,0	-0,4	..	..	..	..
Pisa San Giusto	37,6	-7,0	20,0	10,3	18,6	2,4
San Piero a Grado	36,4	-7,1	19,5	8,1	21,2	2,2
Arezzo	36,8	-10,4	19,7	7,3	22,2	2,0
Radicofani	33,6	-9,6	15,9	9,0	13,2	1,2
Grosseto	37,6	-6,0	21,9	10,1	22,2	2,2
Monte Argentario	34,8	-4,8	17,7	10,9	13,6	1,0
Marsciano	37,1	-8,4	18,9	8,1	22,3	1,7
Santa Fista	35,4	-10,7	18,8	6,2	24,5	1,7
Fenile	..	..	..	..	..	..
Frontone	35,6	-4,0	17,5	10,2	15,5	1,3
Monsampolo	36,1	-5,3	19,9	9,2	18,3	1,6
Caprarola	32,3	-6,4	15,6	9,0	12,2	1,2
Viterbo	37,1	-6,8	19,9	8,6	24,9	2,3
Monte Terminillo	24,4	-15,6	8,4	3,1	11,0	0,6
Civitavecchia	31,8	0,6	20,7	14,4	24,8	1,0
Guidonia	37,8	-5,6	22,0	10,5	19,4	2,6
Pratica di Mare	33,0	-0,4	21,0	12,4	16,2	2,0

STAZIONI	Massimo	Minimo	Media massima	Media minima	Escursione massima	Escursione minima
Roma Ciampino	34,4	-4,0	20,8	11,3	21,8	2,0
Roma Collegio Romano	35,2	-1,7	21,0	12,6	14,1	1,4
Vigna di Valle	35,6	-1,6	19,3	11,4	13,8	1,2
Borgo San Michele	35,7	-4,7	20,7	9,8	17,8	2,4
Latina	35,2	-3,8	21,2	11,5	15,6	2,6
Ponza	30,6	4,6	18,9	15,4	10,0	1,2
Frosinone	36,0	-9,8	20,4	8,9	21,0	1,8
Castel di Sangro	31,4	-15,9	16,4	3,3	22,9	1,5
Campobasso	32,8	-5,4	17,0	9,6	24,8	1,4
Campochiaro	34,1	-13,2	14,7	3,5	25,3	2,4
Termoli	34,8	0,2	19,9	14,7	12,4	0,6
Grazzanise	36,6	-4,4	21,4	10,2	20,2	4,2
Piano Cappelle	36,7	-6,9	19,1	7,4	22,5	3,0
Capri	35,0	0,0	22,8	14,5	20,4	1,8
Trevico	30,6	-10,0	14,4	7,5	13,2	1,0
Capo Palinuro	34,0	-0,2	20,8	13,8	12,8	2,2
Pontecagnano	33,9	-4,2	21,0	9,4	20,1	3,0
Foggia Amendola	41,2	-4,8	21,9	10,4	22,2	1,8
Monte Sant'Angelo	33,8	-6,2	16,6	9,6	13,4	1,2
Gioia del Colle	35,8	-3,6	19,1	9,9	19,8	1,2
Palo del Colle	36,1	-4,6	18,9	7,9	19,2	1,4
Turi	35,1	-3,1	19,4	9,7	18,0	1,7
Marina di Ginosa	38,0	-0,8	21,9	12,5	17,8	0,8
Brindisi	35,6	0,4	21,5	13,7	15,0	2,2
Lecce Galatina	37,4	-3,2	21,7	11,3	21,6	2,0
Santa Maria di Leuca	34,8	-0,8	20,4	14,3	11,6	1,2
Latronico	31,2	-6,0	16,0	9,5	13,0	0,6
Aliano	39,3	-7,1	20,4	7,0	26,5	2,6
Matera	38,5	-5,4	18,7	8,4	22,3	1,4
Bonifati	35,0	-2,6	20,5	12,7	14,6	1,6
Montescuro	26,4	-12,0	10,8	4,9	16,0	0,4
Sibari	37,9	-2,0	21,8	10,6	18,8	2,3
Pantelleria	37,8	5,4	21,3	15,4	21,6	1,6
Trapani Birgi	38,8	1,0	22,5	13,8	18,4	2,6
Palermo Bocca di Falco	39,8	3,8	22,4	15,2	14,0	2,4
Prizzi	37,2	-4,8	16,4	8,8	16,2	1,6
Ustica	32,6	3,0	20,9	14,9	10,4	1,4
Messina	39,0	2,8	22,3	15,8	12,6	1,6
Pietranera	41,1	-3,6	23,2	8,5	24,4	2,6
Gela	35,8	2,0	21,7	14,6	14,8	2,6
Enna	37,4	-3,2	19,6	10,9	20,8	1,2
Catania Sigonella	43,2	-2,0	24,1	12,2	24,6	2,4
Libertinia	43,3	-5,5	22,9	9,4	27,7	2,3
Santo Pietro	40,4	-2,1	21,4	10,8	19,1	2,6
Cozzo Spadaro	37,8	2,8	22,6	16,0	11,6	1,2
Capo Caccia	33,0	2,6	18,5	13,3	13,8	1,2
Chilivani	36,5	-7,5	14,2	4,2	25,4	2,1
Capo Bellavista	38,4	4,0	21,7	14,6	15,8	1,8
Fonni	26,6	-3,0	13,4	7,2	12,8	1,2
Capo Frasca	35,6	1,6	19,4	13,8	12,8	1,2
Santa Lucia	40,5	1,3	21,6	10,2	21,3	4,2
Cagliari Elmas	38,6	-2,8	22,7	12,7	16,8	2,4
Decimannu	39,0	-3,2	23,1	11,2	19,8	3,0
Capo Carbonara	34,2	5,4	22,0	15,7	13,8	1,6

CAPITOLO 2

PRECIPITAZIONE E FENOMENI VARI

2.1 Precipitazione

2.1.1 Definizione

In meteorologia, per precipitazione si intende l'insieme delle particelle d'acqua, liquide e/o solide, che cadono o vengono spinte verso il basso dalle correnti discendenti (venti discendenti) delle nubi fino a raggiungere il suolo.

La quantità di precipitazione è espressa in millimetri. L'altezza di un millimetro di pioggia corrisponde ad un litro d'acqua versato su una superficie piana di un metro quadrato.

Le precipitazioni di acqua allo stato liquido sono: pioviggine, pioggia, rovescio, temporale, rugiada e brina.

La pioviggine è una precipitazione generalmente uniforme di goccioline con diametro inferiore al mezzo millimetro che cadono molto lentamente (al punto tale da dare l'impressione di galleggiare in aria). La quantità di acqua che si deposita sul suolo non è superiore al millimetro e la sua intensità è generalmente inferiore al millimetro/ora.

La pioggia è una precipitazione di gocce d'acqua liquida di diametro superiore al mezzo millimetro e con velocità di caduta maggiore di 3 metri al secondo (m/s). Essa è generata da nubi basse (strati e cumuli) e/o medie (altocumuli). La quantità d'acqua che si deposita al suolo è molto variabile e è in funzione della durata e dell'intensità. A titolo d'esempio si può passare da qualche millimetro/giorno ad alcune decine, fino a raggiungere valori alluvionali se questi superano le centinaia.

Il rovescio e il temporale sono invece precipitazioni di acqua allo stato liquido e/o solido di breve durata e forte intensità. Le gocce d'acqua hanno dimensioni dell'ordine del millimetro, talvolta possono raggiungere il centimetro e raggiungere notevoli velocità di caduta fino anche la decina di m/s.

La rugiada è costituita da goccioline minutissime (inferiori al decimo di millimetro) di acqua che si depositano sul suolo e/o sugli oggetti ad esso prossimi per effetto della condensazione del vapore acqueo presente nell'aria sulle superfici che perdono calore a causa dell'irraggiamento. In genere, la rugiada si forma durante le ore più fredde quando l'irraggiamento della superficie terrestre è massimo (ore notturne del primo mattino).

Se durante la stagione invernale l'irraggiamento è molto elevato (cielo sereno e scarsa ventilazione), la temperatura del suolo e delle superfici ad esso prossime può raggiungere valori molto al di sotto dello zero termico: in tal caso il vapore solidifica formando la brina.

Le precipitazioni di acqua allo stato solido sono: la neve e la grandine.

La neve è costituita da cristalli a struttura esagonale, ramificati o stellari, generalmente riuniti in fiocchi.

La grandine è formata da chicchi di ghiaccio di diametro variabile da 5 millimetri fino a 50 millimetri anche se, non di rado, possono raggiungere diametri dell'ordine delle decine di centimetri.

2.1.2 Strumenti di misura

La misurazione della pioggia avviene mediante il pluviometro totalizzatore, il pluviografo registratore o con il sensore elettronico di precipitazione.

La precipitazione viene raccolta da una bocca tarata che ha la forma di un imbuto la cui superficie misura in genere 1.000 centimetri quadrati (oppure 400 centimetri quadrati). È possibile misurare la quantità di acqua delle precipitazioni solide installando un meccanismo di riscaldamento alla bocca tarata (termoresistenza), oppure facendo fondere la neve o la grandine con un quantitativo noto di acqua tiepida, che va sottratto al totale registrato dallo strumento. In

caso di neve viene anche misurata l'altezza sul suolo mediante una apposita asticella graduata in centimetri o mediante l'uso di sensori elettronici.

Il pluviometro totalizzatore, nella sua forma fondamentale, è un serbatoio cilindrico, sovrastato dalla bocca tarata, per la raccolta dell'acqua, e da uno scarico a rubinetto, situato sul fondo del raccoglitore, per la misurazione dell'acqua raccolta. La misura si effettua con l'uso di una provetta di vetro opportunamente graduata, con tacche intervallate ogni 0,2 millimetri.

Il pluviografo registratore di uso più comune è quello a vaschette basculanti. Un piccolo serbatoio in metallo è suddiviso in due vaschette, incernierate su un asse orizzontale (fulcro) come una piccola altalena. In assenza di precipitazione, l'altalena poggia su uno dei due bracci e con una vaschetta in alto, in corrispondenza del tubo di raccolta e l'altro in basso, in posizione di svuotamento. Quando piove, l'acqua, attraverso la bocca tarata, arriva allo strumento registratore e la vaschetta in alto si riempie fino a raggiungere il peso di 20 grammi (o di 8 grammi), corrispondente ad una precipitazione di 0,2 millimetri, che fornisce l'impulso necessario all'oscillazione dell'altalena intorno al fulcro. In questo modo l'altra vaschetta si posiziona sotto il tubo di raccolta e si può riempire fino alla prossima oscillazione, mentre la prima si svuota. Questo meccanismo ad oscillazione è collegato ad un pennino che traccia un segno continuo su di un foglio di carta diagrammata, montato su un cilindro mosso da un meccanismo ad orologeria giornaliera, settimanale o mensile. In assenza di precipitazione il cilindro gira e il pennino, rimanendo fermo, traccia una linea orizzontale.

Il sensore elettronico di precipitazione è provvisto di un meccanismo basculante analogo a quello del pluviografo: ad ogni oscillazione un magnete permanente passa davanti ad un relè, chiudendo un contatto per pochi istanti e fornendo un segnale equivalente a 0,2 millimetri. L'errore strumentale delle apparecchiature usate è dell'ordine di 0,2 millimetri.

2.1.3 Modalità di rilevazione

La precipitazione sia solida che liquida è un fenomeno a carattere discontinuo, di cui è importante conoscere la qualità, la quantità, l'intensità, la durata e la distribuzione temporale. Per queste peculiarità la trattazione analitica e statistica delle precipitazioni è molto complessa e non sempre porta a risultati effettivamente rappresentativi della grandezza in studio. Si vuole alludere in questo caso all'effettiva rappresentatività dei valori medi delle precipitazioni e alla loro utilità pratica. Occorre considerare che, mentre per alcune grandezze, come la temperatura e la pressione, la media delle misure e la varianza sono in grado di rappresentare significativamente i dati rilevati, per altre grandezze meteorologiche, come le precipitazioni (e la nuvolosità), tali grandezze non sono significative poiché la funzione di distribuzione dei dati misurati neanche dal punto di vista teorico si può approssimare a quella normale.

Premesso ciò, le stazioni della rete Smam registrano lo stato di aggregazione dell'idrometeora (liquido, solido e misto), la qualità delle medesime mediante opportune voci definite internazionalmente nel tempo presente (pioviggine, pioggia, nevischio, pioggia mista a neve, rovescio, temporale, eccetera) e l'intensità (debole, moderata, forte oppure continua, intermittente). Inoltre per ciascun evento di precipitazione viene registrata l'ora di inizio e termine e la quantità totalizzata dal pluviografo; ogni 6 ore la precipitazione cumulata viene aggiornata e resa disponibile agli altri Servizi meteorologici utilizzando i canali internazionali delle telecomunicazioni meteorologiche.

Nelle stazioni della Ran l'archiviazione del totale di precipitazioni avviene ogni dieci minuti.

Giorno con precipitazione è, nelle stazioni delle reti Smam e Ran, quello in cui sia stato registrato almeno un millimetro di precipitazione.

2.1.4 Elaborazione dei dati

Nelle stazioni della rete Smam la misurazione della precipitazione avviene alle ore 00:00 (quantità riferita alle 6 ore precedenti), alle ore 6:00 (quantità riferita alle 12 ore precedenti), alle ore 12:00 (quantità riferita alle 6 ore precedenti) e alle ore 18:00 (quantità riferita alle 12 ore precedenti). Nelle stazioni della Ran la misurazione della precipitazione avviene ogni 10 minuti.

I dati di base impiegati per le elaborazioni sono i totali di precipitazione rilevati dalle stazioni meteorologiche della rete Smam alle ore 6:00 e alle ore 18:00 e i totali delle 144 rilevazioni giornaliere effettuate dalle stazioni della Ran e registrate alle ore 00:00 del giorno successivo.

Per rappresentare la precipitazione sono stati elaborati due cartogrammi:

- totale di precipitazione annua: quantità totale di precipitazioni nell'anno 2002 (Cartogramma 2.1);
- scarti delle precipitazioni dal valore climatico: la differenza tra le precipitazioni totali dell'anno 2002 e la media delle precipitazioni rilevate negli anni 1951-2002 (Cartogramma 2.2).

Le statistiche di precipitazione riportate nelle tavole sono:

- precipitazione: la somma dei totali di precipitazione giornaliera nei mesi (Tavola 2.1) e nell'anno (Tavola 2.3);
- precipitazione massima giornaliera: il totale giornaliero di precipitazione più elevato nei mesi (Tavola 2.1) e nell'anno (Tavola 2.3);
- numero di giorni piovosi: il numero di giorni con precipitazione giornaliera superiore o uguale a 1 millimetro, nei mesi (Tavola 2.1) e nell'anno (Tavola 2.3).

2.2 Temporale, neve e nebbia

2.2.1 Definizione

Per temporale s'intende una violenta perturbazione atmosferica, caratterizzata da manifestazioni di scariche elettriche.

Esso si manifesta nelle fasi di sviluppo di un cumulonembo, in cui sono presenti forti correnti ascendenti e discendenti determinate da condizioni di grande instabilità dell'aria. Un rapido aumento della velocità del vento e una repentina variazione della direzione sono i sintomi dell'approssimarsi di un temporale, seguiti successivamente da fulmini e dal fragore dei tuoni ad essi associati. Le precipitazioni sono generalmente intense (decine di millimetri per ora) e violente, talvolta solide sotto forma di grandine o gragnuola (chicchi di ghiaccio) seguita da un abbassamento repentino della temperatura.

La neve è una precipitazione solida, costituita, come già detto, da cristalli a struttura esagonale, ramificati o stellari, fragili generalmente riuniti in fiocchi.

La nebbia è una nube che si sviluppa al suolo o in prossimità di esso. Essa si presenta come una sospensione di goccioline di acqua e/o cristalli di ghiaccio (se la temperatura è inferiore a 0°C), il cui diametro medio è dell'ordine di qualche decimo di millimetro. Per convenzione si classifica nebbia quella nube stratificata che tocca il suolo e riduce la visibilità orizzontale, almeno in una direzione, al di sotto di un chilometro (secondo l'Omm).

2.2.2 Strumenti di misura e modalità di rilevazione

La misurazione della quantità di acqua delle precipitazioni di tipo neve e rovesci viene effettuata mediante il pluviometro e simili.

Il fenomeno rovescio viene rilevato dalle stazioni della rete Smam secondo le modalità citate nel paragrafo relativo alle precipitazioni.

Le altre stazioni meteo non eseguono questo tipo di servizio, tuttavia il rovescio è deducibile dalla registrazione del pluviografo (precipitazione di breve durata e di forte intensità).

L'osservazione della nebbia è effettuata dalle sole stazioni della rete Smam; senza entrare in dettagli tecnici si fa notare che tale osservazione consiste in ultima analisi nella misura della visibilità orizzontale o distanza della visibilità. Per visibilità orizzontale s'intende la massima distanza (espressa in metri) entro la quale un oggetto, di caratteristiche definite, può essere visto e identificato ad occhio nudo o da una strumentazione opportuna. La visibilità dipende dalla trasparenza dell'aria che a sua volta dipende dalla quantità di particelle solide, liquide, gassose sospese nell'aria; in sostanza la visibilità diminuisce con l'aumentare della concentrazione delle particelle in sospensione e dalla loro dimensione.

La rete Smam che fornisce assistenza meteorologica al volo, è particolarmente sensibile alla misura e al monitoraggio della visibilità specie lungo le piste degli aeroporti per garantire la massima sicurezza. Pertanto oltre ad indicare il valore minimo della visibilità misurata in tutte le direzioni (orizzontali) misura e controlla in continuo le visibilità lungo le piste di atterraggio con particolari apparecchiature che vanno sotto il nome di trasmissometri.

Le misure di visibilità sono eseguite anche a vista, generalmente dalle stazioni meteorologiche che non sono dislocate presso aeroporti. L'operatore in tal caso stima la visibilità minima, eseguendo un giro di orizzonte e utilizzando i punti di riferimento che si trovano attorno a ciascuna stazione meteorologica.

Le stazioni della Ran non effettuano osservazioni a vista.

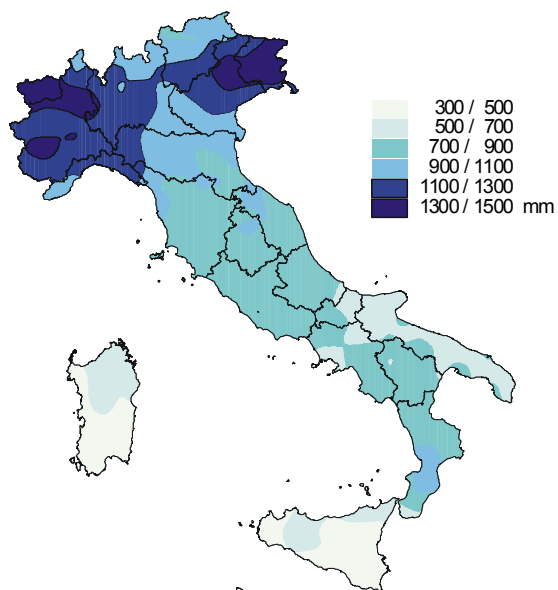
2.2.3 Elaborazione dei dati

I dati sottoposti alle elaborazioni riguardano le osservazioni relative alla presenza degli eventi meteorologici di tipo temporale, neve e nebbia. In particolare, per determinare quale evento meteorologico ha caratterizzato le 24 ore, sono stati esaminati i codici del parametro "tempo presente" contenuto nei messaggi Synop delle stazioni della rete Smam e è stato assegnato al giorno l'evento meteorologico (temporale, neve o nebbia) che ha presentato il maggior numero di occorrenze. Nel caso che più eventi abbiano registrato la stessa frequenza è stato scelto quello più importante (cifatura maggiore nel tempo presente del Synop). I tre eventi meteorologici analizzati sono identificati dai seguenti codici dell'Omm:

- temporali: codici 17, 29, 95, 96, 97, 98 e 99;
- neve: codici 22, 23, 26, 36, 37, 38, 39, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 78, 85, 86, 93 e 94;
- nebbia: codici 11, 12, 28, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48 e 49.

Nelle tavole è riportato il numero di giorni caratterizzati dai tre suddetti eventi meteorologici nei mesi (Tavola 2.2) e nell'anno (Tavola 2.3).

Cartogramma 2.1 - Totale di precipitazione annua – Anno 2002



Cartogramma 2.2 - Scarti delle precipitazioni dal valore climatico - Anno 2002

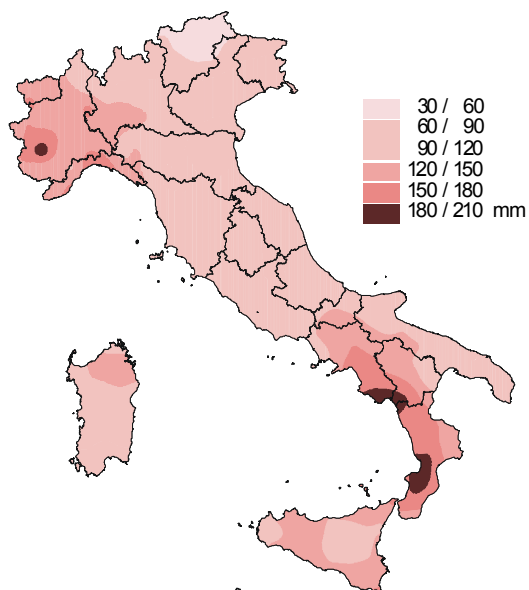


Tavola 2.1 - Precipitazione nel mese in quantità e giorni, per stazione - Anno 2002
(quantità in millimetri)

STAZIONI	Gennaio			Febbraio			Marzo		
	Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm	Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm	Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm
	Totale	Massima giornaliera		Totale	Massima giornaliera		Totale	Massima giornaliera	
Torino Bric della Croce	4,1	3,6	1	125,1	51,2	5	39,0	30,0	4
Novara Cameri	26,4	21,2	2	219,4	73,8	6	45,9	19,6	4
Mondovì	7,9	7,8	1	62,5	29,8	4	50,4	23,0	4
Verzuolo	9,2	9,2	1	227,2	105,8	5	94,2	48,4	4
Carpeneto	16,4	11,0	2	146,8	76,4	5	57,2	30,4	4
Brescia Ghedi	23,3	20,2	2	129,8	60,2	6	19,0	10,0	3
Montanaso Lombardo	31,4	18,8	4	129,6	45,6	8	34,4	14,0	4
Zanzarina	20,4	16,2	2	81,8	36,0	6	6,8	5,6	1
Dobbiaco	5,2	3,4	2	19,4	9,2	7	28,2	6,3	7
San Valentino alla Muta	6,8	3,2	3	21,3	7,2	6	21,4	8,8	5
Monte Paganella	4,8	4,8	1	48,1	16,9	4	18,7	10,4	4
Passo Rolle	6,6	6,0	1	27,9	8,6	6	46,2	16,4	5
Vigalzano	14,4	14,4	1	47,6	16,6	5	40,0	17,8	4
Verona Villafranca	20,5	18,0	2	48,8	22,0	6	7,9	5,0	2
Vicenza	36,2	34,0	2	112,8	45,6	6	15,4	5,6	4
Susegana	36,3	33,5	2	83,9	37,2	6	25,5	10,5	4
Treviso Istrana	42,2	40,0	2	78,8	29,6	6	11,4	4,8	3
Treviso Sant'Angelo	40,0	37,6	2	66,1	26,2	6	7,3	2,8	3
Aviano	24,9	23,4	1	85,2	28,0	6	41,9	24,6	4
Fiume Veneto	40,2	34,4	2	84,0	29,4	6	17,0	7,8	3
Cividale	36,4	32,2	2	90,8	32,8	9	31,6	10,6	5
Tarvisio	1,9	0,8	-	29,1	14,4	6	35,2	10,8	4
Udine Rivolto	0,6	0,6	-	-	-	-	14,9	11,8	2
Trieste	20,9	19,0	1	71,0	23,6	9	4,4	3,8	1
Capo Mele	49,3	46,2	2	99,1	60,0	4	11,7	5,2	3
Passo dei Giovi	82,6	43,8	3	118,9	84,6	4	24,8	13,6	3
Sarzana Luni	26,8	26,4	1	85,1	45,4	10	14,3	9,2	4
Piacenza San Damiano	21,7	20,0	2	94,0	47,4	5	26,8	22,7	4
Monte Cimone	4,5	4,2	1	4,4	3,2	1	-	-	-
Ferrara	17,6	15,0	2	15,7	6,0	5	11,0	10,0	2
Cervia	19,6	11,6	3	51,1	25,6	4	4,7	2,6	2
Marina di Ravenna	11,0	8,4	2	47,4	18,6	4	2,2	1,6	1
Rimini Miramare	7,4	4,2	3	46,8	17,9	5	3,2	2,4	1
Passo della Cisa	32,6	28,2	3	80,2	37,6	10	43,1	25,6	5
Passo della Porretta	32,2	28,0	3	97,8	32,0	7	5,8	3,0	3
San Casciano	11,6	10,6	1	38,0	15,6	6	1,6	1,0	1
Elba Calamita	10,8	8,0	2	..	..	..	..	..	..
Pisa San Giusto	29,8	24,4	2	57,0	20,0	8	4,8	4,0	1
San Piero a Grado	28,8	21,4	2	65,6	25,0	8	13,6	10,2	1
Arezzo	9,6	9,2	1	83,0	19,6	9	8,7	7,8	1
Radiconfani	7,2	3,2	3	79,6	19,2	8	9,6	6,0	2
Grosseto	-	-	-	4,4	4,2	1	7,7	4,6	3
Monte Argentario	15,2	10,0	2	44,2	18,0	4	39,8	23,6	3
Marsciano	14,8	12,2	2	43,0	17,0	5	6,2	2,8	2
Santa Fista	11,8	9,6	1	66,4	22,4	9	6,6	3,2	2
Fenile	2,6	1,2	1	26,6	12,0	4	..	..	..
Frontone	10,5	8,2	2	81,2	30,4	7	3,9	1,7	2
Monsampolo	8,4	4,0	2	30,6	14,8	4	16,2	11,2	3
Caprarola	45,0	37,2	2	84,6	30,6	7	..	..	..
Viterbo	31,2	27,0	2	37,7	18,0	3	6,3	4,0	2
Monte Terminillo	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Civitavecchia	18,8	15,6	2	18,5	10,1	3	4,6	2,6	3
Guidonia	35,5	30,7	3	116,4	55,6	8	10,2	6,8	2
Pratica di Mare	11,3	9,2	2	28,7	22,4	2	7,8	6,4	2

Aprile			Maggio			Giugno			STAZIONI
Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm	Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm	Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm	
Totale	Massima giornaliera		Totale	Massima giornaliera		Totale	Massima giornaliera		
57,6	18,4	8	179,0	39,4	16	58,8	28,4	8	Torino Bric della Croce
47,0	11,0	7	300,9	103,0	10	52,1	17,6	6	Novara Cameri
58,3	21,2	10	129,0	45,8	12	69,9	24,2	8	Mondovi
94,4	41,0	10	195,8	86,4	11	100,8	27,4	9	Verzuolo
89,6	47,8	5	203,2	65,6	10	16,8	6,6	4	Carpeneto
56,3	15,2	6	..	..	..	44,3	15,2	7	Brescia Ghedi
80,4	18,2	12	144,2	33,2	9	47,2	29,6	5	Montanaso Lombardo
119,0	30,2	12	102,4	22,8	10	73,0	19,6	8	Zanzarina
86,9	28,2	13	96,9	29,4	15	119,0	35,0	13	Dobbiaco
7,3	2,5	2	63,6	26,6	11	15,8	5,6	5	San Valentino alla Muta
53,0	10,2	11	227,4	36,2	16	181,6	49,6	13	Monte Paganella
117,5	44,0	13	237,1	59,8	19	118,3	35,8	10	Passo Rolle
104,2	19,4	11	212,6	60,8	13	140,6	74,8	6	Vigalzano
109,6	25,6	11	83,2	16,6	11	53,7	15,3	10	Verona Villafranca
174,4	62,8	14	247,5	37,6	16	83,6	32,4	7	Vicenza
163,8	40,1	13	202,3	48,1	15	226,6	85,4	7	Susegana
165,0	30,6	11	194,7	40,8	12	136,6	40,6	7	Treviso Istrana
135,3	28,2	11	202,5	37,6	14	133,4	51,0	8	Treviso Sant'Angelo
124,9	65,6	6	-	-	-	148,6	62,2	9	Aviano
144,4	57,6	10	155,8	34,0	13	116,2	25,8	9	Fiume Veneto
182,8	70,6	11	165,2	37,0	15	182,6	43,4	9	Cividale
117,0	33,0	11	110,7	29,0	13	103,4	36,8	6	Tarvisio
130,1	61,4	12	88,3	21,2	15	33,6	9,6	7	Udine Rivolto
107,0	33,4	9	77,8	16,6	9	82,0	24,6	6	Trieste
34,3	15,2	4	112,0	43,8	9	33,7	15,6	4	Capo Mele
46,4	15,0	8	157,6	47,2	9	43,4	18,0	3	Passo dei Giovi
67,0	21,6	8	91,4	21,4	8	92,1	34,6	8	Sarzana Luni
133,0	32,2	9	111,4	25,2	11	38,8	13,6	6	Piacenza San Damiano
12,2	3,4	4	18,2	5,2	8	29,6	10,4	5	Monte Cimone
71,3	18,4	9	105,3	24,8	12	120,6	65,0	6	Ferrara
91,8	23,4	8	89,2	15,2	14	25,7	13,8	3	Cervia
102,6	34,4	12	92,8	17,0	12	25,6	7,2	6	Marina di Ravenna
80,3	23,8	10	62,6	18,6	10	39,7	18,4	4	Rimini Miramare
82,9	17,8	10	128,6	47,6	10	42,1	11,4	6	Passo della Cisa
150,4	31,4	12	211,8	64,0	11	138,6	63,6	6	Passo della Porretta
66,2	18,8	8	89,2	25,2	10	39,4	13,4	4	San Casciano
..	..	..	51,8	22,6	8	9,2	4,6	3	Elba Calamita
65,4	28,6	5	62,7	18,2	8	59,8	25,6	6	Pisa San Giusto
96,0	47,6	6	61,0	13,4	8	73,0	32,2	5	San Piero a Grado
67,8	15,2	12	69,5	19,4	12	29,2	12,8	4	Arezzo
48,6	14,0	10	77,4	27,8	9	67,4	38,6	6	Radicofani
29,1	6,2	7	80,1	19,2	8	11,8	5,8	4	Grosseto
32,2	13,8	4	93,4	52,4	6	9,4	2,8	4	Monte Argentario
43,2	10,4	8	85,4	25,0	13	37,0	22,8	5	Marsciano
..	..	..	86,6	20,2	13	43,8	19,4	4	Santa Fista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fenile
125,9	29,4	13	95,2	21,2	12	33,8	11,0	6	Frontone
44,0	17,4	11	88,0	20,4	13	32,8	13,6	5	Monsampolo
..	..	..	104,0	34,0	11	83,4	31,4	8	Caprarola
59,4	14,2	10	115,2	42,0	8	17,8	8,8	5	Viterbo
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Monte Terminillo
31,0	16,2	7	67,0	22,2	6	15,5	13,0	2	Civitavecchia
47,5	12,2	9	118,4	40,6	9	21,4	15,2	2	Guidonia
32,3	10,6	5	44,7	27,4	3	13,8	12,2	2	Pratica di Mare

Tavola 2.1 segue - Precipitazione nel mese in quantità e giorni, per stazione - Anno 2002
(quantità in millimetri)

STAZIONI	Gennaio			Febbraio			Marzo		
	Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm	Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm	Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm
	Totale	Massima giornaliera		Totale	Massima giornaliera		Totale	Massima giornaliera	
Roma Ciampino	27,8	26,2	2	74,6	35,8	7	20,2	11,2	3
Roma Collegio Romano	18,6	17,8	1	43,4	20,2	6	10,4	4,0	3
Vigna di Valle	34,8	28,0	2	35,1	12,2	5	14,9	7,6	3
Borgo San Michele	27,4	12,2	5	44,0	14,0	8	..	..	..
Latina	18,8	15,2	2	59,3	16,8	6	17,5	8,0	3
Ponza	19,4	7,4	4	8,3	4,2	3	1,0	0,6	-
Frosinone	33,5	24,2	3	50,0	19,0	7	11,0	8,8	3
Castel di Sangro	35,2	14,0	4	26,8	11,4	5	38,8	13,2	6
Campobasso	66,2	25,4	7	23,4	7,0	6	42,3	14,8	6
Campochiaro	62,8	27,8	4	69,0	20,4	7	68,4	21,4	8
Termoli	13,2	6,0	5	8,6	5,6	3	11,3	5,4	3
Grazzanise	35,5	17,8	4	40,1	16,2	6	16,2	6,4	3
Piano Cappelle	51,0	15,6	4	29,4	10,0	7	31,2	10,0	5
Capri	53,1	33,4	5	18,6	9,6	4	8,0	5,6	3
Trevico	28,9	11,6	5	14,2	5,0	4	31,8	8,8	5
Capo Palinuro	91,8	32,2	6	62,2	31,2	6	10,2	4,4	4
Pontecagnano	78,4	24,0	4	52,2	17,2	7	27,6	11,4	4
Foggia Amendola	39,9	13,6	4	7,2	3,2	2	21,4	10,4	4
Monte Sant'Angelo	29,4	11,0	5	23,8	11,0	4	13,7	8,8	4
Gioia del Colle	10,5	5,2	4	25,8	18,4	4	54,1	29,4	8
Palo del Colle	25,6	11,6	4	16,0	5,7	4	38,4	9,9	6
Turi	20,0	9,5	5	35,4	20,1	4	66,8	35,8	8
Marina di Ginosa	3,7	2,4	1	4,0	3,2	1	34,6	19,6	6
Brindisi	19,8	7,6	5	15,1	6,4	5	54,9	31,0	7
Lecce Galatina	43,6	21,2	5	3,2	2,8	1	98,2	82,0	5
Santa Maria di Leuca	55,1	20,0	5	0,8	0,6	-	12,8	11,8	1
Latronico	61,8	22,2	5	58,9	29,4	9	28,2	8,4	6
Aliano	11,8	6,8	2	19,6	8,6	4	37,4	18,4	5
Matera	..	..	..	..	..	..	49,0	21,8	6
Bonifati	56,6	20,0	7	55,6	15,2	6	9,4	4,8	2
Montescuro	48,1	13,2	6	48,4	15,8	6	62,5	18,2	11
Sibari	28,4	14,8	5	23,8	15,6	3	23,2	10,8	4
Pantelleria	34,9	13,8	6	27,3	10,8	4	11,9	6,6	3
Trapani Birgi	36,5	7,8	7	2,4	1,9	1	5,5	4,2	1
Palermo Bocca di Falco	49,0	15,4	8	17,2	5,8	4	25,8	7,8	6
Prizzi	70,4	30,8	6	36,0	11,2	5	18,8	11,2	4
Ustica	67,0	15,0	8	8,8	4,0	4	4,4	3,0	1
Messina	41,8	8,2	11	31,1	10,6	4	18,2	8,8	5
Pietranera	57,8	21,9	7	19,0	9,8	3	18,4	10,6	3
Gela	88,2	46,6	7	14,5	7,4	4	8,2	5,4	2
Enna	24,9	12,2	5	23,2	8,8	5	37,9	15,0	6
Catania Sigonella	43,2	11,0	7	39,6	31,8	3	17,8	10,4	4
Libertinia	27,3	11,9	6	18,0	10,6	2	22,4	8,2	6
Santo Pietro	62,0	23,6	6	12,6	3,4	5	34,4	11,2	6
Cozzo Spadaro	65,3	21,6	7	30,5	14,4	6	6,8	3,0	2
Capo Caccia	25,0	12,6	5	33,2	15,8	3	13,1	4,4	5
Chilivani	..	..	..	36,2	17,6	6	10,2	4,2	4
Capo Bellavista	5,9	3,7	2	6,3	3,6	1	14,7	11,6	3
Fonni	37,8	21,6	6	33,4	11,8	5	19,6	10,0	6
Capo Frasca	48,1	31,8	4	33,9	15,2	3	21,2	7,8	5
Santa Lucia	18,8	12,2	2	15,0	11,8	2	16,8	5,4	4
Cagliari Elmas	13,6	5,4	4	11,5	5,4	2	27,4	16,4	4
Decimomannu	18,5	6,8	5	9,2	4,6	2	35,4	26,6	3
Capo Carbonara	10,9	5,6	3	4,5	2,6	2	64,3	54,0	3

Aprile			Maggio			Giugno			STAZIONI
Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm	Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm	Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm	
Totale	Massima giornaliera		Totale	Massima giornaliera		Totale	Massima giornaliera		
63,6	18,2	7	85,8	42,4	8	29,2	17,2	2	Roma Ciampino
35,8	16,4	6	91,6	26,2	7	19,2	9,2	3	Roma Collegio Romano
36,4	18,2	6	87,8	30,6	7	29,4	11,0	5	Vigna di Valle
..	..	..	88,8	20,0	8	24,6	23,6	1	Borgo San Michele
56,6	13,4	10	66,2	16,4	10	10,4	9,8	1	Latina
10,3	8,4	2	23,6	14,0	4	3,4	3,4	1	Ponza
71,2	22,4	11	125,2	39,6	10	39,4	22,4	3	Frosinone
110,2	53,4	13	145,0	57,8	13	48,4	29,8	6	Castel di Sangro
68,9	23,4	9	53,4	26,0	11	38,5	22,0	4	Campobasso
53,4	29,4	8	66,6	10,0	9	..	..	..	Campochiaro
53,0	28,4	6	31,5	8,8	8	5,8	2,4	3	Termoli
66,3	33,6	10	41,9	17,2	4	13,6	10,8	2	Grazzanise
96,0	35,6	12	60,8	20,8	9	24,2	10,8	3	Piano Cappelle
38,0	20,8	7	41,7	11,8	7	3,6	3,1	1	Capri
82,6	28,0	12	93,8	21,2	9	28,4	19,4	3	Treviso
111,2	49,6	10	39,6	9,2	7	16,2	12,2	3	Capo Palinuro
106,2	40,0	11	83,2	24,6	10	30,2	18,4	2	Pontecagnano
113,8	55,6	9	80,4	34,4	7	4,1	4,0	1	Foggia Amendola
98,6	44,8	11	65,4	17,4	9	6,8	3,6	2	Monte Sant'Angelo
123,8	24,4	11	67,8	20,2	8	14,2	8,2	3	Gioia del Colle
95,3	31,6	10	87,7	36,0	10	5,6	3,1	2	Palo del Colle
59,6	18,8	9	48,7	12,7	8	4,0	3,8	1	Turi
81,6	30,4	8	56,5	22,2	7	8,4	3,4	3	Marina di Giosa
48,2	13,4	8	50,6	13,6	8	6,6	2,8	3	Brindisi
90,1	49,6	6	33,8	9,2	6	10,4	5,8	3	Lecce Galatina
74,6	26,0	7	38,6	13,2	6	2,0	1,2	1	Santa Maria di Leuca
110,2	25,0	13	47,0	14,6	6	23,8	14,2	4	Latronico
..	..	..	..	..	..	31,0	14,2	5	Aliano
..	..	..	54,8	14,0	7	39,4	17,4	4	Matera
79,4	37,0	10	59,2	18,6	6	33,6	20,6	3	Bonifati
119,8	28,6	10	96,0	38,2	10	26,0	7,8	5	Montescuro
150,6	45,0	10	68,8	28,8	5	6,4	2,2	3	Sibari
54,4	34,4	6	45,3	27,8	4	11,2	5,8	2	Pantelleria
28,3	11,2	5	33,1	17,2	4	6,3	5,8	1	Trapani Birgi
50,0	11,4	8	71,8	23,6	8	11,2	8,4	3	Palermo Bocca di Falco
53,8	28,4	8	86,0	29,6	7	41,8	20,8	4	Prizzi
51,6	17,4	5	43,2	14,0	8	10,2	9,8	1	Ustica
123,8	73,1	6	76,8	31,1	7	8,1	7,8	1	Messina
63,1	32,4	8	38,6	18,2	5	13,2	9,4	3	Pietranera
32,6	8,2	7	17,0	9,2	5	-	-	-	Gela
58,8	21,6	9	48,4	18,4	5	2,3	1,4	1	Enna
30,5	8,4	7	29,2	8,0	5	0,5	0,4	-	Catania Sigonella
..	..	..	51,8	20,2	7	-	-	-	Libertinia
42,8	15,8	8	24,0	11,2	4	0,4	0,4	-	Santo Pietro
15,1	4,2	4	30,3	14,6	4	0,1	0,1	-	Cozzo Spadaro
53,4	16,2	8	24,7	5,4	8	....	....	....	Capo Caccia
66,0	16,6	7	38,0	15,4	6	21,8	17,0	3	Chilivani
102,3	59,4	4	51,0	25,4	7	1,8	1,8	1	Capo Bellavista
79,0	28,0	8	37,0	8,4	7	39,8	26,6	3	Fonni
78,8	25,6	8	26,1	13,2	5	15,2	10,6	3	Capo Frasca
66,2	31,0	5	25,0	15,2	6	38,6	22,4	3	Santa Lucia
81,3	25,0	9	25,6	14,4	3	5,2	4,8	1	Cagliari Elmas
63,5	17,3	10	22,5	10,7	4	6,2	5,8	1	Decimomannu
33,1	9,8	6	22,4	9,2	3	1,0	1,0	1	Capo Carbonara

Tavola 2.1 segue - Precipitazione nel mese in quantità e giorni, per stazione - Anno 2002
(quantità in millimetri)

STAZIONI	Luglio			Agosto			Settembre		
	Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm	Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm	Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm
	Totale	Massima giornaliera		Totale	Massima giornaliera		Totale	Massima giornaliera	
Torino Bric della Croce	207,6	92,0	9	257,3	45,4	13	74,9	29,4	8
Novara Cameri	164,5	44,0	8	142,4	44,6	9	128,1	55,8	11
Mondovì	112,8	49,0	6	67,6	15,2	12	101,8	27,2	12
Verzuolo	159,2	53,8	10	131,4	38,6	10	153,2	38,0	11
Carpeneto	69,0	31,6	6	96,8	63,2	7	40,2	14,8	4
Brescia Ghedi	158,3	44,8	10	275,4	71,8	12	114,7	32,2	9
Montanaso Lombardo	146,0	64,2	5	133,8	50,4	9	106,4	25,6	11
Zanzarina	110,0	48,2	7	127,2	32,4	13	116,0	45,0	7
Dobbiaco	68,2	11,4	13	79,5	13,4	11	22,8	6,8	7
San Valentino alla Muta	77,0	36,8	11	62,8	18,2	9	22,2	14,4	4
Monte Paganella	114,3	21,8	13	150,9	43,6	12	46,2	15,6	9
Passo Rolle	124,8	22,2	12	134,5	40,2	13	89,0	25,4	12
Vigalzano	61,8	18,4	7	124,0	42,8	8	57,8	18,6	9
Verona Villafranca	106,2	53,8	5	159,8	40,4	11	95,6	39,4	6
Vicenza	138,5	31,5	14	209,2	58,6	8	95,9	24,4	8
Susegana	171,1	37,4	12	266,3	95,2	10	139,7	36,6	12
Treviso Istrana	99,2	33,0	8	113,6	29,2	10	104,7	23,2	9
Treviso Sant'Angelo	97,0	30,6	9	129,0	41,8	10	120,2	52,0	10
Aviano	135,5	32,2	11	169,1	37,7	12	184,0	69,2	10
Fiume Veneto	134,0	32,6	14	228,4	69,6	10	115,8	36,6	12
Cividale	205,6	56,2	15	300,0	71,4	11	174,2	39,2	11
Tarvisio	121,2	37,8	10	188,5	50,0	12	154,0	40,6	10
Udine Rivolto	131,6	46,2	13	178,2	48,8	12	176,4	64,2	9
Trieste	....	....	....	183,0	72,8	12	104,5	24,2	10
Capo Mele	63,9	41,2	4	13,5	8,0	3	57,6	17,4	8
Passo dei Giovi	41,8	12,6	6	176,4	67,8	9	138,5	40,2	7
Sarzana Luni	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Piacenza San Damiano	133,0	36,8	10	107,5	33,8	9	82,9	31,6	9
Monte Cimone	55,6	13,3	9	70,8	12,0	10	46,5	9,2	11
Ferrara	81,5	18,2	8	56,9	20,6	8	45,4	19,6	9
Cervia	109,2	23,4	9	79,3	14,8	8	171,0	47,6	11
Marina di Ravenna	66,2	27,0	6	124,3	27,0	9	203,9	73,2	12
Rimini Miramare	98,3	31,2	9	109,7	28,2	9	108,6	44,0	12
Passo della Cisa	86,7	18,2	11	124,8	42,4	13	76,8	17,2	12
Passo della Porretta	108,4	38,8	7	298,0	77,2	10	174,5	63,8	13
San Casciano	43,6	16,8	5	..	..	..	71,4	37,2	8
Elba Calamita	....	....	....	97,0	46,0	5	172,3	93,2	6
Pisa San Giusto	98,9	35,0	7	158,4	83,0	7	189,0	91,6	8
San Piero a Grado	77,0	22,4	7	122,0	44,2	5	53,0	23,0	7
Arezzo	78,0	29,6	7	116,4	54,8	10	178,8	45,2	10
Radicondoli	53,4	18,0	7	135,0	65,2	8	84,0	25,8	7
Grosseto	48,1	27,6	5	68,4	20,0	6	76,6	29,0	6
Monte Argentario	22,4	13,0	3	91,2	42,2	6	120,2	85,6	4
Marsciano	106,8	31,2	8	232,6	95,4	9	97,0	26,0	10
Santa Fista	59,4	31,6	5	120,0	38,4	9	129,8	49,0	11
Fenile	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Frontone	98,3	27,8	9	147,1	59,2	10	178,7	44,0	19
Monsampolo	63,8	28,6	8	45,6	15,4	8	116,0	25,0	11
Caprarola	105,4	54,8	7	120,8	71,4	6	90,0	34,2	8
Viterbo	71,9	18,2	6	210,3	132,0	10	107,7	60,0	8
Monte Terminillo	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Civitavecchia	49,8	27,8	3	62,7	28,2	5	52,6	30,8	6
Guidonia	143,6	49,8	7	170,2	49,2	11	82,2	29,8	9
Pratica di Mare	63,8	44,2	5	66,4	27,4	5	48,5	18,6	8

Ottobre			Novembre			Dicembre			STAZIONI
Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm	Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm	Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm	
Totale	Massima giornaliera		Totale	Massima giornaliera		Totale	Massima giornaliera		
80,8	46,2	5	149,5	25,4	10	55,1	14,0	9	Torino Bric della Croce
75,7	32,0	5	328,5	43,6	17	62,9	15,4	11	Novara Cameri
84,0	33,2	5	209,8	30,0	12	87,1	26,8	9	Mondovì
92,2	39,2	5	172,8	49,2	10	83,2	29,4	10	Verzuolo
99,2	50,4	5	421,8	99,2	15	79,0	18,4	11	Carpeneto
57,9	30,4	6	182,5	55,0	17	87,5	20,2	13	Brescia Ghedi
68,4	28,2	5	256,0	64,8	16	77,8	15,6	14	Montanaso Lombardo
55,6	15,2	5	94,0	24,8	12	98,8	22,0	14	Zanzarina
10,5	3,0	4	83,3	20,0	10	22,1	10,8	6	Dobbiasco
59,8	43,0	6	99,1	24,4	15	12,9	2,8	3	San Valentino alla Muta
40,6	23,0	3	309,8	50,6	15	22,6	12,2	8	Monte Paganella
74,9	26,8	8	394,1	69,8	15	34,5	17,0	7	Passo Rolle
46,0	13,0	7	281,8	63,0	12	13,0	12,0	2	Vigalzano
55,2	20,4	6	85,2	14,8	12	59,2	17,4	10	Verona Villafranca
123,9	45,2	6	150,6	25,8	14	78,2	21,8	10	Vicenza
160,1	57,5	8	191,6	32,7	14	81,3	29,3	8	Susegana
155,1	59,0	7	138,1	25,9	12	65,2	17,4	9	Treviso Istrana
113,0	45,6	9	99,9	16,8	13	48,1	14,4	7	Treviso Sant'Angelo
112,3	34,0	9	262,8	77,8	14	80,4	38,8	7	Aviano
137,2	45,2	10	191,4	54,0	14	95,8	21,8	9	Fiume Veneto
69,4	26,8	9	383,8	109,0	16	49,4	11,6	8	Cividale
138,8	44,2	11	318,4	74,4	14	62,3	26,4	10	Tarvisio
150,5	52,8	9	170,2	38,0	15	56,8	17,0	10	Udine Rivolto
126,5	62,2	11	182,2	62,8	14	58,6	21,0	11	Trieste
124,5	46,3	7	170,2	25,2	15	60,4	24,8	6	Capo Mele
153,6	57,6	10	469,2	117,2	15	77,5	28,8	8	Passo dei Giovi
137,7	24,6	11	169,8	38,6	20	184,1	43,2	15	Sarzana Luni
125,4	49,4	6	195,9	53,6	15	152,5	28,8	16	Piacenza San Damiano
42,8	20,4	6	21,0	5,4	10	22,0	5,4	5	Monte Cimone
68,4	16,0	8	60,8	17,0	10	94,8	25,2	11	Ferrara
51,4	16,6	8	47,3	15,2	11	185,9	54,6	12	Cervia
75,6	22,8	9	58,2	13,0	12	142,5	33,4	11	Marina di Ravenna
64,9	24,6	9	27,4	10,8	7	161,1	49,8	16	Rimini Miramare
190,8	62,2	11	335,9	48,6	23	177,0	43,8	19	Passo della Cisa
300,8	108,8	9	220,3	35,4	21	....	....	....	Passo della Porretta
87,6	26,8	11	82,6	18,4	12	121,6	28,4	15	San Casciano
60,8	25,4	7	100,8	30,2	10	82,3	30,0	9	Elba Calamita
118,1	25,6	9	139,5	33,0	14	143,3	23,6	14	Pisa San Giusto
110,2	25,4	10	147,2	28,0	16	152,8	29,0	13	San Piero a Grado
104,6	22,8	11	112,4	24,4	11	127,0	25,8	15	Arezzo
154,8	58,4	9	105,2	17,4	14	151,6	35,4	13	Radicofani
150,1	103,8	7	98,0	31,8	12	136,0	35,4	13	Grosseto
44,6	12,4	6	71,4	19,2	9	176,2	49,2	12	Monte Argentario
49,8	11,8	8	56,8	14,4	12	98,8	17,8	12	Marsciano
161,8	32,8	11	63,2	13,2	11	120,8	18,0	14	Santa Fista
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Fenile
93,2	24,0	12	91,2	24,6	12	251,3	73,4	20	Frontone
41,6	16,8	6	23,4	5,4	7	220,8	69,8	13	Monsampolo
54,6	19,4	6	128,4	23,4	10	146,0	39,0	15	Caprarola
40,2	20,8	6	83,9	15,6	9	123,1	30,8	13	Viterbo
96,0	18,2	11	64,0	23,2	8	0,6	0,6	-	Monte Terminillo
29,9	12,8	4	37,1	19,2	4	136,0	45,4	12	Civitavecchia
59,2	20,4	5	111,3	35,8	10	117,0	30,2	13	Guidonia
55,6	23,0	6	61,0	21,6	9	115,5	40,6	12	Pratica di Mare

Tavola 2.1 segue - Precipitazione nel mese in quantità e giorni, per stazione - Anno 2002
(quantità in millimetri)

STAZIONI	Luglio			Agosto			Settembre		
	Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm	Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm	Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm
	Totale	Massima giornaliera		Totale	Massima giornaliera		Totale	Massima giornaliera	
Roma Ciampino	88,5	65,6	5	133,3	54,2	4	70,3	15,2	12
Roma Collegio Romano	70,0	49,0	4	155,4	69,0	5	54,4	16,0	9
Vigna di Valle	105,6	50,6	6	140,0	56,2	7	85,0	27,4	11
Borgo San Michele	48,4	17,4	6	119,6	30,0	6	144,2	36,0	12
Latina	118,5	78,0	8	..	..	..	148,3	42,6	14
Ponza	12,0	7,8	3	72,6	43,2	5	62,8	26,4	5
Frosinone	63,2	34,2	7	107,8	27,2	11	104,4	62,2	10
Castel di Sangro	67,8	17,8	8	62,6	15,2	11	69,2	29,6	11
Campobasso	57,8	40,0	6	33,7	12,0	6	84,4	42,6	11
Campochiaro	..	..	..	88,6	27,8	7	..	..	..
Termoli	22,0	15,6	2	105,0	52,4	7	94,4	41,6	12
Grazzanise	31,7	18,6	5	77,7	22,8	7	123,6	74,4	8
Piano Cappelle	..	..	..	45,4	11,2	7	118,6	38,8	10
Capri	19,9	6,7	5	103,8	42,6	6	28,2	9,6	8
Trevico	64,0	18,9	9	106,0	34,0	11	114,8	51,4	9
Capo Palinuro	54,4	18,4	8	68,8	41,6	5	50,4	20,8	7
Pontecagnano	103,0	67,2	3	122,2	34,4	9	212,6	108,6	11
Foggia Amendola	39,3	19,6	5	109,0	23,8	12	150,2	44,9	13
Monte Sant'Angelo	62,6	24,2	5	80,6	25,2	9	64,8	11,4	12
Gioia del Colle	69,9	31,2	6	..	..	..	91,8	28,6	10
Palo del Colle	67,4	30,1	7	16,2	6,4	6	83,3	31,8	10
Turi	98,2	45,8	5	35,1	14,4	5	117,3	29,3	10
Marina di Ginosa	132,1	49,6	7	26,0	8,8	5	18,6	5,8	5
Brindisi	24,6	16,4	3	21,2	12,2	4	247,9	75,6	14
Lecce Galatina	49,6	17,8	4	9,9	5,8	2	145,0	35,4	11
Santa Maria di Leuca	18,4	12,4	4	23,1	8,4	5	110,1	63,4	9
Latronico	55,6	18,4	6	115,4	34,8	9	144,4	51,2	12
Aliano	59,0	21,8	6	104,4	34,4	11	79,0	33,4	12
Matera	48,8	15,8	5	61,2	18,6	9	57,8	22,0	9
Bonifati	29,8	19,8	5	61,6	41,0	4	101,6	28,2	10
Montescuro	90,7	26,8	6	88,6	35,8	8	89,8	23,2	11
Sibari	72,4	32,4	4	26,4	11,2	6	93,0	28,4	12
Pantelleria	16,8	14,4	2	1,5	1,0	1	22,6	12,1	4
Trapani Birgi	3,1	1,4	2	13,6	8,8	3	17,1	7,8	3
Palermo Bocca di Falco	16,4	15,4	1	44,6	25,6	4	59,2	19,8	6
Prizzi	9,4	6,2	2	..	..	..	..	..	..
Ustica	27,4	14,4	2	46,6	24,6	6	54,2	16,2	11
Messina	57,3	42,0	3	90,8	38,8	5	125,7	41,8	12
Pietranera	11,0	10,6	1	3,6	3,6	1	12,0	5,0	4
Gela	-	-	-	2,4	2,4	1	5,8	3,4	2
Enna	34,8	28,4	4	20,3	16,6	3	21,3	11,6	4
Catania Sigonella	34,6	33,0	1	0,4	0,1	-	16,4	9,4	4
Libertinia	12,6	5,0	3	53,8	29,7	3	10,2	6,4	2
Santo Pietro	3,4	2,0	1	9,6	5,4	2	23,8	18,4	3
Cozzo Spadaro	-	-	-	10,1	10,0	1	28,7	27,2	1
Capo Caccia	13,0	6,0	2	40,6	10,6	6	19,6	8,4	4
Chilivani	..	..	..	....	....	....	....	....	....
Capo Bellavista	12,3	6,2	3	46,2	11,6	8	24,9	8,4	6
Fonni	..	..	..	..	..	..	28,6	11,0	4
Capo Frasca	18,7	9,0	4	46,4	29,6	7	27,5	11,0	5
Santa Lucia	13,2	6,0	3	40,4	27,2	5	44,8	23,8	6
Cagliari Elmas	1,5	0,7	-	30,1	10,2	6	39,5	25,4	5
Decimomannu	5,9	5,2	1	42,3	22,9	4	11,0	3,6	3
Capo Carbonara	6,2	4,6	2	67,7	54,8	4	36,7	18,1	3

Ottobre			Novembre			Dicembre			STAZIONI
Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm	Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm	Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm	
Totale	Massima giornaliera		Totale	Massima giornaliera		Totale	Massima giornaliera		
59,7	21,2	7	119,1	52,2	10	115,8	23,6	13	Roma Ciampino
39,0	13,6	6	153,2	82,0	10	125,8	33,4	13	Roma Collegio Romano
39,8	16,0	4	122,8	39,4	10	125,9	46,0	12	Vigna di Valle
..	..	..	58,6	19,4	7	133,8	36,4	12	Borgo San Michele
170,8	101,2	8	91,6	29,4	9	93,0	26,0	10	Latina
34,8	14,6	5	41,2	10,2	6	30,0	20,0	4	Ponza
98,8	54,2	6	101,9	44,6	8	131,7	35,2	12	Frosinone
59,2	28,8	5	94,4	44,4	8	103,8	24,2	14	Castel di Sangro
29,2	20,4	3	20,7	10,0	5	97,8	22,8	15	Campobasso
58,6	39,4	4	61,2	29,8	7	113,0	15,8	16	Campochiaro
23,6	13,4	6	15,4	3,2	7	85,4	25,2	17	Termoli
62,7	44,4	6	87,1	29,2	8	149,1	42,0	16	Grazzanise
57,6	31,0	9	38,2	20,4	7	85,4	17,2	14	Piano Cappelle
67,6	27,4	5	24,9	11,8	6	87,3	20,7	14	Capri
75,8	27,4	5	28,8	11,8	7	86,2	17,8	16	Trevico
100,2	53,8	6	59,2	22,6	10	180,4	40,0	19	Capo Palinuro
72,6	20,6	5	2,6	1,0	1	0,4	0,2	-	Pontecagnano
45,8	23,4	5	28,6	10,6	5	187,4	50,8	17	Foggia Amendola
34,7	16,2	6	14,4	3,8	4	263,0	52,8	19	Monte Sant'Angelo
50,4	19,0	7	41,3	20,7	5	118,4	29,0	15	Gioia del Colle
43,0	16,7	4	15,1	6,1	5	179,2	100,7	16	Palo del Colle
46,9	15,3	8	30,6	15,2	7	149,7	48,2	14	Turi
7,0	3,8	3	63,4	30,0	5	238,6	63,8	13	Marina di Ginosa
38,9	20,8	5	37,7	22,8	4	214,2	38,4	16	Brindisi
69,8	19,0	8	46,0	23,6	3	106,3	24,8	14	Lecce Galatina
123,9	37,2	8	60,5	35,2	5	220,1	32,6	15	Santa Maria di Leuca
97,4	32,6	8	73,6	31,2	11	136,4	27,0	19	Latronico
36,4	13,2	3	61,8	29,0	4	..	..	..	Aliano
94,4	47,8	4	76,2	37,6	5	146,4	42,2	15	Matera
65,6	28,0	7	126,6	41,6	10	163,6	34,0	18	Bonifati
74,2	20,8	8	111,2	35,2	11	240,4	31,4	19	Montescuro
49,6	19,2	6	63,2	29,2	5	204,8	35,6	15	Sibari
97,8	46,2	6	105,6	18,2	11	152,2	31,8	13	Pantelleria
84,9	64,4	6	87,2	19,0	8	107,6	27,6	12	Trapani Birgi
67,6	34,6	6	68,6	19,2	8	120,4	29,4	13	Palermo Bocca di Falco
104,0	52,2	7	162,1	58,0	8	108,8	17,0	15	Prizzi
75,8	36,0	6	62,6	16,6	9	113,8	29,0	15	Ustica
60,4	19,2	7	75,8	13,2	11	153,5	44,2	14	Messina
64,1	41,1	5	95,3	27,0	10	87,0	40,3	10	Pietranera
33,4	15,2	5	91,8	40,2	7	110,8	41,6	13	Gela
37,5	16,0	4	57,1	17,8	8	62,0	14,6	13	Enna
12,7	5,2	4	80,2	25,4	7	26,9	7,4	7	Catania Sigonella
30,3	14,7	4	45,8	16,4	4	38,6	9,8	8	Libertinia
72,6	31,0	4	74,6	21,6	7	45,4	10,6	10	Santo Pietro
11,8	6,4	2	61,3	27,2	8	84,3	29,8	6	Cozzo Spadaro
47,3	29,0	3	75,6	13,4	10	51,4	11,4	10	Capo Caccia
..	..	..	96,4	14,2	11	102,4	47,8	7	Chilivani
36,7	13,6	5	36,5	22,5	5	68,3	42,4	6	Capo Bellavista
..	..	..	95,6	18,8	14	..	..	..	Fonni
40,0	18,6	5	87,0	19,8	10	71,7	18,2	10	Capo Frasca
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Santa Lucia
47,4	19,5	5	50,9	15,1	10	35,2	10,0	6	Cagliari Elmas
19,1	11,2	4	74,5	24,5	12	53,8	11,6	7	Decimomannu
29,5	16,2	5	47,8	21,2	6	23,7	11,4	5	Capo Carbonara

Tavola 2.2 - Giorni nel mese con temporale, neve e nebbia, per stazione - Anno 2002

STAZIONI	Gennaio			Febbraio			Marzo		
	Tempo- rale	Neve	Nebbia	Tempo- rale	Neve	Nebbia	Tempo- rale	Neve	Nebbia
Torino Bric della Croce	-	1	5	-	3	7	-	-	5
Novara Cameri	-	-	10	-	1	9	-	-	6
Mondovì	-	2	3	-	5	8	2	-	2
Verzuolo
Carpeneto
Brescia Ghedi	-	-	16	-	-	15	-	-	-
Montanaso Lombardo
Zanzarina
Dobbiaco	-	2	1	-	8	5	-	4	3
San Valentino alla Muta	-	3	-	-	12	8	-	7	5
Monte Paganella	-	1	5	-	6	14	-	8	13
Passo Rolle	-	3	6	-	7	13	1	8	12
Vigalzano
Verona Villafranca	-	1	15	-	-	12	-	-	8
Vicenza	-	1	9	-	-	10	-	-	9
Susegana
Treviso Istrana	-	1	7	-	-	16	-	-	10
Treviso Sant'Angelo	-	1	12	-	-	15	-	-	10
Aviano	-	1	6	-	-	4	1	-	2
Fiume Veneto
Cividale
Tarvisio	-	3	-	-	3	1	-	-	-
Udine Rivolto	-	1	4	-	-	8	-	-	4
Trieste	-	2	8	-	-	7	-	-	5
Capo Mele	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Passo dei Giovi	-	1	6	-	1	16	-	-	10
Sarzana Luni	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Piacenza San Damiano	-	-	7	-	-	11	-	-	4
Monte Cimone	-	1	15	-	4	18	-	-	11
Ferrara	-	1	9	-	-	9	-	-	9
Cervia	-	2	9	-	-	12	-	-	10
Marina di Ravenna	-	1	8	-	-	12	-	-	7
Rimini Miramare	-	2	12	1	-	12	-	-	10
Passo della Cisa	-	1	9	-	3	18	1	-	10
Passo della Porretta	-	2	11	-	3	17	-	-	6
San Casciano
Elba Calamita	-	-	5	-	-	2	-	-	5
Pisa San Giusto	-	-	8	1	-	8	1	-	7
San Piero a Grado
Arezzo	-	-	8	-	-	8	-	-	2
Radiconfani	-	-	7	1	-	9	-	-	6
Grosseto	-	1	3	2	-	2	-	-	3
Monte Argentario	-	1	11	-	-	17	-	-	14
Marsciano
Santa Fista
Fenile
Frontone	-	3	2	-	-	4	-	1	2
Monsampolo
Caprarola
Viterbo	-	1	8	-	-	6	-	1	5
Monte Terminillo	-	2	11	-	7	18	-	2	11
Civitavecchia	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Guidonia	-	1	1	1	-	1	1	-	1
Pratica di Mare	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Aprile			Maggio			Giugno			STAZIONI
Tempo- rale	Neve	Nebbia	Tempo- rale	Neve	Nebbia	Tempo- rale	Neve	Nebbia	
1	-	6	6	-	12	7	-	6	Torino Bric della Croce
-	-	1	8	-	-	4	-	-	Novara Cameri
1	1	4	7	-	5	6	-	1	Mondovi
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Verzuolo
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Carpeneto
-	-	-	-	-	-	4	-	-	Brescia Ghedi
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Montanaso Lombardo
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Zanzarina
-	6	1	4	-	-	9	-	-	Dobbiaco
-	4	5	1	-	3	6	-	1	San Valentino alla Muta
-	17	23	1	4	27	6	2	24	Monte Paganella
-	17	25	3	4	27	5	2	24	Passo Rolle
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Vigalzano
4	-	-	9	-	3	7	-	-	Verona Villafranca
4	-	-	4	-	-	3	-	-	Vicenza
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Susegana
6	-	-	6	-	4	7	-	3	Treviso Istrana
5	-	2	9	-	8	7	-	1	Treviso Sant'Angelo
7	-	-	7	-	-	8	-	1	Aviano
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Fiume Veneto
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Cividale
1	2	-	2	-	-	1	-	-	Tarvisio
1	-	-	2	-	2	2	-	-	Udine Rivolto
5	-	-	4	-	-	6	-	-	Trieste
1	-	2	2	-	3	1	-	-	Capo Mele
-	-	9	2	-	6	2	-	2	Passo dei Giovi
1	-	-	2	-	-	1	-	-	Sarzana Luni
4	-	2	2	-	-	2	-	-	Piacenza San Damiano
2	6	21	1	1	23	5	-	13	Monte Cimone
-	-	1	2	-	1	1	-	-	Ferrara
3	-	1	5	-	-	5	-	-	Cervia
3	-	1	3	-	1	3	-	-	Marina di Ravenna
2	-	1	4	-	3	5	-	-	Rimini Miramare
2	3	17	1	-	15	3	-	9	Passo della Cisa
-	1	10	-	-	12	3	-	9	Passo della Porretta
....	....	....	....	....	....	....	....	....	San Casciano
-	-	2	-	-	7	1	-	3	Elba Calamita
4	-	2	2	-	2	3	-	10	Pisa San Giusto
....	....	....	....	....	....	....	....	....	San Piero a Grado
4	-	2	1	-	2	-	-	-	Arezzo
1	-	5	-	-	3	-	-	3	Radicofani
4	-	-	5	-	1	2	-	1	Grosseto
1	-	14	1	-	12	-	-	7	Monte Argentario
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Marsciano
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santa Fista
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Fenile
5	-	5	2	-	2	3	-	2	Frontone
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Monsampolo
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Caprarola
5	-	4	3	-	2	3	-	-	Viterbo
1	6	19	4	2	19	1	-	10	Monte Terminillo
5	-	-	1	-	-	-	-	-	Civitavecchia
2	-	-	3	-	1	2	-	-	Guidonia
3	-	-	4	-	3	4	-	-	Pratica di Mare

Tavola 2.2 segue - Giorni nel mese con temporale, neve e nebbia, per stazione - Anno 2002

STAZIONI	Gennaio			Febbraio			Marzo		
	Tempo- rale	Neve	Nebbia	Tempo- rale	Neve	Nebbia	Tempo- rale	Neve	Nebbia
Roma Ciampino	-	-	1	1	-	2	-	-	7
Roma Collegio Romano	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Vigna di Valle	1	1	4	1	-	2	-	-	5
Borgo San Michele	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Latina	1	-	1	-	-	-	-	-	3
Ponza	1	-	-	-	-	2	-	-	2
Frosinone	-	1	12	-	-	7	-	-	-
Castel di Sangro	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Campobasso	1	6	4	-	-	2	1	2	4
Campochiaro	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Termoli	-	2	1	-	-	5	1	-	2
Grazzanise	1	-	6	-	-	7	1	-	6
Piano Cappelle	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Capri	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Trevico	-	3	9	-	-	13	1	1	10
Capo Palinuro	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Pontecagnano	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Foggia Amendola	-	-	4	-	-	8	-	1	5
Monte Sant'Angelo	-	6	15	-	-	12	-	1	8
Gioia del Colle	-	2	9	-	-	10	2	-	10
Palo del Colle	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Turi	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Marina di Ginosa	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Brindisi	-	1	-	-	-	2	1	-	-
Lecce Galatina	1	-	8	-	-	6	-	-	2
Santa Maria di Leuca	1	-	1	1	-	2	-	-	-
Latronico	-	2	2	-	-	1	-	-	1
Aliano	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Matera	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Bonifati	1	-	-	-	-	1	-	-	3
Montescuro	-	6	21	-	4	18	1	7	17
Sibari	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Pantelleria	1	-	-	2	-	3	-	-	4
Trapani Birgi	3	-	-	1	-	-	-	-	-
Palermo Bocca di Falco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prizzi	-	-	9	-	-	9	-	1	5
Ustica	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Messina	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Pietranera	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Gela	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Enna	-	-	16	1	-	20	1	2	16
Catania Sigonella	-	-	1	-	-	3	-	-	4
Libertinia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Santo Pietro	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cozzo Spadaro	2	-	-	-	-	-	1	-	-
Capo Caccia	1	-	-	1	-	1	-	-	4
Chilivani	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Capo Bellavista	-	-	-	1	-	1	1	-	2
Fonni	1	-	1	-	2	2	-	-	-
Capo Frasca	2	-	-	2	-	2	1	-	-
Santa Lucia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cagliari Elmas	2	-	1	-	-	2	2	-	2
Decimomannu	1	-	5	-	-	5	2	-	1
Capo Carbonara	-	-	1	-	-	-	1	-	-

Aprile			Maggio			Giugno			STAZIONI
Tempo- rale	Neve	Nebbia	Tempo- rale	Neve	Nebbia	Tempo- rale	Neve	Nebbia	
3	-	-	3	-	-	1	-	-	Roma Ciampino
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Roma Collegio Romano
3	-	2	1	-	2	3	-	1	Vigna di Valle
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Borgo San Michele
5	-	1	2	-	-	2	-	-	Latina
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ponza
1	-	3	1	-	2	3	-	-	Frosinone
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Castel di Sangro
4	-	3	5	-	-	4	-	-	Campobasso
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Campochiaro
1	-	-	2	-	1	1	-	-	Termoli
1	-	7	3	-	6	1	-	6	Grazzanise
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Piano Cappelle
-	-	-	1	-	-	-	-	-	Capri
4	-	11	2	-	8	2	-	1	Trevico
3	-	1	-	-	-	1	-	-	Capo Palinuro
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Pontecagnano
5	-	-	6	-	1	-	-	-	Foggia Amendola
1	-	19	4	-	10	-	-	2	Monte Sant'Angelo
5	-	10	5	-	3	2	-	-	Gioia del Colle
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Palo del Colle
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Turi
2	-	1	1	-	-	1	-	-	Marina di Ginosa
3	-	2	3	-	-	-	-	-	Brindisi
4	-	5	4	-	2	1	-	1	Lecce Galatina
4	-	4	3	-	2	2	-	-	Santa Maria di Leuca
2	-	-	-	-	1	1	-	-	Latronico
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Aliano
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Matera
2	-	2	1	-	4	-	-	2	Bonifati
5	3	20	1	-	19	2	-	6	Montescuro
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Sibari
4	-	3	2	-	-	-	-	1	Pantelleria
4	-	2	1	-	-	-	-	1	Trapani Birgi
3	-	-	1	-	-	-	-	-	Palermo Bocca di Falco
1	-	6	-	-	3	2	-	1	Prizzi
1	-	1	-	-	-	-	-	1	Ustica
5	-	-	2	-	-	-	-	-	Messina
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Pietranera
-	-	-	-	-	-	-	-	2	Gela
3	-	13	-	-	14	1	-	3	Enna
-	-	2	3	-	1	1	-	1	Catania Sigonella
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Libertinia
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santo Pietro
2	-	1	1	-	1	-	-	2	Cozzo Spadaro
-	-	4	-	-	2	-	-	-	Capo Caccia
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Chilivani
4	-	-	2	-	-	-	-	-	Capo Bellavista
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fonni
3	-	4	2	-	-	1	-	-	Capo Frasca
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santa Lucia
5	-	-	1	-	-	-	-	-	Cagliari Elmas
8	-	-	3	-	-	-	-	-	Decimomannu
4	-	3	-	-	-	-	-	-	Capo Carbonara

Tavola 2.2 segue - Giorni nel mese con temporale, neve e nebbia, per stazione - Anno 2002

STAZIONI	Luglio			Agosto			Settembre		
	Tempo- rale	Neve	Nebbia	Tempo- rale	Neve	Nebbia	Tempo- rale	Neve	Nebbia
Torino Bric della Croce	8	-	4	10	-	6	8	-	8
Novara Cameri	6	-	1	8	-	1	8	-	3
Mondovì	9	-	2	9	-	3	2	-	2
Verzuolo	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Carpeneto	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Brescia Ghedi	10	-	-	11	-	-	4	-	1
Montanaso Lombardo	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Zanzarina	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Dobbiaco	5	-	-	3	-	1	2	1	2
San Valentino alla Muta	3	-	2	4	-	1	1	-	1
Monte Paganella	10	-	24	4	-	22	3	3	22
Passo Rolle	9	-	27	4	-	18	1	2	24
Vigalzano	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Verona Villafranca	8	-	1	11	-	1	4	-	-
Vicenza	11	-	-	5	-	1	4	-	-
Susegana	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Treviso Istrana	13	-	-	8	-	-	9	-	-
Treviso Sant'Angelo	12	-	-	10	-	-	11	-	-
Aviano	13	-	-	12	-	1	1	-	-
Fiume Veneto	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cividale	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Tarvisio	3	-	-	3	-	-	1	-	2
Udine Rivolto	9	-	-	6	-	-	3	-	-
Trieste	9	-	-	8	-	-	8	-	-
Capo Mele	3	-	-	7	-	-	10	-	-
Passo dei Giovi	2	-	4	6	-	9	2	-	6
Sarzana Luni	2	-	1	3	-	-	2	-	-
Piacenza San Damiano	5	-	1	8	-	-	4	-	-
Monte Cimone	7	-	17	6	-	20	2	3	21
Ferrara	5	-	-	4	-	-	2	-	-
Cervia	8	-	-	7	-	-	7	-	-
Marina di Ravenna	5	-	-	9	-	-	8	-	-
Rimini Miramare	9	-	-	9	-	-	8	-	-
Passo della Cisa	4	-	7	4	-	8	2	-	13
Passo della Porretta	3	-	10	5	-	13	4	-	14
San Casciano	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Elba Calamita	....	....	....	3	-	5	6	-	2
Pisa San Giusto	6	-	3	12	-	3	10	-	-
San Piero a Grado	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Arezzo	4	-	-	10	-	1	4	-	2
Radiconfani	2	-	2	2	-	7	2	-	6
Grosseto	6	-	-	9	-	-	10	-	-
Monte Argentario	1	-	8	7	-	17	7	-	8
Marsciano	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Santa Fista	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Fenile	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Frontone	5	-	1	8	-	-	10	-	2
Monsampolo	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Caprarola	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Viterbo	6	-	1	7	-	4	7	-	5
Monte Terminillo	6	-	13	13	-	18	8	-	18
Civitavecchia	2	-	-	3	-	-	8	-	-
Guidonia	5	-	2	11	-	-	8	-	-
Pratica di Mare	8	-	1	6	-	1	12	-	-

Ottobre			Novembre			Dicembre			STAZIONI
Tempo- rale	Neve	Nebbia	Tempo- rale	Neve	Nebbia	Tempo- rale	Neve	Nebbia	
-	-	12	-	-	18	-	2	15	Torino Bric della Croce
-	-	13	-	-	3	-	-	5	Novara Cameri
-	-	4	3	-	6	2	3	13	Mondovi
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Verzuolo
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Carpeneto
2	-	8	2	-	8	-	-	13	Brescia Ghedi
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Montanaso Lombardo
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Zanzarina
1	-	1	-	3	2	-	5	5	Dobbiaco
-	2	7	-	7	7	-	12	3	San Valentino alla Muta
2	2	20	1	12	26	-	14	22	Monte Paganella
2	3	19	2	14	23	-	10	17	Passo Rolle
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Vigalzano
2	-	7	1	-	9	-	-	13	Verona Villafranca
1	-	6	1	-	5	-	-	6	Vicenza
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Susegana
-	-	6	1	-	7	-	-	9	Treviso Istrana
2	-	10	1	-	10	-	-	12	Treviso Sant'Angelo
-	-	-	3	-	1	-	-	1	Aviano
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Fiume Veneto
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Cividale
2	-	3	2	-	1	-	5	6	Tarvisio
-	-	2	1	-	-	-	-	-	Udine Rivolto
3	-	-	3	-	-	-	-	-	Trieste
1	-	-	3	-	1	-	-	-	Capo Mele
-	-	17	3	-	23	-	1	13	Passo dei Giovi
2	-	-	1	-	-	-	-	2	Sarzana Luni
-	-	4	1	-	9	-	3	14	Piacenza San Damiano
1	-	22	1	4	28	-	6	25	Monte Cimone
-	-	9	-	-	8	-	-	6	Ferrara
1	-	5	1	-	6	-	1	8	Cervia
1	-	4	1	-	3	-	-	6	Marina di Ravenna
2	-	4	1	-	8	1	1	4	Rimini Miramare
2	-	19	1	-	27	-	5	24	Passo della Cisa
2	-	17	-	1	18	....	....	....	Passo della Porretta
....	....	....	....	....	....	....	....	....	San Casciano
1	-	10	-	-	7	-	-	6	Elba Calamita
2	-	10	6	-	-	-	-	9	Pisa San Giusto
....	....	....	....	....	....	....	....	....	San Piero a Grado
3	-	6	1	-	2	-	-	6	Arezzo
1	-	11	1	-	9	-	2	8	Radicofani
3	-	-	1	-	-	1	-	3	Grosseto
1	-	19	-	-	24	2	-	19	Monte Argentario
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Marsciano
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santa Fista
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Fenile
1	-	4	1	-	6	-	-	9	Frontone
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Monsampolo
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Caprarola
1	-	5	2	-	3	1	-	7	Viterbo
-	-	18	1	3	23	-	4	28	Monte Terminillo
-	-	-	1	-	-	1	-	-	Civitavecchia
2	-	-	5	-	1	1	-	3	Guidonia
3	-	-	2	-	-	3	-	1	Pratica di Mare

Tavola 2.2 segue - Giorni nel mese con temporale, neve e nebbia, per stazione - Anno 2002

STAZIONI	Luglio			Agosto			Settembre		
	Tempo- rale	Neve	Nebbia	Tempo- rale	Neve	Nebbia	Tempo- rale	Neve	Nebbia
Roma Ciampino	4	-	-	8	-	-	7	-	-
Roma Collegio Romano	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Vigna di Valle	6	-	-	8	-	2	9	-	-
Borgo San Michele	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Latina	4	-	-	9	-	-	10	-	-
Ponza	1	-	-	3	-	-	4	-	-
Frosinone	4	-	1	9	-	-	4	-	3
Castel di Sangro	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Campobasso	4	-	-	8	-	-	8	-	1
Campochiaro	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Termoli	3	-	-	6	-	-	8	-	-
Grazzanise	3	-	-	8	-	-	7	-	1
Piano Cappelle	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Capri	3	-	-	4	-	-	2	-	-
Trevico	5	-	5	8	-	6	4	-	8
Capo Palinuro	3	-	-	5	-	-	7	-	-
Pontecagnano	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Foggia Amendola	7	-	-	13	-	-	12	-	1
Monte Sant'Angelo	6	-	4	11	-	10	10	-	8
Gioia del Colle	8	-	-	9	-	5	10	-	3
Palo del Colle	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Turi	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Marina di Ginosa	5	-	-	3	-	-	3	-	-
Brindisi	1	-	-	5	-	-	11	-	1
Lecce Galatina	6	-	-	4	-	4	13	-	3
Santa Maria di Leuca	4	-	-	11	-	-	15	-	-
Latronico	4	-	-	7	-	-	4	-	-
Aliano	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Matera	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Bonifati	3	-	1	2	-	-	4	-	-
Montescuro	3	-	15	4	-	12	4	-	21
Sibari	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Pantelleria	2	-	-	-	-	-	4	-	1
Trapani Birgi	3	-	-	3	-	-	4	-	-
Palermo Bocca di Falco	-	-	-	1	-	-	2	-	-
Prizzi	-	-	2	-	-	-	1	-	3
Ustica	2	-	-	2	-	-	2	-	-
Messina	5	-	-	3	-	-	10	-	-
Pietranera	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Gela	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Enna	3	-	5	6	-	7	7	-	13
Catania Sigonella	1	-	-	3	-	-	6	-	-
Libertinia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Santo Pietro	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cozzo Spadaro	1	-	2	2	-	-	4	-	-
Capo Caccia	-	-	-	7	-	3	3	-	-
Chilivani	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Capo Bellavista	6	-	-	5	-	-	9	-	-
Fonni	-	-	-	1	-	1	-	-	1
Capo Frasca	2	-	1	3	-	3	3	-	-
Santa Lucia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cagliari Elmas	3	-	-	4	-	1	5	-	-
Decimomannu	3	-	-	5	-	1	6	-	-
Capo Carbonara	-	-	-	4	-	-	1	-	-

Ottobre			Novembre			Dicembre			STAZIONI
Tempo- rale	Neve	Nebbia	Tempo- rale	Neve	Nebbia	Tempo- rale	Neve	Nebbia	
2	-	-	3	-	-	1	-	3	Roma Ciampino
....	Roma Collegio Romano
1	-	3	3	-	2	2	-	4	Vigna di Valle
....	Borgo San Michele
3	-	-	2	-	1	-	-	1	Latina
1	-	-	1	-	-	-	-	-	Ponza
2	-	7	-	-	5	2	-	7	Frosinone
....	Castel di Sangro
-	-	-	-	-	3	-	1	11	Campobasso
....	Campochiaro
-	-	-	1	-	-	1	-	-	Termoli
1	-	4	3	-	2	2	-	11	Grazzanise
....	Piano Cappelle
3	-	-	-	-	-	1	-	-	Capri
-	-	7	-	1	7	-	-	16	Treviso
2	-	-	2	-	-	4	-	-	Capo Palinuro
....	Pontecagnano
1	-	1	-	-	2	2	-	2	Foggia Amendola
1	-	3	1	-	10	4	-	23	Monte Sant'Angelo
-	-	5	1	-	9	3	-	10	Gioia del Colle
....	Palo del Colle
....	Turi
-	-	-	2	-	1	3	-	-	Marina di Ginosa
4	-	1	2	-	2	6	-	-	Brindisi
3	-	3	-	-	3	5	-	3	Lecce Galatina
3	-	1	3	-	-	7	-	-	Santa Maria di Leuca
1	-	-	-	-	2	-	-	2	Latronico
....	Aliano
....	Matera
3	-	1	1	-	3	-	-	2	Bonifati
2	-	20	2	1	21	1	12	30	Montescuro
....	Sibari
2	-	-	4	-	1	4	-	-	Pantelleria
3	-	-	6	-	-	3	-	-	Trapani Birgi
1	-	-	1	-	-	2	-	-	Palermo Bocca di Falco
-	-	6	1	-	10	-	-	12	Prizzi
-	-	-	1	-	-	1	-	-	Ustica
3	-	-	4	-	-	2	-	-	Messina
....	Pietranera
-	-	-	2	-	-	1	-	-	Gela
1	-	15	2	-	23	-	-	24	Enna
-	-	-	3	-	2	-	-	-	Catania Sigonella
....	Libertinia
....	Santo Pietro
-	-	1	4	-	2	2	-	-	Cozzo Spadaro
1	-	3	1	-	3	3	-	2	Capo Caccia
....	Chilivani
2	-	1	-	-	-	2	-	-	Capo Bellavista
-	-	-	-	-	3	-	1	5	Fonni
1	-	2	2	-	1	4	-	-	Capo Frasca
....	Santa Lucia
2	-	3	2	-	2	1	-	3	Cagliari Elmas
3	-	4	2	-	2	1	-	1	Decimomannu
1	-	-	3	-	-	2	-	-	Capo Carbonara

Tavola 2.3 - Precipitazione in quantità e giorni, temporale, neve e nebbia in giorni, nell'anno, per stazione - Anno 2002 (quantità in millimetri)

STAZIONI	Precipitazione			Fenomeni vari		
	Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm	Temporale	Neve	Nebbia
	Totale	Massima giornaliera				
Torino Bric della Croce	1.288,8	92,0	96	40	6	104
Novara Cameri	1.593,8	103,0	96	34	1	52
Mondovì	1.041,1	49,0	95	41	11	53
Verzuolo	1.513,6	105,8	96	....	....	....
Carpeneto	1.336,0	99,2	78	....	....	....
Brescia Ghedi	1.151,8	71,8	92	33	....	61
Montanaso Lombardo	1.255,6	64,8	102	....	....	....
Zanzarina	1.005,0	48,2	98	....	....	....
Dobbiaco	642,0	35,0	108	24	29	21
San Valentino alla Muta	470,0	43,0	80	15	47	43
Monte Paganella	1.218,0	50,6	109	27	69	242
Passo Rolle	1.405,4	69,8	121	27	70	235
Vigalzano	1.143,8	74,8	85	....	....	....
Verona Villafranca	884,9	53,8	92	46	1	69
Vicenza	1.466,2	62,8	109	33	1	46
Susegana	1.748,5	95,2	111	....	....	....
Treviso Istrana	1.304,6	59,0	96	50	1	62
Treviso Sant'Angelo	1.191,8	52,0	102	57	1	80
Aviano	1.369,6	77,8	89	52	1	16
Fiume Veneto	1.460,2	69,6	112	....	....	....
Cividale	1.871,8	109,0	121	....	....	....
Tarvisio	1.380,5	74,4	107	15	13	13
Udine Rivolto	1.131,2	64,2	104	24	1	20
Trieste	1.017,9	72,8	93	46	2	20
Capo Mele	830,2	60,0	69	29	....	8
Passo dei Giovi	1.642,7	117,2	85	17	3	121
Sarzana Luni	1.000,9	45,4	85	15	-	4
Piacenza San Damiano	1.222,9	53,6	102	26	3	52
Monte Cimone	327,6	20,4	70	25	25	234
Ferrara	749,3	65,0	90	14	1	52
Cervia	926,2	54,6	93	37	3	51
Marina di Ravenna	952,3	73,2	96	33	1	42
Rimini Miramare	810,0	49,8	95	42	3	54
Passo della Cisa	1.401,5	62,2	133	20	12	176
Passo della Porretta	1.738,6	77,2	102	17	7	137
San Casciano	742,6	39,4	89	....	....	....
Elba Calamita	727,8	93,2	57	11	-	54
Pisa San Giusto	1.126,7	91,6	89	47	-	62
San Piero a Grado	1.000,2	47,6	88	....	....	....
Arezzo	985,0	54,8	103	27	....	39
Radicofani	973,8	65,2	96	10	2	76
Grosseto	710,3	103,8	72	43	1	13
Monte Argentario	760,2	52,4	64	20	1	170
Marsciano	871,4	95,4	94	....	....	....
Santa Fista	920,2	49,0	99	....	....	....
Fenile	..	..	..	....	....	....
Frontone	1.210,3	73,4	124	35	4	39
Monsampolo	731,2	69,8	91	....	....	....
Caprarola	1.029,0	71,4	93	....	....	....
Viterbo	904,7	60,0	82	35	2	50
Monte Terminillo	..	..	..	34	26	206
Civitavecchia	523,5	45,4	57	22	-	-
Guidonia	1.032,9	55,6	88	41	1	10
Pratica di mare	549,4	44,2	61	45	-	7

STAZIONI	Precipitazione			Fenomeni vari		
	Quantità		Giorni con quantità ≥ 1 mm	Temporale	Neve	Nebbia
	Totale	Massima giornaliera				
Roma Ciampino	887,9	65,6	80	33	....	13
Roma Collegio Romano	816,8	82,0	73	....	....	....
Vigna di Valle	857,4	56,2	78	38	1	27
Borgo San Michele	791,0	36,4	79	....	....	....
Latina	988,0	78,0	89	38	-	7
Ponza	319,4	43,2	42	11	-	4
Frosinone	938,1	62,2	91	26	1	47
Castel di Sangro	861,4	57,8	104	....	....	....
Campobasso	616,3	42,6	89	35	9	28
Campochiaro	867,6	152,8	81	....	....	....
Termoli	469,2	52,4	79	24	2	9
Grazzanise	745,5	74,4	79	31	....	56
Piano Cappelle	639,8	38,8	88	....	....	....
Capri	494,7	42,6	71	16	-	-
Trevico	755,3	51,4	95	26	5	101
Capo Palinuro	844,6	53,8	91	28	-	2
Pontecagnano	891,2	108,6	67	....	....	....
Foggia Amendola	827,1	55,6	84	46	1	24
Monte Sant'Angelo	757,8	52,8	90	38	7	124
Gioia del Colle	727,1	36,3	85	45	2	74
Palo del Colle	672,8	100,7	86	....	....	....
Turi	712,3	48,2	84	....	....	....
Marina di Ginosa	674,5	63,8	64	21	-	2
Brindisi	779,7	75,6	82	36	1	8
Lecce Galatina	705,9	82,0	68	41	....	40
Santa Maria di Leuca	740,0	63,4	66	54	....	10
Latronico	952,7	51,2	108	19	2	9
Aliano	552,6	34,4	69	....	....	....
Matera	716,6	47,8	75	....	....	....
Bonifati	842,6	41,6	88	17	....	19
Montescuro	1.095,7	38,2	111	25	33	220
Sibari	810,6	45,0	78	....	....	....
Pantelleria	581,5	46,2	62	25	-	13
Trapani Birgi	425,6	64,4	53	31	-	3
Palermo Bocca di Falco	601,8	34,6	75	11	....	....
Prizzi	712,3	58,0	68	5	1	66
Ustica	565,6	36,0	76	9	-	5
Messina	863,3	73,1	86	36	....	1
Pietranera	483,1	41,1	60	....	....	....
Gela	404,7	46,6	53	6	....	2
Enna	428,5	28,4	67	25	2	169
Catania Sigonella	332,0	33,0	49	17	....	14
Libertinia	341,3	29,7	51	....	....	....
Santo Pietro	405,6	31,0	56	....	....	....
Cozzo Spadaro	344,3	29,8	41	19	-	9
Capo Caccia	396,9	29,0	64	17	....	22
Chilivani	..	..	..	....	....	....
Capo Bellavista	406,9	59,4	51	32	-	4
Fonni	..	..	..	2	3	13
Capo Frasca	514,6	31,8	69	26	-	13
Santa Lucia	409,8	31,0	50	....	....	....
Cagliari Elmas	369,2	25,4	55	27	....	14
Decimomannu	361,9	26,6	56	34	-	19
Capo Carbonara	347,8	54,8	43	16	-	4

CAPITOLO 3

UMIDITÀ E PRESSIONE ATMOSFERICA

3.1 Umidità

3.1.1 Definizione

Con il termine di umidità atmosferica si indica la quantità di vapore acqueo contenuta nell'atmosfera. La quantità di vapore acqueo è fortemente discontinua nel tempo e nello spazio; la sua maggiore concentrazione è confinata nella bassa atmosfera (troposfera).

Per umidità assoluta si intende la quantità di vapore acqueo contenuto nell'unità di volume, in un dato istante e in un dato punto dell'atmosfera; per umidità relativa si intende il rapporto tra la quantità di vapore acqueo contenuto nell'atmosfera, e la quantità massima che potrebbe essere contenuta nello stesso volume a quella temperatura, per raggiungere la saturazione.

3.1.2 Strumenti di misura

La rilevazione dell'umidità è effettuata con l'uso dello psicrometro, dell'igrometro a capelli, dell'igrografo e del sensore di umidità.

Lo psicrometro misura l'umidità mediante il confronto delle temperature fornite da due termometri a mercurio. Uno dei due ha il bulbo avvolto da una guaina di mussolina (garza), che viene bagnata con acqua distillata prima dell'inizio della misura. Lo strumento è corredato da un aspiratore d'aria a movimento elettrico o meccanico che viene messo in funzione prima di effettuare le letture dei due termometri. L'azione del ventilatore è quella di provocare l'evaporazione dell'acqua di cui è intrisa la garza che avvolge il bulbo, determinando una diminuzione di temperatura proporzionale alla quantità di acqua evaporata. In funzione del valore della temperatura misurata dal termometro asciutto e della differenza di temperatura tra termometro asciutto e termometro bagnato si ricava, mediante apposite tabelle, il valore dell'umidità relativa.

Nell'igrometro a capelli la variazione di lunghezza di un fascio di capelli è trasmessa ad una lancetta che scorre su un indice graduato, indicando la misura dell'umidità relativa dell'aria.

Nell'igrografo, strumento registratore che misura in continuo le variazioni di umidità, l'elemento sensibile è costituito da un fascio di capelli il cui allungamento è trasmesso ad una punta scrivente su un foglio di carta diagrammata che registra in continuità i valori di umidità.

Il sensore di umidità è in genere costituito da un condensatore a capacità elettrica variabile, in funzione del contenuto in vapore, collegato ad un potenziometro che misura la corrente in uscita: essa risulta essere direttamente proporzionale al contenuto di umidità dell'aria.

3.1.3 Modalità di rilevazione

In generale l'umidità viene registrata in continuo mediante l'uso dei termoigrografi e rilevata nelle stazioni della rete Smam ogni 3 ore nelle osservazioni sinottiche e nelle stazioni Ran ogni ora. I valori estremi vengono rilevati nelle stazioni delle reti Smam e Ran.

3.1.4 Elaborazione dei dati

I dati di partenza utilizzati per le elaborazioni sono le misure di umidità rilevate dalle stazioni meteorologiche alle ore 6:00 e alle 12:00; queste misure sono rappresentative dell'umidità dell'aria durante gli stati termici estremi della giornata. Le statistiche di umidità relativa riportate nelle tavole sono:

- umidità relativa media delle ore 6:00: media aritmetica dei dati di umidità nelle decadi (Tavola 3.1) e nell'anno (Tavola 3.4);

- umidità relativa media delle ore 12:00: media aritmetica dei dati di umidità nelle decadi (Tavola 3.2) e nell'anno (Tavola 3.4).

3.2 Pressione atmosferica

3.2.1 Definizione

La pressione atmosferica è il peso esercitato su ogni unità di superficie terrestre da una colonna d'aria che ha come base l'unità di superficie considerata e come altezza il limite superiore dell'atmosfera.

3.2.2 Strumenti di misura

Lo strumento per la misura della pressione è il barometro che, nella sua forma fondamentale, è costituito da un tubo di vetro lungo un metro e con la sezione di un centimetro quadrato, contenente mercurio. L'estremità superiore del tubo è chiusa e quella inferiore è immersa in una vaschetta piena di mercurio. In tali condizioni il livello del mercurio dentro il tubo raggiunge un'altezza tale che il peso della colonna di mercurio è pari al peso esercitato dall'atmosfera terrestre (esperienza di Torricelli). Pertanto la pressione atmosferica può essere espressa in altezze delle colonne di mercurio e indicata come millimetri di hydrargyrum (Hg). In condizioni normali, al livello del mare, alla latitudine di 45° e alla temperatura di 0°C, l'altezza della colonna di mercurio in questione è pari a 760 millimetri.

Nella meteorologia moderna la pressione atmosferica è misurata in ettoPascal (hPa), sostituendo il millibar (mb) che corrisponde ad 1 ettoPascal.

Il valore della pressione atmosferica pari ad 1 ettoPascal esprime la pressione esercitata da una forza di mille dyna (forza espressa in unità centimetro, grammo, secondo) su una superficie unitaria pari ad un centimetro quadrato. Pertanto la pressione atmosferica corrispondente a 760 millimetri di hydrargyrum è equivalente a 1.013,25 ettoPascal.

I barometri a mercurio sono utilizzati nelle stazioni meteorologiche della rete Smam con la principale funzione di strumento di riferimento o di controllo, cioè sono utilizzati, per la loro ottima precisione, nella taratura degli altri barometri, barografi e altimetri. Senza entrare nelle complesse correzioni che devono essere apportate alla lettura della pressione, i valori rilevati dalle stazioni meteo sono ridotte al livello del mare indipendentemente dalla loro quota, per determinare le configurazioni del campo delle pressioni sulla superficie terrestre e le loro deformazioni e spostamenti temporali, elementi indispensabili all'analisi e alla previsione del tempo atmosferico. La precisione dei barometri a mercurio è dell'ordine del decimo di ettoPascal.

La pressione atmosferica può anche essere misurata dalla deformazione meccanica che subisce un corpo cavo elastico per effetto della pressione. Gli strumenti di questo tipo sono chiamati barometri aneroidi. L'elemento sensibile è costituito da una scatola metallica in cui è stato fatto il vuoto che si deforma sotto il peso della colonna d'aria sovrastante; la deformazione è trasmessa ad una lancetta che scorre su un indice graduato, indicando i valori di pressione. Il pregio di questi strumenti consiste essenzialmente nella facilità di impiego come strumento registratore (barografo aneroidi); gli aspetti negativi sono i frequenti controlli con il barometro a mercurio. Poiché la pressione diminuisce con la quota i barometri aneroidi sono usati anche come altimetri nella strumentazione di bordo degli aeromobili più piccoli. In questo caso la scala graduata dello strumento è espressa in metri o piedi invece che in ettoPascal.

Il barografo è un barometro aneroidoide dotato di una punta scrivente su un foglio di carta diagrammata per registrare in continuità i valori di pressione.

Il sensore di pressione è costituito essenzialmente da una serie di capsule aneroidi collegate ad un potenziometro; le variazioni di pressione si traducono nello spostamento del cursore del potenziometro e il valore della corrente in uscita è direttamente proporzionale al valore della pressione.

3.2.3 Modalità di rilevazione

La pressione atmosferica viene generalmente registrata in continuo, mediante l'uso dei barografi. Essa è rilevata presso le stazioni della rete Smam ogni tre ore (ore sinottiche), mentre nelle stazioni della Ran la rilevazione avviene ogni ora.

3.2.4 Elaborazione dei dati

I dati di base per le elaborazioni sono le medie aritmetiche delle misure di pressione rilevate dalle stazioni meteorologiche; essi sono riferiti alla quota geografica del sito. Non sono state effettuate elaborazioni per riportare i valori di pressione a livello del mare e a 0°C; pertanto i dati delle singole stazioni non sono confrontabili tra di loro. La statistica riportata nelle tavole è la pressione atmosferica giornaliera media nelle decadi (Tavola 3.3) e negli anni (Tavola 3.4).

Tavola 3.1 - Umidità relativa media rilevata alle ore 6:00 per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in percentuale)

STAZIONI	Gennaio			Febbraio			Marzo		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Torino Bric della Croce	45	58	55	68	72	58	87	71	37
Novara Cameri	85	90	92	94	92	78	87	87	51
Mondovì	50	70	69	64	63	56	82	58	39
Verzuolo	..	47	65	71	70	..	77	59	27
Carpeneto	52	80	91	96	84	64	89	67	43
Brescia Ghedi	91	99	99	95	96	86	....	....	....
Montanaso Lombardo	78	88	97	98	90	81	95	83	56
Zanzarina	93	98	100	99	98	88	96	96	71
Dobbiaco	70	91	86	89	90	86	98	95	82
San Valentino alla Muta	64	75	77	82	81	86	83	84	77
Monte Paganella	23	52	59	71	65	66	83	77	56
Passo Rolle	23	45	51	58	61	63	72	60	50
Vigalzano	41	59	80	82	84	60	86	69	48
Verona Villafranca	86	94	96	96	96	82	93	85	63
Vicenza	91	97	95	96	93	87	95	97	69
Susegana	61	81	98	99	98	81	94	91	66
Treviso Istrana	76	86	91	95	92	87	91	92	76
Treviso Sant'Angelo	84	88	92	95	89	82	88	91	75
Aviano	92	99	99	99	99	89	..	91	79
Fiume Veneto	74	82	97	97	89	72	84	89	67
Cividale	51	58	88	91	79	65	72	70	52
Tarvisio	..	..	93	..	90	..	..	90	..
Udine Rivolto	64	82	93	91	84	75	82	82	62
Trieste	53	61	97	95	76	63	65	68	56
Capo Mele	48	72	82	74	74	71	70	66	39
Passo dei Giovi	....	....	....	....	....	....	....	....	..
Sarzana Luni	64	79	84	88	85	79	89	88	63
Piacenza San Damiano	84	94	98	99	93	96	96	96	85
Monte Cimone	39	72	54	72	73	88	74	47	73
Ferrara	84	..	..	..	..	..	..	94	..
Cervia	95	99	100	99	97	94	98	96	95
Marina di Ravenna	81	90	94	95	91	88	91	93	81
Rimini Miramare	87	93	98	93	96	81	91	95	78
Passo della Cisa	..	..	..	83	92	81	86	68	48
Passo della Porretta	....	....	....	....	....	....	....	....	....
San Casciano	50	71	80	77	79	68	69	63	52
Elba Calamita	..	..	93	....	..	..	..	84	..
Pisa San Giusto	92	89	93	96	95	89	88	94	72
San Piero a Grado	81	88	97	99	94	86	89	98	76
Arezzo	85	91	92	90	88	83	82	87	79
Radiconfani	55	..	94	82	86	79	70	58	63
Grosseto	79	87	89	88	85	83	86	82	82
Monte Argentario	50	76	93	78	89	81	82	59	62
Marsciano	76	90	95	94	94	90	78	83	70
Santa Fista	94	95	99	100	99	92	96	93	80
Fenile	75	84	90	85	92	75	85	85	..
Frontone	58	78	82	83	73	71	75	66	61
Monsampolo	59	72	85	88	82	74	77	77	64
Caprarola	48	80	98	86	90	87	79	71	..
Viterbo	74	88	84	88	87	84	83	82	83
Monte Terminillo	58	77	62	70	70	86	75	56	75
Civitavecchia	64	78	79	85	84	80	84	81	77
Guidonia	80	89	90	91	92	91	91	91	81
Pratica di Mare	71	82	84	84	84	86	88	83	80

Aprile			Maggio			Giugno			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
74	77	71	85	77	73	85	77	81		Torino Bric della Croce
69	75	68	82	92	87	92	93	82	Novara Cameri
75	71	79	97	87	89	95	91	93	Mondovi
59	74	64	84	78	76	84	75	83	Verzuolo
71	84	72	82	73	73	69	58	68	Carpeneto
....	....	....	....	....	..	91	81	83	Brescia Ghedi
72	90	79	88	83	83	84	77	76	Montanaso Lombardo
84	97	91	90	89	92	91	92	87	Zanzarina
96	99	98	98	96	94	92	88	96	Dobbiaco
88	81	79	79	80	80	79	80	82	San Valentino alla Muta
89	90	85	88	85	90	87	68	80	Monte Paganella
71	88	75	81	79	85	84	63	70	Passo Rolle
75	86	71	85	80	80	88	79	80	Vigalzano
87	93	87	86	86	82	85	85	80	Verona Villafranca
91	98	92	93	94	95	96	93	92	Vicenza
78	98	83	91	95	98	98	95	90	Susegana
86	82	83	81	81	85	86	84	80	Treviso Istrana
83	86	84	81	82	85	85	83	77	Treviso Sant'Angelo
93	96	85	88	91	95	92	87	81	Aviano
73	88	77	87	86	90	87	84	82	Fiume Veneto
54	74	69	78	78	80	79	74	69	Cividale
..	..	..	..	..	93	..	90	..	Tarvisio
68	90	77	84	87	90	87	79	77	Udine Rivolto
65	73	68	63	71	70	70	67	64	Trieste
59	83	67	80	88	76	78	71	61	Capo Mele
87	95	89	87	91	89	..	88	..	Passo dei Giovi
84	83	87	74	86	93	85	84	88	Sarzana Luni
91	95	92	95	88	82	88	83	89	Piacenza San Damiano
86	90	78	89	75	78	81	47	68	Monte Cimone
..	..	..	..	..	86	..	84	..	Ferrara
96	97	90	97	93	95	90	87	86	Cervia
91	90	89	90	87	87	84	84	87	Marina di Ravenna
96	95	91	93	96	90	81	91	87	Rimini Miramare
81	90	84	82	78	85	83	69	82	Passo della Cisa
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Passo della Porretta
70	80	64	73	76	76	71	67	64	San Casciano
..	..	..	..	..	80	..	61	..	Elba Calamita
86	91	91	84	94	93	89	96	83	Pisa San Giusto
86	92	95	88	98	95	93	99	90	San Piero a Grado
86	89	88	85	89	90	87	82	71	Arezzo
71	84	67	81	62	73	66	58	..	Radicofani
83	82	83	84	83	83	83	83	77	Grosseto
74	87	68	88	63	73	78	45	66	Monte Argentario
82	91	82	83	84	86	79	67	65	Marsciano
91	99	92	92	95	92	86	92	82	Santa Fista
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Fenile
76	85	74	77	71	73	55	50	57	Frontone
75	85	76	87	83	83	68	62	62	Monsampolo
..	..	..	80	66	79	73	51	62	Caprarola
88	87	86	85	89	87	88	77	80	Viterbo
82	88	80	83	79	81	85	64	72	Monte Terminillo
71	79	64	71	80	78	76	79	78	Civitavecchia
89	88	87	85	85	85	80	77	79	Guidonia
88	86	85	87	87	81	78	73	77	Pratica di Mare

Tavola 3.1 segue - Umidità relativa media rilevata alle ore 6:00 per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in percentuale)

STAZIONI	Gennaio			Febbraio			Marzo		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Roma Ciampino	82	94	94	94	93	91	91	92	83
Roma Collegio Romano	57	74	85	82	82	76	74	75	64
Vigna di Valle	63	87	91	92	93	86	88	82	74
Borgo San Michele	65	80	86	89	88	85	81	89	..
Latina	79	93	93	94	95	94	94	87	86
Ponza	62	76	87	81	88	79	80	77	62
Frosinone	89	90	88	90	92	89	88	86	88
Castel di Sangro	61	73	83	82	82	80	76	76	72
Campobasso	63	85	93	85	85	77	72	59	78
Campochiaro	93	99	..	97	98	92	87	91	94
Termoli	57	73	82	87	83	66	78	86	73
Grazzanise	69	80	94	89	91	85	86	84	81
Piano Cappelle	81	97	98	94	89	89	86	86	84
Capri	....	....	..	87	82	79	69	71	64
Treviso	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Capo Palinuro	55	88	93	89	76	85	62	81	70
Pontecagnano	72	98	..	..	..	..	86	..	69
Foggia Amendola	81	89	97	91	92	81	83	86	79
Monte Sant'Angelo	71	85	75	76	74	77	71	63	75
Gioia del Colle	76	88	92	94	87	88	91	88	85
Palo del Colle	75	92	95	97	89	81	84	90	76
Turi	78	95	95	99	90	88	92	95	85
Marina di Ginosa	87	87	90	93	87	87	84	85	85
Brindisi	64	87	85	89	79	78	84	78	70
Lecce Galatina	79	95	94	94	92	90	95	90	85
Santa Maria di Leuca	73	81	81	82	83	78	..	79	77
Latronico	78	..	90	94	82	83	67	67	75
Aliano	75	88	86	88	82	74	84	82	78
Matera	82	92	93	..	..	88	94	93	87
Bonifati	71	..	88	..	70	..	53	63	74
Montescuro	90	90	72	94	57	88	57	68	87
Sibari	72	93	89	89	84	70	88	85	72
Pantelleria	69	80	86	86	82	77	71	77	81
Trapani Birgi	77	88	90	86	84	85	72	80	78
Palermo Bocca di Falco	69	79	76	77	73	66	59	69	70
Prizzi	..	..	68	..	52	..	..	63	..
Ustica	64	75	90	87	84	81	69	89	68
Messina	67	81	87	87	85	81	68	82	75
Pietranera	82	96	98	97	87	95	83	94	89
Gela	73	82	83	79	76	78	66	75	75
Enna	83	88	75	88	67	91	62	71	86
Catania Sigonella	90	97	99	98	95	91	93	87	85
Libertinia	78	93	94	95	89	86	81	86	78
Santo Pietro	85	93	96	96	90	95	73	88	88
Cozzo Spadaro	77	79	79	83	83	84	83	79	73
Capo Caccia	77	87	86	88	85	87	87	85	84
Chilivani	84	..	..	89	90	83	88	90	80
Capo Bellavista	61	67	68	68	71	62	81	73	66
Fonni	..	..	54	..	77	..	..	71	..
Capo Frasca	83	85	84	85	87	89	85	81	77
Santa Lucia	..	91	96	96	94	90	92	91	86
Cagliari Elmas	84	87	92	91	89	86	88	86	89
Decimomannu	87	89	90	92	93	85	88	88	81
Capo Carbonara	74	78	81	81	69	80	76	69	66

Aprile			Maggio			Giugno			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
91	93	94	93	94	93	90	83	89		Roma Ciampino
76	82	80	80	80	84	79	70	70	Roma Collegio Romano
88	91	82	88	85	88	85	76	78	Vigna di Valle
..	87	93	86	94	95	90	92	88	Borgo San Michele
89	90	92	92	94	91	91	90	89	Latina
82	82	81	79	82	86	82	83	81	Ponza
89	88	90	87	87	87	84	84	86	Frosinone
85	87	84	83	90	95	88	97	97	Castel di Sangro
85	89	79	68	71	73	59	55	73	Campobasso
97	96	97	90	99	94	..	99	..	Campochiaro
82	81	75	77	82	79	65	57	71	Termoli
85	92	91	90	89	87	81	79	77	Grazzanise
93	93	94	87	94	93	84	84	81	Piano Cappelle
80	85	85	71	88	83	77	83	81	Capri
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Trevico
88	92	84	86	95	93	90	96	94	Capo Palinuro
88	85	85	83	90	89	85	90	84	Pontecagnano
89	92	88	92	91	85	80	67	75	Foggia Amendola
68	86	78	76	72	70	67	53	61	Monte Sant'Angelo
90	89	94	95	89	77	71	61	74	Gioia del Colle
91	89	90	86	86	87	64	59	57	Palo del Colle
95	94	95	90	89	89	75	75	70	Turi
..	88	88	87	86	86	85	78	79	Marina di Ginosa
87	87	90	87	85	84	78	76	79	Brindisi
93	91	93	94	91	88	84	72	77	Lecce Galatina
76	80	79	79	81	78	78	61	68	Santa Maria di Leuca
89	93	83	70	89	83	73	66	78	Latronico
88	84	90	88	83	83	79	77	76	Aliano
..	..	92	91	87	90	79	68	68	Matera
79	84	..	69	..	81	..	86	..	Bonifati
75	87	73	81	87	78	73	74	69	Montescuro
88	84	90	88	78	80	78	71	65	Sibari
85	81	88	72	73	63	72	68	58	Pantelleria
72	71	81	70	79	70	71	74	74	Trapani Birgi
71	65	71	70	70	67	60	61	71	Palermo Bocca di Falco
..	..	..	..	..	50	..	34	..	Prizzi
87	84	85	74	73	81	77	64	83	Ustica
83	83	83	80	85	86	86	87	83	Messina
92	92	97	82	92	81	69	65	68	Pietranera
81	78	78	71	74	68	64	67	69	Gela
84	87	88	..	83	89	78	68	71	Enna
96	91	94	88	79	79	75	67	71	Catania Sigonella
91	88	..	..	77	77	66	54	58	Libertinia
94	89	92	89	87	68	63	53	55	Santo Pietro
80	74	75	82	77	74	71	71	73	Cozzo Spadaro
83	86	87	86	84	78	....	....	....	Capo Caccia
88	86	88	87	90	83	77	72	..	Chilivani
71	61	61	79	70	63	74	61	70	Capo Bellavista
..	..	..	..	..	..	..	54	..	Fonni
78	78	77	77	77	78	74	76	80	Capo Frasca
89	92	95	90	85	79	74	79	77	Santa Lucia
89	90	91	86	90	84	81	78	83	Cagliari Elmas
87	86	88	86	88	83	73	71	77	Decimomannu
77	76	..	83	81	78	79	66	62	Capo Carbonara

Tavola 3.1 segue - Umidità relativa media rilevata alle ore 6:00 per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in percentuale)

STAZIONI	Luglio			Agosto			Settembre		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Torino Bric della Croce	73	83	76	72	76	88	85	83	74
Novara Cameri	88	91	94	90	89	96	92	87	90
Mondovì	78	83	86	84	86	93	88	98	82
Verzuolo	71	83	76	79	79	90	86	81	77
Carpeneto	71	80	74	79	77	88	89	83	81
Brescia Ghedi	80	91	94	95	92	97	94	86	99
Montanaso Lombardo	81	88	86	87	90	93	91	89	94
Zanzarina	88	92	92	95	95	95	94	92	95
Dobbiaco	92	93	89	95	93	96	97	94	97
San Valentino alla Muta	81	81	83	84	84	84	85	83	82
Monte Paganella	89	86	80	84	80	87	90	85	78
Passo Rolle	76	85	72	80	73	84	84	82	71
Vigalzano	84	89	85	82	82	94	96	88	90
Verona Villafranca	81	88	90	93	93	97	89	85	92
Vicenza	90	91	92	92	95	96	94	94	96
Susegana	91	88	89	99	92	94	90	95	97
Treviso Istrana	84	81	79	87	83	87	90	85	88
Treviso Sant'Angelo	79	80	80	89	86	91	86	81	88
Aviano	86	86	88	97	92	93	93	92	..
Fiume Veneto	83	83	85	91	88	88	86	86	92
Cividale	73	73	72	84	81	79	76	77	..
Tarvisio	88	..	..	..	..	..	..	95	..
Udine Rivolto	81	80	78	91	83	87	91	88	91
Trieste	64	67	62	73	67	76	68	61	68
Capo Mele	70	75	66	79	72	68	66	74	52
Passo dei Giovi	93	..	..	..	..	..	..	93	..
Sarzana Luni	....	....	....	....	....	....	..	93	..
Piacenza San Damiano	88	93	91	89	91	96	94	93	94
Monte Cimone	72	81	84	89	68	91	87	72	92
Ferrara	85	..	..	..	..	..	..	90	..
Cervia	90	94	92	94	96	99	99	98	95
Marina di Ravenna	87	87	83	87	89	89	88	87	86
Rimini Miramare	88	93	91	89	97	98	97	90	88
Passo della Cisa	75	..	..	..	..	..	..	..	89
Passo della Porretta	....	....	....	....	....	....	....	....	....
San Casciano	72	78	69	79	....	77	77	74	..
Elba Calamita	....	....	....	..	..	..	..	90	..
Pisa San Giusto	82	88	94	94	92	92	93	86	95
San Piero a Grado	92	96	95	95	99	99	97	92	98
Arezzo	87	88	82	90	92	94	91	93	92
Radiconfani	74	77	79	82	..	94	97	91	92
Grosseto	82	81	82	86	85	85	85	81	81
Monte Argentario	76	78	73	87	73	91	85	78	80
Marsciano	73	79	74	84	83	91	92	..	89
Santa Fista	89	92	86	94	99	98	99	98	94
Fenile	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Frontone	64	75	71	64	75	89	90	88	92
Monsampolo	71	72	68	79	69	79	77	77	77
Caprarola	75	78	67	85	78	89	85	81	86
Viterbo	80	84	83	89	88	89	88	89	88
Monte Terminillo	71	86	70	82	87	90	87	79	89
Civitavecchia	78	81	77	78	81	79	81	80	71
Guidonia	75	85	83	84	90	90	91	92	95
Pratica di Mare	73	84	78	80	84	85	86	87	81

Ottobre			Novembre			Dicembre			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
85	70	67	58	86	81	61	79	79		Torino Bric della Croce
96	96	93	91	92	96	91	97	93	Novara Cameri
88	76	62	61	89	84	68	83	84	Mondovi
81	75	61	61	80	85	69	81	83	Verzuolo
84	83	83	81	90	98	92	97	96	Carpeneto
97	96	96	96	94	96	91	98	97	Brescia Ghedi
97	92	93	95	93	99	93	97	99	Montanaso Lombardo
96	95	96	96	95	96	92	96	97	Zanzarina
95	96	89	89	93	96	86	86	90	Dobbiaco
80	76	75	82	87	86	83	83	84	San Valentino alla Muta
76	86	65	72	91	96	86	73	77	Monte Paganella
67	82	57	62	81	87	81	66	73	Passo Rolle
92	90	84	80	91	99	92	92	96	Vigalzano
90	90	91	91	83	92	78	93	94	Verona Villafranca
97	96	97	93	98	98	91	96	97	Vicenza
98	98	96	94	99	99	86	93	99	Susegana
92	88	84	84	92	88	83	87	90	Treviso Istrana
90	87	85	84	90	88	79	85	91	Treviso Sant'Angelo
97	..	..	..	94	94	89	..	..	Aviano
92	93	89	91	95	94	77	87	87	Fiume Veneto
79	75	81	73	83	..	64	71	86	Cividale
98	..	92	..	93	..	..	93	..	Tarvisio
92	90	83	87	91	92	75	84	89	Udine Rivolto
73	70	74	75	82	80	62	69	80	Trieste
73	67	75	51	72	66	47	59	72	Capo Mele
95	85	..	....	....	....	....	....	....	Passo dei Giovi
..	..	85	..	81	..	..	80	..	Sarzana Luni
94	90	91	92	92	99	92	97	98	Piacenza San Damiano
52	87	71	87	97	98	93	89	85	Monte Cimone
96	..	95	..	94	..	..	92	..	Ferrara
99	85	94	95	87	94	91	95	93	Cervia
88	86	89	87	89	87	83	82	85	Marina di Ravenna
98	89	93	92	86	93	90	95	94	Rimini Miramare
79	88	..	72	96	97	94	95	..	Passo della Cisa
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Passo della Porretta
..	80	78	76	78	75	73	..	89	San Casciano
87	..	83	..	..	....	....	....	....	Elba Calamita
95	88	96	84	88	90	85	89	96	Pisa San Giusto
98	91	93	90	92	87	90	88	93	San Piero a Grado
96	89	89	88	82	86	77	89	91	Arezzo
89	89	90	88	93	92	94	91	..	Radicofani
84	78	84	88	84	88	77	82	86	Grosseto
82	86	83	74	95	92	84	87	93	Monte Argentario
91	93	91	89	86	88	87	94	94	Marsciano
99	94	97	95	90	97	85	95	98	Santa Fista
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Fenile
83	82	80	85	74	79	97	91	86	Frontone
82	77	75	80	72	83	84	90	91	Monsampolo
78	87	91	82	93	89	85	87	95	Caprarola
90	88	89	87	86	85	84	86	88	Viterbo
66	78	67	81	87	91	87	84	89	Monte Terminillo
81	79	79	70	78	76	75	74	77	Civitavecchia
96	93	88	90	82	79	86	86	88	Guidonia
89	87	84	85	84	81	83	84	90	Pratica di Mare

Tavola 3.1 segue - Umidità relativa media rilevata alle ore 6:00 per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in percentuale)

STAZIONI	Luglio			Agosto			Settembre		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Roma Ciampino	84	93	88	89	95	96	95	96	93
Roma Collegio Romano	73	80	73	77	81	84	85	83	78
Vigna di Valle	81	87	81	87	88	91	91	87	83
Borgo San Michele	86	94	89	89	94	94	98	97	92
Latina	89	92	88	..	94	94	94	95	94
Ponza	80	79	75	86	87	84	75	78	73
Frosinone	85	89	87	88	88	88	92	90	92
Castel di Sangro	95	98	91	95	97	99	100	99	92
Campobasso	72	80	72	71	79	86	84	82	83
Campochiaro	..	93	88	91	95	99	..	98	89
Termoli	72	69	71	73	73	78	78	81	78
Grazzanise	76	86	87	93	94	93	94	92	87
Piano Cappelle	..	..	81	84	89	92	97	92	90
Capri	75	83	84	73	88	81	85	74	63
Trevico	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Capo Palinuro	89	94	87	86	96	92	95	94	88
Pontecagnano	78	86	77	86	88	88	89	84	79
Foggia Amendola	79	74	80	86	80	93	95	92	88
Monte Sant'Angelo	64	66	68	62	82	76	77	73	86
Gioia del Colle	74	73	81	..	85	95	97	94	90
Palo del Colle	62	65	74	71	80	94	97	93	85
Turi	75	78	82	78	88	97	99	98	92
Marina di Ginosa	80	78	81	84	85	88	86	88	85
Brindisi	81	72	72	75	75	83	87	77	77
Lecce Galatina	81	75	83	83	84	94	94	93	93
Santa Maria di Leuca	64	62	68	70	76	86	85	81	79
Latronico	75	86	76	78	90	86	95	87	87
Aliano	73	75	74	74	81	89	92	..	..
Matera	70	70	73	72	75	90	94	91	81
Bonifati	79	87	80	84	..	80	93	77	..
Montescuro	73	88	80	68	99	83	96	84	97
Sibari	66	63	70	67	75	85	87	91	84
Pantelleria	74	80	73	65	85	76	81	79	78
Trapani Birgi	69	76	80	71	84	83	83	83	80
Palermo Bocca di Falco	65	64	69	65	72	75	73	75	75
Prizzi	47	..	..	..	..	....	....	..	..
Ustica	83	84	81	74	82	90	86	79	71
Messina	76	90	79	75	90	89	89	90	81
Pietranera	63	82	61	61	72	83	87	81	90
Gela	..	72	72	71	82	84	85	86	84
Enna	66	78	79	70	92	92	87	97	97
Catania Sigonella	81	78	69	68	80	89	92	91	89
Libertinia	58	60	55	54	63	77	80	74	68
Santo Pietro	59	68	65	56	75	80	86	86	79
Cozzo Spadaro	79	72	71	76	79	81	78	82	76
Capo Caccia	81	82	77	83	83	83	81	86	78
Chilivani	69	75	....	....	....	....	....	....	....
Capo Bellavista	80	69	67	62	66	77	72	75	62
Fonni	53	..	..	....	....	..	..	71	..
Capo Frasca	79	83	82	83	83	85	83	84	82
Santa Lucia	73	81	71	76	83	82	85	79	73
Cagliari Elmas	80	85	84	82	85	85	83	86	85
Decimomannu	76	83	80	82	83	86	87	88	81
Capo Carbonara	77	75	..	76	..	79	80	79	74

Ottobre			Novembre			Dicembre			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
97	96	96	96	89	85	95	95	98		Roma Ciampino
81	86	84	80	84	79	81	86	89	Roma Collegio Romano
84	89	89	83	87	87	80	86	92	Vigna di Valle
97	..	96	89	92	85	87	90	95	Borgo San Michele
96	94	93	88	86	85	91	94	96	Latina
78	83	78	72	81	82	75	82	88	Ponza
88	88	89	92	87	85	89	89	92	Frosinone
99	95	95	93	80	..	89	91	90	Castel di Sangro
84	80	84	83	69	80	95	94	92	Campobasso
99	94	..	92	70	88	93	94	93	Campochiaro
80	70	71	78	80	77	80	78	76	Termoli
90	91	89	85	85	85	84	88	94	Grazzanise
95	93	85	85	72	85	85	89	94	Piano Cappelle
80	81	85	62	74	71	70	73	81	Capri
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Trevico
93	74	67	57	64	63	70	66	84	Capo Palinuro
86	91	89	81	85	91	82	87	98	Pontecagnano
89	86	73	86	81	88	92	89	92	Foggia Amendola
72	64	57	79	73	78	92	89	77	Monte Sant'Angelo
94	94	89	89	93	94	96	94	95	Gioia del Colle
97	93	88	87	93	93	99	96	97	Palo del Colle
99	97	94	95	100	99	100	99	100	Turi
86	87	85	88	94	94	93	93	92	Marina di Ginosa
81	86	83	78	86	91	84	82	90	Brindisi
91	92	89	93	92	93	91	87	93	Lecce Galatina
83	84	82	79	80	79	77	80	82	Santa Maria di Leuca
90	80	81	..	74	86	94	94	..	Latronico
96	93	86	88	93	96	....	93	97	Aliano
86	86	78	75	85	87	89	86	87	Matera
78	..	77	..	67	75	86	87	..	Bonifati
90	66	64	86	66	89	..	..	..	Montescuro
88	86	80	80	85	90	91	87	92	Sibari
79	83	88	81	73	80	84	84	87	Pantelleria
84	87	90	85	87	84	84	87	87	Trapani Birgi
77	72	75	75	60	67	76	76	81	Palermo Bocca di Falco
82	..	72	..	81	..	..	82	..	Prizzi
79	78	84	76	76	77	77	79	87	Ustica
85	82	89	87	88	89	89	84	88	Messina
89	..	94	93	94	94	97	98	99	Pietranera
85	85	83	81	84	85	83	83	83	Gela
99	74	92	99	..	99	..	98	97	Enna
91	95	91	89	92	91	90	91	91	Catania Sigonella
74	..	77	77	..	..	93	92	93	Libertinia
87	87	86	87	88	92	96	92	94	Santo Pietro
79	81	84	86	85	87	87	87	82	Cozzo Spadaro
82	81	84	83	85	79	83	78	81	Capo Caccia
..	91	92	92	84	91	94	93	92	Chilivani
75	64	67	67	78	75	73	75	75	Capo Bellavista
....	..	59	..	..	..	..	..	....	Fonni
83	84	84	85	84	83	86	84	86	Capo Frasca
78	83	86	81	80	81	84	84	86	Santa Lucia
83	81	82	87	86	91	91	90	92	Cagliari Elmas
87	87	93	87	89	..	..	89	..	Decimomannu
79	73	80	..	82	80	78	80	..	Capo Carbonara

Tavola 3.2 - Umidità relativa media rilevata alle ore 12:00 per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in percentuale)

STAZIONI	Gennaio			Febbraio			Marzo		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Torino Bric della Croce	49	57	47	59	68	50	78	65	37
Novara Cameri	34	56	83	83	64	33	66	38	16
Mondovì	45	57	67	49	65	49	74	58	33
Verzuolo	..	45	65	63	..	..	65	50	25
Carpeneto	44	66	87	83	76	54	75	55	27
Brescia Ghedi	49	63	87	84	84	50	....	....	....
Montanaso Lombardo	60	72	94	90	83	59	77	56	25
Zanzarina	67	76	97	95	94	64	72	57	28
Dobbiaco	61	86	83	67	72	61	82	53	36
San Valentino alla Muta	36	42	63	56	60	55	53	52	49
Monte Paganella	21	48	58	59	68	67	76	68	47
Passo Rolle	15	36	52	44	55	47	58	43	36
Vigalzano	30	42	66	57	71	35	61	41	22
Verona Villafranca	61	72	89	86	90	65	73	63	34
Vicenza	49	69	85	87	88	54	67	65	33
Susegana	41	63	91	94	98	58	73	75	29
Treviso Istrana	39	54	83	86	87	56	65	69	31
Treviso Sant'Angelo	34	47	84	85	82	50	58	65	24
Aviano	49	75	98	88	86	58	67	63	40
Fiume Veneto	43	61	89	84	83	53	62	62	28
Cividale	38	49	85	80	75	53	59	55	26
Tarvisio	..	..	68	..	73	..	..	42	..
Udine Rivolto	30	56	86	81	84	55	55	56	23
Trieste	50	60	95	88	74	58	50	61	49
Capo Mele	41	58	72	67	66	63	59	63	39
Passo dei Giovi	..	76	86	76	81	63	73	62	32
Sarzana Luni	28	49	67	59	65	58	54	50	36
Piacenza San Damiano	36	62	87	83	77	59	71	56	28
Monte Cimone	31	69	67	70	75	86	77	68	75
Ferrara	..	..	89	..	75	..	..	50	..
Cervia	58	80	96	89	84	66	70	70	50
Marina di Ravenna	55	73	94	91	83	74	70	73	54
Rimini Miramare	55	72	91	87	87	66	72	71	57
Passo della Cisa	..	..	..	64	83	76	78	56	40
Passo della Porretta	..	..	88	..	85	..	..	61	..
San Casciano	38	58	73	64	69	55	50	47	35
Elba Calamita	..	..	88	....	..	..	..	81	..
Pisa San Giusto	57	65	80	75	81	61	59	54	39
San Piero a Grado	58	68	85	80	80	66	64	65	46
Arezzo	37	54	79	61	65	57	43	48	36
Radiconfani	..	..	88	71	71	76	61	43	39
Grosseto	44	66	81	68	71	60	58	58	41
Monte Argentario	44	63	90	70	86	78	73	54	43
Marsciano	53	72	87	77	79	68	59	55	45
Santa Fista	62	75	95	82	78	68	63	58	41
Fenile	51	69	78	81	80	55	63	62	....
Frontone	54	76	73	76	62	64	59	51	50
Monsampolo	46	61	69	74	69	52	62	58	48
Caprarola	44	69	92	74	82	82	66	56	..
Viterbo	47	70	82	72	75	72	66	61	56
Monte Terminillo	60	74	69	72	74	85	77	57	74
Civitavecchia	50	68	79	85	84	82	84	80	67
Guidonia	36	54	65	60	58	57	55	42	43
Pratica di Mare	52	63	77	71	79	72	67	70	57

Aprile			Maggio			Giugno			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
68	69	51	79	67	65	78	65	71		Torino Bric della Croce
35	44	26	67	50	50	58	45	42	Novara Cameri
71	59	59	84	66	66	82	77	85	Mondovi
58	61	44	76	59	59	70	59	64	Verzuolo
57	67	46	76	51	49	57	40	48	Carpeneto
....	....	....	....	....	..	57	46	41	Brescia Ghedi
53	70	47	72	48	50	59	45	43	Montanaso Lombardo
53	76	52	68	53	57	64	51	48	Zanzarina
53	76	57	67	51	56	54	35	52	Dobbiaco
47	55	45	62	47	58	53	41	53	San Valentino alla Muta
72	85	73	89	76	81	82	60	76	Monte Paganella
51	65	50	77	59	71	65	36	58	Passo Rolle
49	66	40	71	50	54	64	47	54	Vigalzano
59	76	55	70	59	61	66	57	51	Verona Villafranca
55	75	56	73	57	67	68	61	55	Vicenza
49	81	56	76	63	79	78	58	58	Susegana
48	61	44	62	51	62	62	49	49	Treviso Istrana
41	57	38	61	48	62	57	44	42	Treviso Sant'Angelo
60	67	49	70	59	76	71	57	57	Aviano
42	67	45	64	53	65	63	45	46	Fiume Veneto
37	61	45	58	53	..	62	43	44	Cividale
..	..	..	..	..	61	..	45	..	Tarvisio
37	63	42	58	55	68	65	41	38	Udine Rivolto
56	68	58	61	63	65	57	58	47	Trieste
50	74	59	78	77	68	71	64	54	Capo Mele
64	68	55	79	61	65	..	59	..	Passo dei Giovi
59	60	53	67	55	59	64	51	52	Sarzana Luni
51	70	49	66	49	48	57	47	51	Piacenza San Damiano
85	92	84	89	85	81	86	79	77	Monte Cimone
..	..	..	..	..	49	..	50	..	Ferrara
69	68	64	67	66	62	62	58	57	Cervia
76	75	77	77	74	68	67	69	65	Marina di Ravenna
71	76	67	78	74	68	65	68	61	Rimini Miramare
66	78	66	80	67	70	73	61	73	Passo della Cisa
..	..	..	..	..	74	..	64	..	Passo della Porretta
53	64	44	61	53	55	54	40	39	San Casciano
..	..	..	..	..	72	..	46	..	Elba Calamita
53	70	46	64	59	55	57	47	50	Pisa San Giusto
62	70	56	70	63	60	65	52	53	San Piero a Grado
52	55	39	52	48	46	47	33	40	Arezzo
62	58	44	55	46	44	55	..	..	Radicofani
51	59	41	62	46	51	51	30	42	Grosseto
66	77	59	66	56	61	69	36	55	Monte Argentario
59	63	52	54	53	52	51	29	34	Marsciano
65	71	49	58	54	49	51	37	38	Santa Fista
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Fenile
68	73	56	60	58	55	44	33	45	Frontone
63	66	54	65	57	56	49	36	47	Monsampolo
..	..	..	61	58	58	60	40	49	Caprarola
62	66	60	62	62	59	59	43	52	Viterbo
75	85	74	76	81	78	83	70	69	Monte Terminillo
61	65	59	60	77	68	73	72	81	Civitavecchia
53	53	40	49	49	48	48	38	42	Guidonia
75	73	73	63	71	63	67	69	65	Pratica di Mare

Tavola 3.2 segue - Umidità relativa media rilevata alle ore 12:00 per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in percentuale)

STAZIONI	Gennaio			Febbraio			Marzo		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Roma Ciampino	43	68	82	73	73	69	67	56	46
Roma Collegio Romano	42	61	73	69	69	62	58	54	42
Vigna di Valle	47	72	85	73	75	70	67	56	51
Borgo San Michele	44	60	72	69	70	68	..	60	..
Latina	51	67	80	67	71	72	67	60	44
Ponza	49	74	83	76	84	79	77	74	55
Frosinone	48	66	75	65	57	65	57	38	43
Castel di Sangro	44	63	71	62	57	59	55	42	52
Campobasso	53	72	69	70	62	60	62	37	63
Campochiaro	66	84	..	75	64	67	63	52	67
Termoli	54	71	75	81	73	56	71	79	73
Grazzanise	36	64	70	65	63	65	55	49	51
Piano Cappelle	57	79	78	74	61	68	60	51	57
Capri	46	68	80	74	69	69	60	52	56
Trevico	65	79	74	85	64	..	67	58	83
Capo Palinuro	45	77	93	85	72	81	56	75	63
Pontecagnano	48	75	84	78	68	76	55	64	47
Foggia Amendola	60	76	73	76	56	49	64	59	53
Monte Sant'Angelo	60	80	62	66	64	68	75	52	59
Gioia del Colle	60	66	64	73	57	52	75	64	63
Palo del Colle	55	76	74	87	63	50	66	55	52
Turi	64	79	77	88	69	64	79	70	64
Marina di Ginosa	56	72	73	78	61	66	81	70	57
Brindisi	50	68	68	74	61	46	67	61	52
Lecce Galatina	53	74	75	70	60	43	64	62	50
Santa Maria di Leuca	56	73	77	76	68	68	..	64	53
Latronico	57	..	69	83	58	74	59	55	68
Aliano	50	68	63	66	55	49	68	60	58
Matera	60	74	72	..	..	57	76	63	64
Bonifati	57	..	81	..	60	..	53	57	58
Montescuro	76	84	64	87	43	..	56	68	85
Sibari	53	74	67	71	62	55	77	65	50
Pantelleria	64	77	79	82	78	63	67	76	72
Trapani Birgi	46	71	82	72	64	66	50	69	54
Palermo Bocca di Falco	54	65	67	66	61	51	55	54	53
Prizzi	..	..	62	..	41	..	..	45	..
Ustica	55	65	82	75	77	67	62	66	55
Messina	56	74	74	77	70	62	67	65	54
Pietranera	55	68	80	71	59	70	54	49	54
Gela	58	72	72	66	61	68	63	60	57
Enna	71	82	73	77	72	65	64	62	66
Catania Sigonella	53	58	57	66	65	49	65	54	42
Libertinia	58	70	65	73	64	56	63	53	51
Santo Pietro	69	77	83	83	75	77	64	64	62
Cozzo Spadaro	65	71	76	76	76	73	76	66	52
Capo Caccia	67	83	87	85	81	83	78	78	74
Chilivani	61	....	74	71	67	65	63	53	41
Capo Bellavista	61	65	70	61	66	63	82	64	56
Fonni	..	..	48	..	62	..	..	55	..
Capo Frasca	65	72	81	80	81	87	79	72	52
Santa Lucia	..	74	78	72	69	69	64	64	51
Cagliari Elmas	60	75	82	79	73	68	64	60	49
Decimomannu	49	61	63	63	53	53	41	47	36
Capo Carbonara	67	74	81	73	68	71	69	71	54

Aprile			Maggio			Giugno			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
63	66	49	54	63	57	55	46	49		Roma Ciampino
60	60	53	54	57	55	53	42	46	Roma Collegio Romano
63	69	61	61	58	56	54	44	50	Vigna di Valle
..	66	68	61	70	66	63	63	61	Borgo San Michele
72	65	64	55	67	63	55	54	58	Latina
82	79	70	73	75	73	71	68	66	Ponza
57	55	49	54	51	53	50	46	49	Frosinone
62	64	59	56	64	64	67	51	65	Castel di Sangro
69	66	69	49	54	49	54	38	50	Campobasso
65	62	60	52	60	56	..	38	..	Campochiaro
80	73	74	69	84	80	64	70	68	Termoli
61	64	53	53	59	53	52	54	53	Grazzanise
66	64	60	55	56	53	53	36	46	Piano Cappelle
64	62	56	49	65	61	60	60	56	Capri
83	68	..	68	62	60	55	46	54	Trevico
80	86	84	71	96	87	86	97	93	Capo Palinuro
65	62	59	53	68	61	64	65	57	Pontecagnano
65	63	57	53	57	56	48	37	43	Foggia Amendola
68	72	56	57	55	55	60	37	50	Monte Sant'Angelo
61	67	66	60	61	49	45	38	40	Gioia del Colle
67	65	59	48	53	54	45	31	33	Palo del Colle
75	71	66	59	62	55	53	45	44	Turi
..	62	62	75	68	66	72	48	67	Marina di Ginosa
65	66	63	56	64	60	47	52	53	Brindisi
61	67	55	53	56	45	46	35	32	Lecce Galatina
74	71	55	65	68	55	61	51	57	Santa Maria di Leuca
68	72	65	61	66	64	56	44	56	Latronico
59	64	59	56	51	45	44	27	37	Aliano
..	..	62	57	55	52	52	29	35	Matera
73	79	..	64	..	74	..	84	..	Bonifati
74	85	68	68	90	86	70	69	78	Montescuro
66	65	67	59	51	52	47	33	38	Sibari
78	76	75	73	63	54	66	52	50	Pantelleria
54	61	58	42	58	49	55	57	63	Trapani Birgi
61	44	54	55	57	52	56	51	51	Palermo Bocca di Falco
..	..	..	..	..	29	..	26	..	Prizzi
71	56	62	56	62	54	57	51	57	Ustica
66	70	66	66	67	69	66	69	71	Messina
65	59	58	50	49	42	45	31	37	Pietranera
69	72	72	63	72	75	74	77	77	Gela
74	68	76	79	72	66	67	48	55	Enna
56	49	46	58	43	44	38	39	41	Catania Sigonella
58	53	..	..	45	44	39	28	31	Libertinia
68	63	66	58	58	44	37	33	39	Santo Pietro
68	59	63	72	63	67	60	60	66	Cozzo Spadaro
74	79	79	81	75	74	....	....	....	Capo Caccia
61	56	46	58	48	41	41	25	..	Chilivani
72	59	62	71	72	60	61	65	70	Capo Bellavista
..	..	..	..	..	..	..	35	..	Fonni
64	74	72	66	65	69	64	60	76	Capo Frasca
62	64	54	58	54	45	44	33	36	Santa Lucia
65	61	47	62	59	46	54	45	44	Cagliari Elmas
51	52	29	45	40	29	37	21	21	Decimomannu
71	67	..	79	78	71	76	65	61	Capo Carbonara

Tavola 3.2 segue - Umidità relativa media rilevata alle ore 12:00 per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in percentuale)

STAZIONI	Luglio			Agosto			Settembre		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Torino Bric della Croce	66	74	65	68	72	83	79	81	67
Novara Cameri	45	63	48	59	50	61	56	49	47
Mondovì	68	68	68	70	73	80	78	79	66
Verzuolo	59	70	60	64	64	73	72	68	59
Carpeneto	45	60	48	53	50	67	64	63	54
Brescia Ghedi	42	65	49	63	50	54	51	46	60
Montanaso Lombardo	42	61	49	58	52	60	60	55	65
Zanzarina	47	67	57	68	53	63	60	57	72
Dobbiaco	55	60	45	59	46	58	64	52	64
San Valentino alla Muta	57	51	52	60	54	56	69	50	57
Monte Paganella	78	78	75	81	78	78	79	77	74
Passo Rolle	60	57	54	66	56	64	68	61	57
Vigalzano	52	63	53	57	52	61	65	57	64
Verona Villafranca	48	66	59	69	60	64	60	52	56
Vicenza	55	64	56	68	60	62	58	59	64
Susegana	61	67	61	76	64	64	63	64	71
Treviso Istrana	49	50	49	58	50	48	47	46	55
Treviso Sant'Angelo	42	46	40	53	47	46	45	42	49
Aviano	57	62	59	70	60	58	62	59	..
Fiume Veneto	49	56	52	62	52	53	51	51	60
Cividale	48	52	50	62	53	53	52	52	..
Tarvisio	..	..	..	..	..	..	..	53	..
Udine Rivolto	44	49	50	68	52	47	47	44	54
Trieste	58	57	52	66	60	57	59	52	59
Capo Mele	65	68	57	65	62	53	57	51	50
Passo dei Giovi	57	..	..	..	..	..	..	73	..
Sarzana Luni	....	....	....	....	....	....	..	64	..
Piacenza San Damiano	44	63	56	62	48	62	60	50	60
Monte Cimone	73	82	86	86	87	93	92	83	91
Ferrara	45	..	..	..	..	..	..	46	..
Cervia	55	73	62	69	59	73	71	58	69
Marina di Ravenna	64	71	60	69	66	76	77	60	67
Rimini Miramare	63	77	68	74	67	79	78	62	74
Passo della Cisa	62	..	..	..	..	..	..	80	79
Passo della Porretta	66	..	..	..	..	..	..	88	..
San Casciano	40	54	43	56	....	57	57	50	..
Elba Calamita	....	....	....	..	..	..	..	76	..
Pisa San Giusto	42	57	53	68	55	55	59	54	62
San Piero a Grado	55	64	56	67	61	67	68	61	66
Arezzo	35	55	41	55	42	52	50	44	52
Radiconfani	49	63	60	61	..	79	90	81	80
Grosseto	44	55	44	59	44	58	59	51	51
Monte Argentario	51	68	55	76	59	78	73	70	63
Marsciano	34	53	46	56	45	63	67	..	65
Santa Fista	36	56	43	57	47	58	68	56	73
Fenile	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Frontone	38	59	50	57	57	68	72	64	81
Monsampolo	46	54	47	50	46	58	55	54	59
Caprarola	54	64	56	68	60	73	74	67	70
Viterbo	52	63	52	68	63	77	73	65	70
Monte Terminillo	71	80	67	80	83	83	84	77	88
Civitavecchia	75	79	62	79	78	76	75	74	56
Guidonia	38	52	45	54	53	64	63	64	61
Pratica di Mare	64	71	64	67	68	71	67	68	55

Ottobre			Novembre			Dicembre			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
88	65	66	63	92	81	60	75	84		Torino Bric della Croce
62	64	57	49	86	86	69	80	77	Novara Cameri
79	70	66	63	89	77	72	75	80	Mondovi
71	63	58	55	75	79	70	76	79	Verzuolo
66	67	72	68	91	94	84	90	89	Carpeneto
63	66	58	69	86	85	76	88	93	Brescia Ghedi
70	72	71	74	91	95	87	92	94	Montanaso Lombardo
76	77	78	84	92	93	88	94	96	Zanzarina
55	69	57	61	82	91	81	86	87	Dobbiaco
47	57	58	63	78	80	73	67	75	San Valentino alla Muta
68	82	60	68	91	95	84	69	75	Monte Paganella
49	67	49	47	78	82	76	60	65	Passo Rolle
65	72	63	59	82	96	87	81	90	Vigalzano
64	67	60	71	73	86	67	91	93	Verona Villafranca
68	75	72	68	90	94	77	86	92	Vicenza
75	79	77	76	95	97	73	85	93	Susegana
58	66	60	64	83	85	66	75	80	Treviso Istrana
53	60	56	56	79	82	57	72	78	Treviso Sant'Angelo
63	..	59	..	86	87	64	79	..	Aviano
62	71	67	67	86	87	63	73	80	Fiume Veneto
59	64	62	57	77	..	57	68	83	Cividale
68	..	64	..	74	..	..	87	..	Tarvisio
49	67	55	52	82	84	61	66	78	Udine Rivolto
61	62	67	60	73	73	58	67	76	Trieste
61	61	64	47	72	66	37	53	74	Capo Mele
66	71	69	56	86	91	..	85	..	Passo dei Giovi
74	..	62	..	76	..	..	63	..	Sarzana Luni
66	72	65	61	87	92	83	87	91	Piacenza San Damiano
74	86	74	78	99	98	94	85	81	Monte Cimone
67	..	74	..	79	..	..	90	..	Ferrara
72	62	71	73	71	80	79	88	86	Cervia
75	67	79	75	83	83	81	80	84	Marina di Ravenna
76	70	74	75	73	79	83	87	86	Rimini Miramare
70	77	..	73	99	97	..	96	..	Passo della Cisa
70	..	77	..	94	..	....	....	....	Passo della Porretta
62	66	64	62	72	72	68	..	87	San Casciano
74	..	75	..	86	..	..	..	..	Elba Calamita
65	70	68	62	84	75	70	79	88	Pisa San Giusto
77	78	75	73	86	80	75	81	89	San Piero a Grado
51	60	64	56	64	69	63	74	86	Arezzo
75	84	89	80	92	86	90	88	..	Radicofani
47	63	68	61	73	63	66	70	74	Grosseto
70	84	81	74	94	87	74	87	93	Monte Argentario
59	67	71	71	76	76	78	88	89	Marsciano
68	75	74	73	80	84	78	90	98	Santa Fista
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Fenile
65	70	60	73	66	74	96	88	83	Frontone
60	57	54	60	58	69	80	78	76	Monsampolo
69	75	79	75	94	81	82	88	92	Caprarola
68	73	75	73	82	78	79	81	83	Viterbo
71	67	70	83	87	87	90	82	93	Monte Terminillo
71	74	77	61	78	76	68	70	76	Civitavecchia
65	59	58	62	70	65	65	76	77	Guidonia
68	66	70	67	77	73	69	76	82	Pratica di Mare

Tavola 3.2 segue - Umidità relativa media rilevata alle ore 12:00 per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in percentuale)

STAZIONI	Luglio			Agosto			Settembre		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Roma Ciampino	47	65	51	60	61	75	67	66	59
Roma Collegio Romano	50	59	48	57	56	66	64	63	56
Vigna di Valle	47	63	51	62	60	72	69	66	61
Borgo San Michele	56	65	62	61	69	72	76	74	70
Latina	53	64	57	..	68	77	75	73	63
Ponza	65	69	65	78	73	78	70	68	70
Frosinone	43	54	47	55	55	65	67	59	60
Castel di Sangro	53	65	61	55	64	71	74	72	77
Campobasso	46	54	50	44	46	60	57	51	74
Campochiaro	..	53	..	44	52	61	..	56	72
Termoli	69	67	73	63	71	76	74	68	60
Grazzanise	49	65	62	62	60	65	67	51	61
Piano Cappelle	..	..	49	43	51	56	61	50	70
Capri	53	67	65	49	63	61	63	51	59
Trevico	44	56	..	49	..	73	67	59	77
Capo Palinuro	85	96	88	87	94	92	90	80	75
Pontecagnano	49	59	58	56	60	61	59	51	60
Foggia Amendola	41	45	52	41	44	63	64	60	58
Monte Sant'Angelo	46	49	52	47	51	63	71	60	66
Gioia del Colle	43	50	53	..	51	54	68	64	62
Palo del Colle	36	42	53	35	43	64	71	56	64
Turi	47	54	62	47	59	70	80	69	73
Marina di Ginosa	68	65	64	69	56	82	73	67	65
Brindisi	54	50	56	51	50	54	65	45	45
Lecce Galatina	33	41	60	39	44	57	72	62	61
Santa Maria di Leuca	42	51	55	57	62	69	66	64	67
Latronico	47	63	68	52	66	68	70	68	71
Aliano	35	42	49	39	46	64	64	..	..
Matera	40	42	47	37	43	60	62	54	57
Bonifati	68	78	77	70	..	78	74	71	..
Montescuro	65	93	80	70	97	82	97	84	97
Sibari	40	40	54	44	47	61	62	60	57
Pantelleria	62	66	57	51	74	68	75	70	62
Trapani Birgi	56	67	60	57	73	65	73	61	64
Palermo Bocca di Falco	55	49	53	57	56	60	59	58	55
Prizzi	..	..	..	..	..	....	....	..	..
Ustica	58	58	59	60	56	66	72	55	56
Messina	65	67	70	58	68	73	76	73	68
Pietranera	37	45	38	35	45	49	54	50	57
Gela	..	77	75	77	80	80	79	80	75
Enna	55	51	60	51	59	65	66	67	75
Catania Sigonella	45	43	41	36	41	46	43	51	38
Libertinia	31	29	34	28	38	46	48	49	41
Santo Pietro	37	42	42	33	48	50	56	58	52
Cozzo Spadaro	66	57	55	50	61	69	65	69	58
Capo Caccia	74	79	72	76	77	79	76	78	66
Chilivani	31	..	....	....	....	....	....	....	....
Capo Bellavista	65	60	68	67	60	70	68	70	54
Fonni	34	..	..	....	....	..	..	46	..
Capo Frasca	73	79	77	75	77	80	76	77	74
Santa Lucia	37	46	41	45	49	48	50	50	51
Cagliari Elmas	50	53	47	49	56	68	55	64	56
Decimomannu	25	32	27	31	29	48	43	42	43
Capo Carbonara	71	..	..	71	..	73	69	68	66

Ottobre			Novembre			Dicembre			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
72	69	73	73	83	70	75	80	87		Roma Ciampino
66	..	68	68	76	68	71	79	82	Roma Collegio Romano
66	62	72	70	80	74	75	79	84	Vigna di Valle
..	..	80	72	84	71	70	82	87	Borgo San Michele
75	74	76	64	81	70	71	84	88	Latina
75	76	76	66	81	78	75	80	85	Ponza
70	67	72	61	82	70	75	79	89	Frosinone
77	71	70	75	70	..	81	78	83	Castel di Sangro
62	53	53	57	55	71	92	89	78	Campobasso
70	58	..	67	60	68	85	86	81	Campochiaro
75	62	57	76	63	61	76	71	71	Termoli
61	61	60	57	65	65	62	72	79	Grazzanise
68	65	59	62	57	66	74	82	83	Piano Cappelle
64	68	72	56	70	66	60	63	75	Capri
77	68	68	..	60	71	93	..	..	Trevico
73	60	53	45	58	59	51	56	79	Capo Palinuro
62	64	64	60	66	68	63	75	86	Pontecagnano
59	54	36	55	50	66	87	75	78	Foggia Amendola
66	55	46	65	60	71	90	81	71	Monte Sant'Angelo
71	60	47	53	77	82	85	83	81	Gioia del Colle
79	65	55	63	71	79	94	90	87	Palo del Colle
82	72	63	..	89	94	99	97	95	Turi
77	73	59	69	90	92	92	88	90	Marina di Ginosa
56	61	50	55	62	69	71	69	69	Brindisi
64	65	51	57	68	75	84	74	76	Lecce Galatina
66	67	66	63	76	72	77	73	75	Santa Maria di Leuca
75	67	65	..	63	81	88	82	..	Latronico
65	60	49	60	65	76	....	81	83	Aliano
67	58	49	57	71	77	81	79	78	Matera
73	..	70	..	63	77	82	76	..	Bonifati
92	68	63	89	65	90	100	83	89	Montescuro
70	64	54	60	65	78	82	73	78	Sibari
61	66	76	72	70	77	80	75	79	Pantelleria
72	69	72	64	70	76	76	74	79	Trapani Birgi
63	59	56	61	47	55	71	63	71	Palermo Bocca di Falco
55	..	50	..	57	..	..	75	..	Prizzi
68	62	70	63	61	75	71	67	79	Ustica
72	72	71	73	79	80	80	74	77	Messina
63	..	66	68	75	84	..	87	93	Pietranera
78	81	80	78	81	81	80	79	81	Gela
79	78	77	86	83	..	96	94	..	Enna
53	46	48	51	61	74	69	62	57	Catania Sigonella
54	54	49	54	..	..	79	71	71	Libertinia
62	65	66	68	74	82	83	79	85	Santo Pietro
65	73	69	74	76	73	71	73	68	Cozzo Spadaro
77	73	84	82	83	76	81	75	80	Capo Caccia
..	58	63	75	69	72	83	79	79	Chilivani
71	66	63	68	70	73	69	71	71	Capo Bellavista
....	..	54	..	..	..	..	..	....	Fonni
75	73	81	78	74	83	84	80	83	Capo Frasca
55	54	65	63	68	64	72	70	75	Santa Lucia
61	62	62	71	79	82	81	78	85	Cagliari Elmas
47	45	49	55	61	..	..	61	..	Decimomannu
70	67	73	..	77	77	76	79	..	Capo Carbonara

Tavola 3.3 - Pressione atmosferica giornaliera media per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in ettoPascal)

STAZIONI	Gennaio			Febbraio			Marzo		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Torino Bric della Croce	945	939	938	937	934	925	930	932	936
Novara Cameri	....	....	..	..	..	990	966	994	..
Mondovì	963	956	955	955	952	943	948	950	954
Verzuolo	..	1.021	1.018	1.018	..	..	1.010	1.011	1.016
Carpeneto	1.024	1.017	1.015	1.014	1.010	1.002	1.006	1.008	1.012
Brescia Ghedi	....	....	....	..	....	..	....	....	....
Montanaso Lombardo	1.033	1.025	1.023	1.022	1.019	1.010	1.015	1.016	1.020
Zanzarina	1.032	1.026	1.023	1.022	1.019	1.010	1.014	1.015	1.020
Dobbiasco	889	883	881	882	879	870	876	877	880
San Valentino alla Muta	862	855	854	855	851	844	850	851	855
Monte Paganella	791	786	786	786	783	774	781	783	785
Passo Rolle	804	798	799	799	795	787	794	796	797
Vigalzano	1.034	1.026	1.024	1.023	1.020	1.011	1.016	1.016	1.020
Verona Villafranca	1.023	1.017	1.014	1.013	1.010	1.000	1.005	1.006	1.010
Vicenza	....	....	....	....	....	..	....	....	....
Susegana	1.033	1.026	1.024	1.023	1.020	1.011	1.015	1.016	1.020
Treviso Istrana	....	....	....	....	....	..	....	....	....
Treviso Sant'Angelo	1.029	1.022	1.020	1.020	1.017	1.007	1.012	1.013	1.017
Aviano	1.017	1.010	1.008	1.008	1.005	995	1.000	1.001	1.005
Fiume Veneto	1.031	1.025	1.023	1.022	1.019	1.010	1.015	1.015	1.019
Cividale	1.032	1.025	1.023	1.022	1.019	1.010	1.015	1.015	1.019
Tarvisio	..	..	928	..	925	..	..	923	..
Udine Rivolto	....	....	....	....	....	..	....	....	....
Trieste	....	....	....	....	....	..	....	....	....
Capo Mele	..	959	946	..	991	983	986	989	992
Passo dei Giovi	..	965	964	963	960	952	956	958	961
Sarzana Luni	1.030	1.023	1.022	1.020	1.017	1.009	1.012	1.014	1.018
Piacenza San Damiano	....	....	..	..	..	962	..	..	..
Monte Cimone	788	782	784	783	780	772	778	781	781
Ferrara	..	..	1.022	..	1.016	..	..	1.014	..
Cervia	....	....	....	....	....	..	....	....	....
Marina di Ravenna	1.031	1.024	1.022	1.021	1.018	1.009	1.013	1.015	1.018
Rimini Miramare	....	....	....	....	....	..	....	....	....
Passo della Cisa	..	..	900	900	897	888	893	896	899
Passo della Porretta	..	..	871	..	867	..	..	867	..
San Casciano	1.033	1.025	1.024	1.023	1.019	1.011	1.014	1.017	1.020
Elba Calamita	..	..	974	....	..	..	..	967	..
Pisa San Giusto	1.031	1.024	1.022	1.021	1.018	1.010	1.012	1.015	1.018
San Piero a Grado	1.032	1.025	1.023	1.022	1.019	1.011	1.014	1.016	1.020
Arezzo	..	992	965	975	989	982	985	987	989
Radiconfani	935	..	929	928	925	918	921	924	925
Grosseto	....	....	....	....	....	..	....	....	....
Monte Argentario	953	947	947	946	943	935	938	941	943
Marsciano	1.027	1.020	1.019	1.018	1.014	1.007	1.009	1.011	1.014
Santa Fista	1.029	1.022	1.021	1.020	1.017	1.009	1.013	1.015	1.018
Fenile	1.032	1.025	1.023	1.023	1.019	1.010	1.015	1.016	....
Frontone	961	954	954	938	950	941	946	948	950
Monsampolo	1.029	1.021	1.020	1.019	1.015	1.007	1.011	1.013	1.015
Caprarola	1.028	1.021	1.021	1.019	1.016	1.009	1.010	1.013	..
Viterbo	993	986	986	984	981	974	976	979	981
Monte Terminillo	817	811	816	814	811	804	809	811	809
Civitavecchia	1.030	1.022	1.023	1.021	1.018	1.010	1.012	1.015	1.017
Guidonia	1.019	1.013	1.013	1.011	1.008	1.001	1.002	1.005	1.006
Pratica di Mare	1.027	1.020	1.020	1.019	1.015	1.008	1.009	1.012	1.014

Aprile			Maggio			Giugno			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
927	926	935	929	934	929	928	937	936		Torino Bric della Croce
991	964	..	991	..	978	989	908	925	Novara Cameri
945	943	953	947	952	946	944	954	953	Mondovi
1.007	1.005	1.013	1.008	1.012	1.006	1.004	1.014	..	Verzuolo
1.003	1.001	1.010	1.004	1.009	1.003	1.001	1.010	1.009	Carpeneto
....	....	....	....	....	..	..	....	..	Brescia Ghedi
1.011	1.009	1.018	1.010	1.015	1.009	1.008	1.018	1.016	Montanaso Lombardo
1.011	1.009	1.018	1.013	1.017	1.012	1.010	1.019	1.017	Zanzarina
873	872	880	877	880	876	874	884	883	Dobbiaco
846	845	854	849	854	850	849	860	857	San Valentino alla Muta
779	777	787	783	788	784	783	794	792	Monte Paganella
791	789	799	796	799	796	795	806	804	Passo Rolle
1.012	1.011	1.018	1.014	1.017	1.012	1.010	1.019	1.018	Vigalzano
1.002	1.000	1.009	1.004	1.007	1.002	1.001	1.009	1.008	Verona Villafranca
..	..	....	....	....	....	..	....	....	Vicenza
1.012	1.010	1.017	1.014	1.016	1.011	1.010	1.018	1.017	Susegana
..	..	....	....	....	....	..	....	....	Treviso Istrana
1.009	1.006	1.015	1.011	1.013	1.008	1.007	1.015	1.014	Treviso Sant'Angelo
997	995	1.004	1.000	1.002	997	996	1.004	1.003	Aviano
1.011	1.009	1.018	1.014	1.015	1.011	1.010	1.018	1.017	Fiume Veneto
1.011	1.009	1.018	1.014	1.016	..	..	1.018	1.017	Cividale
..	..	..	..	..	922	..	930	..	Tarvisio
..	..	....	....	....	....	..	....	....	Udine Rivolto
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Trieste
983	982	990	985	991	985	984	993	990	Capo Mele
953	951	961	955	960	955	..	962	..	Passo dei Giovi
1.008	1.007	1.016	1.011	1.016	1.010	1.009	1.017	1.014	Sarzana Luni
..	959	..	979	..	992	970	..	..	Piacenza San Damiano
774	774	783	779	785	781	780	791	789	Monte Cimone
..	..	..	..	..	1.010	..	1.016	..	Ferrara
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Cervia
1.010	1.008	1.017	1.012	1.015	1.010	1.009	1.017	1.015	Marina di Ravenna
....	..	....	....	....	....	....	....	....	Rimini Miramare
890	889	898	893	899	894	893	903	901	Passo della Cisa
..	..	..	..	..	866	..	875	..	Passo della Porretta
1.010	1.009	1.018	1.013	1.017	1.012	1.011	1.019	1.016	San Casciano
..	..	..	..	..	965	..	971	..	Elba Calamita
1.008	1.008	1.017	1.012	1.016	1.011	1.010	1.018	1.015	Pisa San Giusto
1.010	1.009	1.018	1.013	1.018	1.012	1.011	1.019	1.017	San Piero a Grado
981	979	989	984	987	983	982	990	987	Arezzo
915	916	925	921	907	905	920	928	..	Radicofani
..	..	....	....	....	....	....	....	....	Grosseto
934	934	943	939	943	938	938	946	944	Monte Argentario
1.004	1.004	1.012	1.007	1.011	1.006	1.005	1.013	1.011	Marsciano
1.009	..	1.020	1.015	1.018	1.013	1.012	1.020	1.018	Santa Fista
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Fenile
942	941	950	946	950	945	944	953	951	Frontone
1.007	1.006	1.015	1.010	1.013	1.008	1.007	1.015	1.013	Monsampolo
..	..	..	1.010	1.013	1.009	1.008	1.015	1.013	Caprarola
972	972	981	976	980	975	975	982	980	Viterbo
805	806	813	811	815	811	811	820	819	Monte Terminillo
1.008	1.008	1.017	1.012	1.016	1.011	1.011	1.017	1.015	Civitavecchia
998	998	1.006	1.002	1.006	1.001	1.001	1.007	1.005	Guidonia
1.005	1.005	1.014	1.010	1.013	1.009	1.008	1.015	1.012	Pratica di Mare

Tavola 3.3 segue - Pressione atmosferica giornaliera media per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in ettoPascal)

STAZIONI	Gennaio			Febbraio			Marzo		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Roma Ciampino	....	....	....	....	....	..	..	....	..
Roma Collegio Romano	1.028	1.021	1.022	1.020	1.017	1.010	1.012	1.015	1.016
Vigna di Valle	996	990	990	988	985	977	980	983	984
Borgo San Michele	1.029	1.022	1.023	1.021	1.018	1.011	..	1.015	..
Latina	1.026	1.019	1.020	1.018	1.015	1.008	1.009	1.012	1.013
Ponza	1.006	1.000	1.001	999	996	989	990	993	994
Frosinone	....	..	..	..	..	991	992	994	..
Castel di Sangro	1.030	1.024	1.023	1.021	1.017	1.010	1.013	1.015	1.016
Campobasso	933	927	928	927	924	917	921	922	922
Campochiaro	1.032	1.025	..	..	1.018	1.011	1.014	1.015	1.017
Termoli	....	....	....	....	....	..	....	....	....
Grazzanise	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Piano Cappelle	1.019	1.013	1.013	1.011	1.008	1.001	1.003	1.005	1.006
Capri	1.010	1.004	1.005	1.003	1.000	993	994	997	997
Trevico	900	893	896	895	892	886	890	890	890
Capo Palinuro	1.003	998	1.000	998	994	989	989	991	991
Pontecagnano	1.028	1.021	1.023	1.021	1.017	1.011	1.012	1.014	1.015
Foggia Amendola	....	....	....	....	....	..	....	....	....
Monte Sant'Angelo	926	921	923	922	919	911	915	916	915
Gioia del Colle	982	977	979	978	974	967	971	971	970
Palo del Colle	1.032	1.026	1.026	1.025	1.021	1.014	1.017	1.017	1.018
Turi	1.035	1.030	1.031	1.029	1.025	1.018	1.021	1.022	1.022
Marina di Ginosa	1.027	1.021	1.022	1.020	1.017	1.010	1.013	1.013	1.012
Brindisi	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Lecce Galatina	....	....	....	....	....	..	....	....	..
Santa Maria di Leuca	....	....	....	....	....	..	....	....	..
Latronico	922	..	920	918	915	909	912	913	911
Aliano	1.037	1.032	1.033	1.031	1.028	1.021	1.023	1.024	1.025
Matera	1.032	1.027	1.027	..	..	1.015	1.018	1.019	1.018
Bonifati	969	..	966	..	961	957	..	958	..
Montescuro	833	831	835	833	832	825	830	829	826
Sibari	1.029	1.023	1.024	1.022	1.019	1.012	1.014	1.016	1.015
Pantelleria	1.004	1.000	1.001	999	994	992	987	992	992
Trapani Birgi	1.027	1.022	1.023	1.021	1.017	1.013	1.010	1.015	1.015
Palermo Bocca di Falco	....	....	....	....	....	..	..	..	..
Prizzi	..	..	904	..	899	..	..	898	..
Ustica	999	994	995	993	990	985	983	987	987
Messina	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Pietranera	1.029	1.024	1.026	1.023	1.019	1.015	1.013	1.016	1.016
Gela	....	....	....	....	....	..	....	....	..
Enna	909	907	910	908	906	902	903	905	904
Catania Sigonella	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Libertinia	1.021	1.017	1.019	1.017	1.014	1.009	..	1.012	1.010
Santo Pietro	1.029	1.025	1.026	1.023	1.020	1.016	1.014	1.017	1.016
Cozzo Spadaro	1.021	1.017	1.018	1.015	1.013	1.008	1.007	1.009	1.008
Capo Caccia	..	..	..	..	967	990	988	992	995
Chilivani	1.031	....	..	1.023	1.019	1.014	1.012	1.016	1.019
Capo Bellavista	1.011	1.005	1.005	1.003	1.000	993	993	997	999
Fonni	..	..	911	..	909	..	..	907	..
Capo Frasca	1.018	1.012	1.013	1.011	1.008	1.003	1.000	1.005	1.006
Santa Lucia	..	1.024	1.025	1.024	1.019	1.015	1.012	1.016	1.018
Cagliari Elmas	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Decimomannu	1.026	1.020	1.021	1.019	1.016	1.011	1.008	1.012	1.015
Capo Carbonara	1.014	1.008	1.009	1.008	1.004	998	997	1.001	1.003

Aprile			Maggio			Giugno			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
..	
1.008	1.008	1.017	1.013	1.016	1.012	1.012	1.019	1.017	Roma Collegio Romano
976	976	984	980	984	979	979	986	984	Vigna di Valle
..	1.008	1.016	1.012	1.016	1.011	1.011	1.017	1.015	Borgo San Michele
1.005	1.005	1.014	1.009	1.013	1.008	1.008	1.014	1.012	Latina
986	986	995	991	994	990	990	996	994	Ponza
985	987	..	991	..	966	990	996	995	Frosinone
1.008	1.008	1.017	1.012	1.015	1.010	1.010	1.018	1.016	Castel di Sangro
916	916	924	920	924	920	920	927	926	Campobasso
1.009	1.009	1.017	1.013	1.016	1.011	..	1.019	..	Campochiaro
..	..	....	....	....	....	..	....	....	Termoli
..	..	....	....	....	....	....	....	....	Grazzanise
999	998	1.007	1.003	1.006	1.001	1.001	1.007	1.006	Piano Cappelle
989	989	998	994	997	992	993	998	997	Capri
883	885	..	890	894	889	889	897	896	Trevico
985	985	993	989	993	988	989	994	992	Capo Palinuro
1.008	1.008	1.016	1.012	1.015	1.011	1.011	1.017	1.015	Pontecagnano
..	..	....	....	....	..	..	....	....	Foggia Amendola
911	910	918	916	918	914	915	921	920	Monte Sant'Angelo
966	965	973	971	972	968	968	974	973	Gioia del Colle
1.012	1.011	1.019	1.016	1.017	1.013	1.013	1.019	1.017	Palo del Colle
1.016	1.016	1.024	1.021	1.022	1.019	1.018	1.024	1.022	Turi
..	1.007	1.014	1.011	1.013	1.008	1.009	1.013	1.012	Marina di Ginosa
..	....	....	....	....	....	....	....	....	Brindisi
..	..	....	....	....	....	....	....	....	Lecce Galatina
..	994	....	....	..	..	..	....	....	Santa Maria di Leuca
907	909	915	913	915	911	912	918	917	Latronico
1.021	1.018	1.026	1.023	1.026	1.020	1.020	1.026	1.024	Aliano
..	..	1.020	1.017	1.019	1.015	1.015	1.020	1.019	Matera
950	953	..	956	..	957	..	962	..	Bonifati
824	825	831	830	833	829	830	836	837	Montescuro
1.010	1.010	1.017	1.014	1.016	1.012	1.012	1.017	1.016	Sibari
984	986	994	988	995	990	989	995	993	Pantelleria
1.007	1.008	1.016	1.010	1.017	1.012	1.011	1.016	1.015	Trapani Birgi
868	..	....	..	..	913	..	....	....	Palermo Bocca di Falco
..	..	..	..	..	897	..	902	..	Prizzi
980	981	988	983	988	984	984	990	988	Ustica
..	..	....	....	....	....	....	....	....	Messina
1.010	1.010	1.017	1.012	1.017	1.012	1.013	1.017	1.016	Pietranera
..	..	....	..	....	..	....	....	....	Gela
899	898	905	902	906	902	903	908	908	Enna
..	..	....	....	....	....	....	....	....	Catania Sigonella
1.005	1.006	..	..	1.014	1.009	1.012	1.018	1.017	Libertinia
1.011	1.011	1.018	1.013	1.018	1.014	1.014	1.018	1.017	Santo Pietro
1.003	1.003	1.010	1.006	1.010	1.005	1.006	1.010	1.009	Cozzo Spadaro
983	985	993	987	992	990	....	....	....	Capo Caccia
1.007	1.009	1.018	1.011	1.017	1.013	1.011	1.019	..	Chilivani
988	991	999	993	999	994	993	1.001	998	Capo Bellavista
..	..	..	..	..	..	..	912	..	Fonni
994	998	1.006	999	1.006	1.002	1.000	1.007	1.005	Capo Frasca
1.007	1.010	1.018	1.011	1.017	1.014	1.012	1.019	1.017	Santa Lucia
..	..	....	....	....	....	....	....	....	Cagliari Elmas
1.003	1.006	1.014	1.008	1.014	1.009	1.008	1.015	1.012	Decimomannu
992	995	..	996	1.004	998	997	1.004	1.002	Capo Carbonara

Tavola 3.3 segue - Pressione atmosferica giornaliera media per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in ettoPascal)

STAZIONI	Luglio			Agosto			Settembre		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Torino Bric della Croce	932	931	933	929	931	934	934	934	930
Novara Cameri	993	992	994	990	992	995	996	996	988
Mondovì	949	948	950	945	948	951	951	951	947
Verzuolo	1.008	1.008	1.009	1.005	1.008	1.011	1.012	1.011	1.008
Carpeneto	1.005	1.004	1.005	1.002	1.004	1.008	1.008	1.008	1.005
Brescia Ghedi	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Montanaso Lombardo	1.012	1.011	1.012	1.009	1.011	1.015	1.015	1.014	1.011
Zanzarina	1.013	1.013	1.014	1.010	1.012	1.016	1.016	1.016	1.013
Dobbiasco	879	878	880	876	878	882	881	880	876
San Valentino alla Muta	853	853	855	851	854	856	856	854	851
Monte Paganella	788	787	789	785	787	790	789	787	782
Passo Rolle	799	799	801	797	799	802	801	799	795
Vigalzano	1.013	1.013	1.014	1.010	1.013	1.017	1.017	1.017	1.014
Verona Villafranca	1.004	1.003	1.004	1.001	1.003	1.007	1.007	1.007	1.004
Vicenza	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Susegana	1.013	1.012	1.013	1.009	1.012	1.015	1.016	1.016	1.013
Treviso Istrana	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Treviso Sant'Angelo	1.010	1.009	1.010	1.006	1.008	1.012	1.012	1.013	1.009
Aviano	999	998	999	995	997	1.001	1.001	1.001	..
Fiume Veneto	1.013	1.011	1.013	1.009	1.011	1.015	1.015	1.015	1.012
Cividale	1.013	1.011	1.013	1.009	1.012	1.015	1.016	1.016	..
Tarvisio	925	..	..	..	..	..	..	927	..
Udine Rivolto	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Trieste	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Mele	987	986	988	984	986	989	989	989	983
Passo dei Giovi	957	..	..	..	..	..	..	959	..
Sarzana Luni	..	..	..	..	..	..	..	1.014	..
Piacenza San Damiano	971	995	..	960	969	..	..	..	..
Monte Cimone	785	784	785	782	784	786	785	784	779
Ferrara	1.011	..	..	..	..	..	..	1.014	..
Cervia	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Marina di Ravenna	1.011	1.010	1.011	1.008	1.010	1.014	1.014	1.014	1.011
Rimini Miramare	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Passo della Cisa	897	..	..	..	..	..	..	898	894
Passo della Porretta	869	..	..	..	..	..	..	870	..
San Casciano	1.014	1.013	1.013	1.011	..	1.015	1.016	1.016	..
Elba Calamita	..	..	..	..	..	..	..	968	..
Pisa San Giusto	1.012	1.011	1.012	1.009	1.011	1.014	1.014	1.014	1.011
San Piero a Grado	1.014	1.013	1.014	1.011	1.013	1.015	1.016	1.016	1.015
Arezzo	985	983	984	982	983	986	986	987	983
Radiconfani	924	922	923	922	..	924	925	925	919
Grosseto	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Monte Argentario	941	940	940	939	939	942	942	942	938
Marsciano	1.008	1.007	1.007	1.005	1.007	1.009	1.010	..	1.006
Santa Fista	1.015	1.014	1.015	1.012	1.014	1.017	1.017	1.017	1.014
Fenile	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Frontone	948	947	947	944	946	949	949	949	945
Monsampolo	1.010	1.008	1.009	1.007	1.008	1.012	1.012	1.012	1.008
Caprarola	1.010	1.009	1.010	1.008	1.009	1.013	1.012	1.012	1.008
Viterbo	977	976	977	975	976	978	979	979	975
Monte Terminillo	815	813	814	813	813	815	815	814	808
Civitavecchia	1.013	1.011	1.011	1.010	1.011	1.013	1.014	1.014	1.010
Guidonia	1.003	1.001	1.001	1.000	1.001	1.004	1.004	1.004	1.000
Pratica di Mare	1.010	1.009	1.009	1.008	1.008	1.011	1.011	1.011	1.008

Ottobre			Novembre			Dicembre			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
933	928	933	930	925	928	929	937	930		Torino Bric della Croce
..	990	..	992	988	991	990	..	992	Novara Cameri
950	946	951	948	943	946	947	956	948	Mondovi
1.012	1.007	1.012	1.009	1.004	1.007	1.009	1.019	1.010	Verzuolo
1.008	1.003	1.008	1.006	1.001	1.004	1.005	1.015	1.006	Carpeneto
..	..	..	..	..	..	..	....	..	Brescia Ghedi
1.014	1.009	1.014	1.010	1.006	1.008	1.009	1.019	1.010	Montanaso Lombardo
1.017	1.012	1.017	1.014	1.010	1.012	1.014	1.024	1.015	Zanzarina
879	874	878	875	872	875	874	881	874	Dobbiaco
854	848	852	849	844	848	847	854	848	San Valentino Alla Muta
786	781	784	780	778	780	778	785	780	Monte Paganella
798	793	797	792	790	793	791	797	792	Passo Rolle
1.017	1.012	1.017	1.015	1.010	1.014	1.014	1.024	1.015	Vigalzano
1.008	1.003	1.008	1.005	1.001	1.003	1.005	1.015	1.006	Verona Villafranca
....	..	..	....	..	..	..	....	..	Vicenza
1.016	1.010	1.016	1.014	1.010	1.013	1.014	1.024	1.015	Susegana
....	....	....	....	..	..	....	....	..	Treviso Istrana
1.013	1.008	1.013	1.011	1.007	1.009	1.010	1.020	1.011	Treviso Sant'Angelo
1.002	..	1.001	..	996	998	999	1.007	..	Aviano
1.016	1.011	1.016	1.013	1.010	1.012	1.013	1.022	1.014	Fiume Veneto
1.016	1.012	1.016	1.013	1.010	..	1.013	1.023	1.014	Cividale
927	..	924	..	919	..	..	930	..	Tarvisio
....	..	..	....	..	..	....	....	..	Udine Rivolto
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Trieste
990	985	989	986	981	984	984	969	987	Capo Mele
958	954	959	955	950	953	..	964	..	Passo Dei Giovi
1.015	..	1.014	..	1.008	..	..	1.020	..	Sarzana Luni
..	930	..	959	959	931	..	....	..	Piacenza San Damiano
783	779	783	777	774	776	772	781	777	Monte Cimone
1.015	..	1.014	..	1.008	..	..	1.023	..	Ferrara
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Cervia
1.015	1.010	1.015	1.012	1.008	1.010	1.011	1.022	1.013	Marina Di Ravenna
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Rimini Miramare
897	892	..	893	889	891	890	899	..	Passo Della Cisa
869	..	868	..	861	..	....	....	....	Passo Della Porretta
..	1.013	1.018	1.014	1.010	1.011	1.011	..	1.014	San Casciano
968	..	968	..	961	..	..	..	..	Elba Calamita
1.015	1.011	1.016	1.012	1.010	1.010	1.009	1.020	1.013	Pisa San Giusto
1.016	1.012	1.017	1.013	1.010	..	..	1.021	1.013	San Piero A Grado
987	983	988	983	981	983	980	992	985	Arezzo
925	921	925	920	919	920	914	927	..	Radicofani
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Grosseto
942	939	943	938	936	937	932	944	939	Monte Argentario
1.010	1.007	1.012	1.008	1.005	1.007	1.003	1.016	1.009	Marsciano
1.018	1.014	1.019	1.015	1.013	1.014	1.011	1.024	1.016	Santa Fista
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Fenile
949	945	949	945	943	944	941	952	945	Frontone
1.013	1.009	1.014	1.010	1.008	1.009	1.006	1.019	1.011	Monsampolo
1.013	1.010	1.015	1.009	1.009	1.009	1.004	1.018	1.011	Caprarola
979	976	981	975	975	976	970	983	977	Viterbo
813	810	815	806	808	809	800	812	808	Monte Terminillo
1.014	1.012	1.017	1.011	1.010	1.011	1.006	1.020	1.013	Civitavecchia
1.005	1.002	1.008	1.001	1.001	1.001	996	1.010	1.003	Guidonia
1.012	1.009	1.015	1.008	1.009	1.008	1.003	1.017	1.011	Pratica di Mare

Tavola 3.3 segue - Pressione atmosferica giornaliera media per decade nel mese, secondo stazione - Anno 2002 (in ettoPascal)

STAZIONI	Luglio			Agosto			Settembre		
	Decade			Decade			Decade		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Roma Ciampino	..	..	..	..	..	..	....	..	..
Roma Collegio Romano	1.014	1.013	1.013	1.012	1.013	1.015	1.015	1.015	1.011
Vigna di Valle	981	980	980	979	980	982	983	983	978
Borgo San Michele	1.012	1.011	1.011	1.010	1.011	1.013	1.014	1.014	1.010
Latina	1.009	1.008	1.008	..	1.008	1.010	1.011	1.011	1.007
Ponza	991	990	990	990	990	992	993	992	988
Frosinone	992	991	990	990	992	993	994	993	958
Castel di Sangro	1.012	1.011	1.011	1.010	1.011	1.014	1.015	1.015	1.010
Campobasso	923	921	922	921	921	924	924	924	919
Campochiaro	..	1.012	..	1.010	1.012	1.014	..	1.016	1.011
Termoli	....	....	....	....	..	....	....	....	..
Grazzanise	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Piano Cappelle	..	..	1.001	1.001	1.002	1.004	1.005	1.005	1.001
Capri	994	993	992	992	993	996	996	996	992
Trevico	893	891	..	891	..	893	893	893	887
Capo Palinuro	989	989	987	988	988	990	991	990	987
Pontecagnano	1.012	1.011	1.010	1.010	1.011	1.013	1.013	1.013	1.010
Foggia Amendola	....	....	....	....	..	....	....	....	..
Monte Sant'Angelo	917	916	915	915	914	918	918	916	911
Gioia del Colle	970	969	968	..	968	971	971	971	968
Palo del Colle	1.014	1.013	1.012	1.012	1.013	1.016	1.016	1.017	1.013
Turi	1.019	1.018	1.017	1.017	1.018	1.021	1.021	1.021	1.018
Marina di Ginosa	1.010	1.008	1.007	1.008	1.007	1.011	1.011	1.012	1.008
Brindisi	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Lecce Galatina	....	....	....	....	..	....	....	....	..
Santa Maria di Leuca	..	998	980	..	960	..	..	..	..
Latronico	914	913	912	913	912	915	915	914	910
Aliano	1.021	1.020	1.019	1.019	1.020	1.023	1.024	..	..
Matera	1.016	1.014	1.013	1.014	1.014	1.017	1.018	1.018	1.014
Bonifati	959	959	958	957	..	958	960	959	..
Montescuro	834	832	831	833	831	834	833	832	828
Sibari	1.013	1.012	1.011	1.011	1.011	1.015	1.015	1.015	1.011
Pantelleria	990	990	990	989	990	991	992	990	990
Trapani Birgi	1.012	1.012	1.011	1.011	1.012	1.013	1.014	1.012	1.011
Palermo Bocca di Falco	..	..	934	..	..	..	..	..	..
Prizzi	899	..	..	..	..	....	....	..	..
Ustica	986	985	985	984	985	986	987	986	984
Messina	....	....	....	....	....	....	....	....	..
Pietranera	1.012	1.012	1.012	1.012	1.012	1.014	1.015	1.014	1.013
Gela	....	....	....	....	..	....	....	....	..
Enna	905	904	904	904	903	905	905	904	901
Catania Sigonella	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Libertinia	1.014	1.013	1.012	1.013	1.013	1.015	1.015	1.014	1.012
Santo Pietro	1.014	1.014	1.013	1.013	1.013	1.016	1.016	1.015	1.014
Cozzo Spadaro	1.006	1.006	1.005	1.005	1.006	1.008	1.008	1.007	1.005
Capo Caccia	990	990	991	989	990	991	992	991	987
Chilivani	1.013	..	....	....	....	....	....	....	....
Capo Bellavista	995	994	994	992	995	996	997	996	994
Fonni	907	..	..	....	....	..	..	908	..
Capo Frasca	1.002	1.002	1.002	1.000	1.002	1.003	1.004	1.002	1.001
Santa Lucia	1.014	1.014	1.014	1.012	1.014	1.015	1.016	1.015	1.014
Cagliari Elmas	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Decimomannu	1.009	1.009	1.009	1.007	1.009	1.010	1.011	1.010	1.009
Capo Carbonara	998	998	..	997	..	999	1.001	1.000	998

Ottobre			Novembre			Dicembre			STAZIONI
Decade			Decade			Decade			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	
..	944	....	..		Roma Ciampino
1.015	..	1.018	1.011	1.012	1.012	1.006	1.020	1.013	Roma Collegio Romano
983	980	986	979	979	979	973	987	981	Vigna di Valle
1.014	..	1.017	1.011	1.011	1.012	1.005	1.020	1.013	Borgo San Michele
1.012	1.009	1.015	1.008	1.009	1.008	1.002	1.017	1.010	Latina
993	991	996	989	990	990	983	997	992	Ponza
..	991	..	..	991	991	959	..	..	Frosinone
1.015	1.012	1.017	1.012	1.011	..	1.007	1.021	1.014	Castel di Sangro
923	920	925	919	920	921	914	925	920	Campobasso
1.016	1.011	..	1.013	1.012	1.013	1.007	1.021	1.014	Campochiaro
....	..	....	....	....	....	..	....	....	Termoli
....	....	....	....	....	....	..	....	....	Grazzanise
1.005	1.003	1.008	1.002	1.003	1.003	996	1.010	1.004	Piano Cappelle
997	995	1.000	992	994	993	986	1.001	995	Capri
893	889	894	..	890	888	880	..	..	Trevico
991	989	995	987	991	989	981	996	991	Capo Palinuro
1.014	1.011	1.018	1.010	1.013	1.012	1.004	1.019	1.013	Pontecagnano
....	..	....	....	....	..	..	....	..	Foggia Amendola
916	914	919	912	916	915	907	920	914	Monte Sant'Angelo
972	969	975	968	972	971	963	976	970	Gioia di Colle
1.018	1.014	1.020	1.015	1.017	1.016	1.009	1.024	1.017	Palo del Colle
1.023	1.019	1.025	..	1.022	1.021	1.013	1.027	1.021	Turi
1.014	1.010	1.016	1.010	1.013	1.012	1.003	1.018	1.013	Marina di Ginosa
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Brindisi
....	..	....	....	....	....	..	....	....	Lecce Galatina
..	..	....	..	....	..	990	....	..	Santa Maria di Leuca
914	912	917	..	914	911	903	917	..	Latronico
1.025	1.022	1.028	1.021	1.025	1.024	....	1.030	1.024	Aliano
1.019	1.016	1.022	1.016	1.019	1.018	1.010	1.025	1.018	Matera
960	..	962	..	959	956	948	962	..	Bonifati
831	829	835	826	831	829	819	832	828	Montescuro
1.016	1.013	1.019	1.012	1.016	1.014	1.006	1.020	1.015	Sibari
992	991	996	989	990	989	983	997	993	Pantelleria
1.014	1.012	1.018	1.010	1.012	1.011	1.004	1.019	1.015	Trapani Birgi
..	..	....	..	..	..	844	....	..	Palermo Bocca di Falco
899	..	902	..	897	..	..	901	..	Prizzi
987	985	991	983	985	983	976	991	987	Ustica
....	..	....	..	....	....	..	....	....	Messina
1.016	..	1.020	1.012	1.016	1.014	..	1.022	1.017	Pietranera
....	..	....	..	....	..	966	....	....	Gela
904	903	907	898	903	901	893	908	903	Enna
....	....	....	....	....	....	..	....	....	Catania Sigonella
1.015	1.013	1.019	1.010	1.015	..	1.003	1.019	1.014	Libertinia
1.017	1.015	1.021	1.013	1.018	1.015	1.008	1.023	1.018	Santo Pietro
1.009	1.007	1.013	1.004	1.010	1.007	998	1.014	1.010	Cozzo Spadaro
935	989	961	990	985	986	984	964	980	Capo Caccia
..	1.013	1.018	1.013	1.009	1.010	1.007	1.020	1.014	Chilivani
997	994	999	994	992	992	988	1.002	996	Capo Bellavista
....	..	909	..	..	..	..	..	....	Fonni
1.003	1.002	1.007	1.002	998	1.000	997	1.008	1.004	Capo Frasca
1.015	1.013	1.019	1.014	1.010	1.011	1.009	1.021	1.016	Santa Lucia
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Cagliari Elmas
1.011	1.010	1.015	1.010	1.007	..	..	1.017	..	Decimomannu
1.001	998	1.004	..	996	996	992	1.005	..	Capo Carbonara

Tavola 3.4 - Umidità relativa media rilevata alle ore 6:00 e alle ore 12:00, pressione atmosferica giornaliera media, per stazione - Anno 2002 (umidità relativa in percentuale, pressione atmosferica in ettoPascal)

STAZIONI	Umidità relativa media		Pressione atmosferica media	STAZIONI	Umidità relativa media		Pressione atmosferica media
	h 6:00	h 12:00			h 6:00	h 12:00	
Torino Bric della Croce	73	68	932	Roma Ciampino	92	64	..
Novara Cameri	88	56	980	Roma Collegio Romano	79	60	1.015
Mondovì	78	68	950	Vigna di Valle	85	65	982
Verzuolo	73	63	1.010	Borgo San Michele	90	68	1.014
Carpeneto	79	63	1.007	Latina	91	67	1.011
Brescia Ghedi	93	64	..	Ponza	80	73	992
Montanaso Lombardo	88	65	1.014	Frosinone	88	60	..
Zanzarina	93	69	1.016	Castel di Sangro	88	65	1.014
Dobbiaco	92	63	878	Campobasso	78	59	922
San Valentino alla Muta	81	56	852	Campochiaro	94	64	..
Monte Paganella	77	72	785	Termoli	75	70	..
Passo Rolle	70	56	797	Grazzanise	87	60	..
Vigalzano	82	60	1.016	Piano Cappelle	89	61	1.005
Verona Villafranca	88	66	1.006	Capri	78	62	996
Vicenza	93	68	..	Treviso	....	67	891
Susegana	91	71	1.016	Capo Palinuro	83	76	991
Treviso Istrana	86	60	..	Pontecagnano	86	63	1.014
Treviso Sant'Angelo	85	55	1.012	Foggia Amendola	85	58	..
Aviano	92	66	1.001	Monte Sant'Angelo	73	61	916
Fiume Veneto	86	61	1.015	Gioia del Colle	87	61	971
Cividale	74	57	1.016	Palo del Colle	85	61	1.017
Tarvisio	..	..	..	Turi	91	70	1.022
Udine Rivolto	84	57	..	Marina di Ginosa	86	71	1.012
Trieste	70	62	..	Brindisi	81	58	..
Capo Mele	68	61	982	Lecce Galatina	89	58	..
Passo dei Giovi	..	69	958	Santa Maria di Leuca	77	65	..
Sarzana Luni	..	..	..	Latronico	83	66	913
Piacenza San Damiano	92	63	..	Aliano	85	56	1.024
Monte Cimone	77	81	781	Matera	84	59	1.018
Ferrara	..	..	..	Bonifati	..	..	..
Cervia	94	70	..	Montescuro	80	78	831
Marina di Ravenna	87	73	1.014	Sibari	82	60	1.015
Rimini Miramare	91	73	..	Pantelleria	78	69	992
Passo della Cisa	83	75	895	Trapani Birgi	80	64	1.014
Passo della Porretta	....	..	..	Palermo Bocca di Falco	71	57	..
San Casciano	73	57	1.016	Prizzi	..	..	..
Elba Calamita	..	..	..	Ustica	79	63	987
Pisa San Giusto	90	62	1.014	Messina	84	70	..
San Piero a Grado	92	68	1.016	Pietranera	86	58	1.016
Arezzo	87	53	984	Gela	78	73	..
Radicofani	81	67	921	Enna	84	71	904
Grosseto	83	56	..	Catania Sigonella	87	51	..
Monte Argentario	78	69	941	Libertinia	78	52	1.013
Marsciano	85	61	1.010	Santo Pietro	82	61	1.017
Santa Fista	94	64	1.016	Cozzo Spadaro	79	67	1.009
Fenile	..	..	..	Capo Caccia	83	78	982
Frontone	76	63	947	Chilivani	..	..	..
Monsampolo	77	58	1.012	Capo Bellavista	70	66	996
Caprarola	80	69	1.012	Fonni	..	..	..
Viterbo	86	67	978	Capo Frasca	82	74	1.004
Monte Terminillo	78	77	811	Santa Lucia	84	57	1.015
Civitavecchia	77	72	1.014	Cagliari Elmas	86	62	..
Guidonia	87	55	1.004	Decimomannu	85	44	1.012
Pratica di Mare	83	69	1.011	Capo Carbonara	76	71	1.000

CAPITOLO 4

STATO DEL CIELO ED ELIOFANIA

4.1 Stato del cielo

4.1.1 Definizione

Per stato del cielo si intende la misura stimata della nuvolosità (o nebulosità), cioè della quantità di cielo coperto da nubi (espressa in ottavi o decimi) in un dato istante e in un determinato punto della superficie terrestre.

4.1.2 Strumenti di misura e modalità di rilevazione

L'osservazione dello stato del cielo è effettuata a vista.

Nelle osservazioni a vista la frazione della volta celeste coperta dalle nubi, espressa in ottavi o decimi, viene indicata con una cifra da zero a otto o dieci, cosicché lo zero rappresenta il cielo sereno in completa assenza di nubi e 8 o 10, a seconda della scala utilizzata, il cielo interamente coperto.

Per eseguire correttamente l'osservazione dello stato del cielo conviene suddividere mentalmente la volta celeste al di sopra del punto di osservazione in due cerchi massimi passanti per lo zenit del luogo e perpendicolari tra loro, in maniera che vengano individuati quattro quadranti. È preferibile scegliere i cerchi massimi in modo che ciascuno dei quattro quadranti abbia una nebulosità pressoché uniforme; per ciascuno di essi si potrà stimare la nebulosità in ottavi o decimi (a seconda della scala usata) e mediando i valori di nebulosità dei quattro quadranti si otterrà lo stato medio del cielo rilevato in quell'osservazione.

Nelle stazioni della Rete Ran questa variabile non è rilevata.

Nelle stazioni della Rete Smam la rilevazione dello stato del cielo si effettua ad ogni osservazione, secondo il prospetto 4.1.

Prospetto 4.1 - Classificazione dello stato del cielo

Stato del cielo misurato in:		Osservazione
Ottavi	Decimi	
0-3	0-3	Sereno
4-6	4-7	Misto (a)
7-8	8-10	Coperto

(a) Il termine usato dal Servizio meteorologico dell'aeronautica militare è "nuvoloso" secondo la terminologia internazionale.

4.1.3 Elaborazione dei dati

Le elaborazioni riguardano i dati delle osservazioni relative alla copertura nuvolosa totale, cioè indipendentemente dal tipo e dalla quota delle nubi rilevate dalle stazioni meteorologiche della Rete Smam. Il criterio adottato per assegnare al giorno la tipologia di cielo sereno, misto o coperto è il seguente:

- cielo sereno (copertura nuvolosa inferiore al 40 per cento): la frequenza di occorrenza di questa categoria è superiore al 65 per cento del numero di osservazioni giornaliere;
- cielo misto (copertura nuvolosa compresa tra il 40 per cento e l'80 per cento): il numero di rilevazioni che ricadono nella categoria di cielo sereno e misto è superiore rispetto al numero di rilevazioni che ricadono nella categoria di cielo coperto;
- cielo coperto (copertura nuvolosa superiore all'80 per cento): il numero di rilevazioni che ricadono nella categoria di cielo coperto è superiore rispetto al numero di rilevazioni che

ricadono nelle categorie di cielo sereno e misto.

Nella Tavola 4.1 è riportato il numero di giorni con cielo sereno, misto e coperto nei mesi.

4.2 Eliofania

4.2.1 Definizione

Per eliofania si intende la durata della presenza di sole non coperto da nubi durante il giorno in un determinato punto della superficie terrestre.

4.2.2 Strumenti di misura e modalità di rilevazione

Nelle stazioni della rete Smam, la rilevazione dell'insolazione avviene mediante l'eliofanografo, strumento costituito da una lente sferica di vetro sostenuta ai poli da due supporti situati alle estremità di un arco meridiano graduato che consente di disporre l'asse della sfera parallelo all'asse terrestre, con un'inclinazione uguale ai gradi di latitudine del luogo. In un settore concentrico alla lente sferica e disposto sulla linea equatoriale della sfera di vetro viene poggiata la striscia di carta diagrammata, suddivisa in mezz'ore da linee trasversali, che serve per la registrazione. I raggi solari concentrati sulla striscia di carta producono una bruciatura lineare: la sua lunghezza e le interruzioni lungo le graduazioni della carta permettono di calcolare le ore di sole. Al termine della giornata viene calcolata l'eliofania assoluta come somma del numero di ore e decimi di ora di sole, così come sono evidenziate dalla bruciatura della zona.

Poiché il sole percorre nel cielo un arco immaginario di altezza diversa secondo le stagioni, sono usati tre tipi di striscia, con curvatura e lunghezza diversa, una per l'inverno, una per l'estate e una per le stagioni intermedie.

Nelle stazioni della Ran la misura delle ore di sole avviene mediante l'uso di celle solarimetriche che segnalano la presenza o assenza di sole. I solarimetri sono costituiti da termopile (serie di termocoppie) collegate ad un potenziometro che fornisce una corrente variabile, proporzionale alla radiazione in arrivo. Per distinguere la radiazione diffusa da quella diretta del sole, uno schermo è in continua rotazione intorno alle celle solarimetriche situate all'interno del sensore. Istante per istante lo schermo intercetta una piccola parte di cielo e quindi la radiazione misurata è diminuita di questa porzione che rimane coperta. Quando il cielo è completamente coperto dalle nubi si ha solo radiazione diffusa e la corrente in uscita non varia durante la rotazione dello schermo; se invece il cielo è sereno, lo schermo intercetta la luce solare e si ha un brusco cambiamento del segnale in uscita: l'ampiezza di queste variazioni è proporzionale alla radiazione diretta e dà l'indicazione delle ore di sole.

4.2.3 Elaborazione dei dati

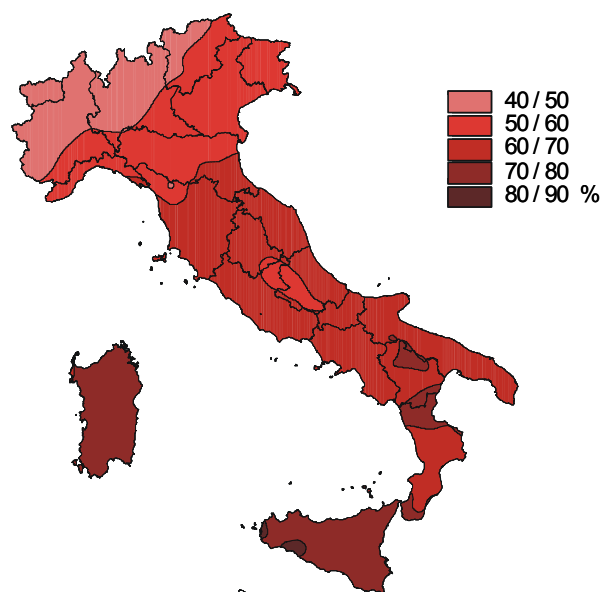
L'elaborazione dei dati riguardano l'eliofania assoluta giornaliera cioè il numero totale di ore di sole rilevate dalle stazioni meteorologiche nelle 24 ore e l'eliofania relativa giornaliera calcolata come rapporto percentuale tra eliofania assoluta e eliofania astronomica (numero di ore di luce tra il sorgere e il tramonto del sole alla latitudine della stazione e alla sommità dell'atmosfera). L'eliofania relativa consente di normalizzare una misura che dipende non solo dalle condizioni meteorologiche (presenza di fenomeni meteorologici che schermano il sole), ma anche dalle ore di luce (eliofania astronomica), dalla posizione geografica e dall'esposizione della stazione.

Per rappresentare l'eliofania è stato elaborato un cartogramma:

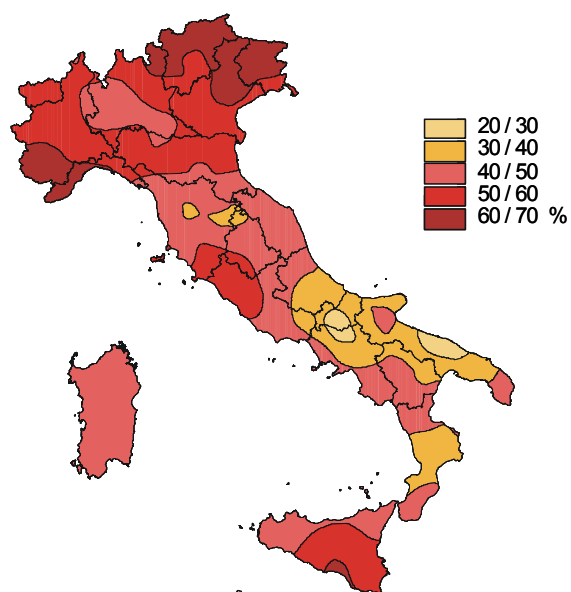
- media di eliofania giornaliera (giugno, dicembre): media di eliofania assoluta giornaliera del mese con un numero maggiore di ore di sole (giugno) e del mese con un numero minore di ore di sole (dicembre) nell'anno 2002 (Cartogramma 4.1).

Nella Tavola 4.2 è riportata l'eliofania giornaliera media assoluta e relativa nei mesi; la tavola prende in esame solo le stazioni che rilevano il fenomeno.

Cartogramma 4.1 - Media di eliofania giornaliera (giugno, dicembre) - Anno 2002



Giugno



Dicembre

Tavola 4.1 - Giorni nel mese con cielo sereno, misto o coperto, per stazione - Anno 2002

STAZIONI	Gennaio			Febbraio			Marzo		
	Sereno	Misto	Coperto	Sereno	Misto	Coperto	Sereno	Misto	Coperto
Torino Bric della Croce	18	7	1	10	8	2	16	7	3
Novara Cameri	..	..	..	..	..	..	13	6	6
Mondovi	22	6	2	12	10	5	17	8	6
Verzuolo	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Carpeneto	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Brescia Ghedi	..	..	..	..	..	..	....	....	....
Montanaso Lombardo	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Zanzarina	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Dobbiaco	15	11	4	4	7	12	9	9	10
San Valentino alla Muta	23	5	3	7	6	15	13	4	14
Monte Paganella	20	7	2	8	12	3	13	15	..
Passo Rolle	17	12	1	9	14	3	11	15	3
Vigalzano	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Verona Villafranca	16	7	8	5	9	14	14	11	6
Vicenza	15	2	5	..	..	..	12	6	4
Susegana	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Treviso Istrana	17	4	3	..	..	..	..	..	..
Treviso Sant'Angelo	17	5	7	4	11	13	11	15	5
Aviano	16	4	11	2	8	17	11	10	10
Fiume Veneto	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cividale	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Tarvisio	8	6	8	3	6	11	..	..	..
Udine Rivolto	18	2	7	8	4	8	15	8	4
Trieste	11	8	4	..	7	14	6	13	7
Capo Mele	16	6	9	7	10	11	12	8	9
Passo dei Giovi	14	5	6	5	18	1	15	12	3
Sarzana Luni	16	7	8	9	7	12	14	12	5
Piacenza San Damiano	17	6	1	..	..	..	13	9	5
Monte Cimone	23	5	1	..	..	..	15	12	1
Ferrara	..	..	..	2	6	12	..	..	..
Cervia	14	5	3	..	..	..	..	..	..
Marina di Ravenna	13	11	5	2	11	15	11	11	9
Rimini Miramare	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Passo della Cisa	..	..	..	..	..	..	22	6	..
Passo della Porretta	..	..	..	..	..	..	..	..	..
San Casciano	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Elba Calamita	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pisa San Giusto	12	12	7	4	11	13	14	11	6
San Piero a Grado	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Arezzo	18	1	4	4	7	9	9	11	9
Radiconfani	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Grosseto	16	6	6	3	13	10	7	13	8
Monte Argentario	20	5	4	7	13	3	13	11	5
Marsciano	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Santa Fista	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Fenile	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Frontone	12	10	7	5	12	7	11	10	8
Monsampolo	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Caprarola	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Viterbo	17	6	8	4	14	10	9	16	6
Monte Terminillo	23	6	-	19	2	1	10	14	4
Civitavecchia	15	11	5	7	10	11	8	17	6
Guidonia	17	7	7	10	7	11	9	13	9
Pratica di Mare	16	9	6	6	11	11	11	12	8

Aprile			Maggio			Giugno			STAZIONI
Sereno	Misto	Coperto	Sereno	Misto	Coperto	Sereno	Misto	Coperto	
6	10	6	..	..	..	6	14	4	Torino Bric della Croce
5	10	14	11	6	14	7	16	7	Novara Cameri
5	11	14	9	8	14	8	15	7	Mondovi
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Verzuolo
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Carpeneto
....	....	....	..	..	..	13	8	9	Brescia Ghedi
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Montanaso Lombardo
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Zanzarina
1	8	20	4	6	21	7	6	17	Dobbiasco
4	9	17	2	9	20	7	9	14	San Valentino alla Muta
9	9	5	..	..	..	13	10	..	Monte Paganella
4	15	5	3	15	6	8	17	2	Passo Rolle
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Vigalzano
4	11	15	6	13	12	10	13	7	Verona Villafranca
4	11	15	5	13	13	12	10	8	Vicenza
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Susegana
6	9	15	3	10	14	11	7	9	Treviso Istrana
5	10	15	5	10	16	15	5	10	Treviso Sant'Angelo
2	6	22	3	10	18	6	11	13	Aviano
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Fiume Veneto
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Cividale
..	..	..	4	5	13	..	..	..	Tarvisio
13	6	11	9	9	11	17	6	7	Udine Rivolto
2	14	14	3	12	15	16	6	8	Trieste
6	9	13	5	15	6	13	9	8	Capo Mele
5	20	3	5	22	2	..	..	..	Passo dei Giovi
8	9	13	7	13	11	18	7	5	Sarzana Luni
5	8	15	6	12	13	13	9	8	Piacenza San Damiano
6	14	1	..	..	..	12	11	..	Monte Cimone
..	..	..	6	5	11	..	..	..	Ferrara
4	11	14	11	4	16	14	8	8	Cervia
4	11	15	9	6	16	15	7	8	Marina di Ravenna
6	7	16	11	5	12	15	6	9	Rimini Miramare
10	12	..	16	11	..	22	5	..	Passo della Cisa
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Porretta
....	....	....	....	....	....	....	....	....	San Casciano
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Elba Calamita
6	14	10	9	11	11	18	5	7	Pisa San Giusto
....	....	....	....	....	....	....	....	....	San Piero a Grado
5	8	15	6	9	14	15	8	7	Arezzo
..	..	..	5	10	7	..	..	..	Radicofani
4	15	11	9	11	10	13	11	5	Grosseto
9	15	4	12	15	2	20	6	4	Monte Argentario
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Marsciano
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santa Fista
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Fenile
2	14	9	8	8	12	15	6	7	Frontone
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Monsampolo
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Caprarola
5	14	11	8	13	10	12	14	4	Viterbo
4	17	4	7	17	3	13	11	4	Monte Terminillo
5	14	11	14	8	9	18	8	4	Civitavecchia
5	17	8	6	14	11	13	11	6	Guidonia
3	19	8	8	13	10	15	10	5	Pratica di Mare

Tavola 4.1 segue - Giorni nel mese con cielo sereno, misto o coperto, per stazione - Anno 2002

STAZIONI	Gennaio			Febbraio			Marzo		
	Sereno	Misto	Coperto	Sereno	Misto	Coperto	Sereno	Misto	Coperto
Roma Ciampino	16	6	8	6	10	10	6	12	6
Roma Collegio Romano	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Vigna di Valle	14	10	7	3	12	13	10	12	9
Borgo San Michele	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Latina	16	9	6	8	9	11	9	14	8
Ponza	15	8	8	9	10	9	13	10	8
Frosinone	..	..	..	..	..	..	6	14	6
Castel di Sangro	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Campobasso	16	7	8	6	13	9	5	13	13
Campochiaro	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Termoli	10	10	10	2	9	12	7	9	13
Grazzanise	13	7	5	6	3	12	3	10	12
Piano Cappelle	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Capri	22	8	1	8	13	7	13	15	3
Trevico	..	..	..	9	11	1	7	16	1
Capo Palinuro	12	12	7	4	14	10	5	12	14
Pontecagnano	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Foggia Amendola	12	7	8	2	10	8	3	11	12
Monte Sant'Angelo	13	14	..	8	14	3	5	12	12
Gioia del Colle	8	10	13	5	5	18	2	9	20
Palo del Colle	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Turi	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Marina di Ginosa	18	6	7	10	9	9	3	11	17
Brindisi	4	19	8	3	13	10	5	13	13
Lecce Galatina	8	11	4	4	10	8	4	12	13
Santa Maria di Leuca	13	11	6	7	11	8	2	15	5
Latronico	10	5	7	7	7	13	5	10	15
Aliano	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Matera	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Bonifati	7	7	8	..	..	..	..	..	..
Montescuro	19	5	..	12	8	2	11	14	3
Sibari	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Pantelleria	4	16	11	3	13	12	2	14	15
Trapani Birgi	7	15	9	4	13	11	5	15	11
Palermo Bocca di Falco	10	14	7	8	12	8	11	8	12
Prizzi	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ustica	1	19	11	5	12	11	4	15	12
Messina	6	14	11	4	10	14	4	12	14
Pietranera	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Gela	20	4	7	11	9	8	8	18	5
Enna	13	13	3	11	10	4	7	18	4
Catania Sigonella	15	8	7	6	8	11	6	9	12
Libertinia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Santo Pietro	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cozzo Spadaro	15	10	6	7	7	14	5	15	11
Capo Caccia	9	14	8	3	15	9	12	8	7
Chilivani	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Capo Bellavista	14	11	6	9	12	7	7	15	9
Fonni	8	10	4	..	..	..	..	..	..
Capo Frasca	11	9	11	1	17	10	8	11	12
Santa Lucia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cagliari Elmas	9	16	5	4	15	7	6	14	9
Decimomannu	8	13	10	2	17	9	3	15	13
Capo Carbonara	10	9	7	7	14	7	6	16	9

Aprile			Maggio			Giugno			STAZIONI
Sereno	Misto	Coperto	Sereno	Misto	Coperto	Sereno	Misto	Coperto	
3	16	11	6	14	11	12	11	7	Roma Ciampino
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Roma Collegio Romano
3	17	10	8	10	13	12	10	8	Vigna di Valle
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Borgo San Michele
2	19	9	12	9	10	17	9	4	Latina
15	9	6	15	8	8	20	7	3	Ponza
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Frosinone
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Castel di Sangro
5	8	16	9	11	11	11	15	4	Campobasso
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Campochiaro
4	12	14	9	8	13	13	12	5	Termoli
3	6	13	5	10	10	8	12	4	Grazzanise
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Piano Cappelle
10	15	5	15	10	6	19	8	3	Capri
5	16	..	11	12	1	9	15	1	Treviso
8	9	13	6	15	10	11	14	5	Capo Palinuro
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Pontecagnano
7	9	14	8	10	12	15	12	3	Foggia Amendola
7	13	7	9	11	10	14	10	6	Monte Sant'Angelo
3	13	14	9	4	18	16	9	5	Gioia del Colle
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Palo del Colle
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Turi
5	14	6	9	9	13	18	7	5	Marina di Ginosa
10	7	11	11	9	11	19	4	7	Brindisi
3	13	9	8	13	8	18	7	4	Lecce Galatina
6	12	8	9	13	7	19	5	6	Santa Maria di Leuca
4	14	10	7	17	6	16	10	4	Latronico
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Aliano
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Matera
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bonifati
10	11	1	12	14	..	17	11	1	Montescuro
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Sibari
7	13	10	10	15	6	19	8	3	Pantelleria
9	12	9	11	10	10	17	10	3	Trapani Birgi
8	15	7	13	10	8	24	3	3	Palermo Bocca di Falco
..	..	..	7	12	3	..	..	..	Prizzi
8	14	8	13	9	9	14	13	3	Ustica
5	15	10	6	17	8	21	6	3	Messina
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Pietranera
10	14	6	16	10	5	21	5	2	Gela
10	14	4	16	15	-	18	9	3	Enna
8	11	9	9	13	8	17	10	2	Catania Sigonella
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Libertinia
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santo Pietro
10	14	6	16	8	7	25	2	3	Cozzo Spadaro
8	9	9	10	11	8	....	....	....	Capo Caccia
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Chilivani
10	15	5	14	10	7	20	7	3	Capo Bellavista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fonni
6	12	12	9	11	11	18	9	3	Capo Frasca
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santa Lucia
7	12	11	8	14	9	19	7	4	Cagliari Elmas
4	12	14	5	15	11	20	4	6	Decimomannu
3	16	7	8	10	8	18	6	1	Capo Carbonara

Tavola 4.1 segue - Giorni nel mese con cielo sereno, misto o coperto, per stazione - Anno 2002

STAZIONI	Luglio			Agosto			Settembre		
	Sereno	Misto	Coperto	Sereno	Misto	Coperto	Sereno	Misto	Coperto
Torino Bric della Croce	8	11	7	4	16	5	4	9	8
Novara Cameri	10	9	11	7	14	9	3	13	11
Mondovì	9	18	4	7	16	8	7	10	13
Verzuolo	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Carpeneto	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Brescia Ghedi	8	16	7	9	13	9	7	11	11
Montanaso Lombardo	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Zanzarina	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Dobbiasco	3	12	16	4	10	16	6	8	14
San Valentino alla Muta	5	15	11	4	9	18	7	5	18
Monte Paganella	6	17	6	10	16	2	11	5	8
Passo Rolle	1	23	7	3	19	7	7	18	4
Vigalzano	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Verona Villafranca	9	15	7	8	14	9	7	13	10
Vicenza	11	11	9	12	13	5	8	11	11
Susegana	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Treviso Istrana	11	10	10	10	10	11	5	12	13
Treviso Sant'Angelo	9	12	10	7	14	10	5	13	12
Aviano	6	13	12	5	9	17	4	5	17
Fiume Veneto	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cividale	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Tarvisio	11	12	..	..	..	..	3	7	11
Udine Rivolto	11	10	9	12	12	7	10	10	10
Trieste	9	15	7	9	11	11	9	6	15
Capo Mele	13	10	8	10	13	8	6	16	8
Passo dei Giovi	11	11	1	..	..	..	..	..	..
Sarzana Luni	....	....	....	....	....	....	3	12	6
Piacenza San Damiano	7	16	7	10	9	11	6	12	12
Monte Cimone	16	7	2	14	10	..	..	..	..
Ferrara	7	9	7	..	..	..	2	11	8
Cervia	14	9	7	13	11	7	7	11	12
Marina di Ravenna	11	13	7	14	9	8	6	11	13
Rimini Miramare	15	10	6	14	7	10	5	10	15
Passo della Cisa	..	..	..	..	..	..	11	11	..
Passo della Porretta	..	..	..	..	..	..	..	..	..
San Casciano	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Elba Calamita	....	....	....	..	..	..	1	14	6
Pisa San Giusto	14	11	6	12	14	5	10	11	9
San Piero a Grado	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Arezzo	12	12	7	11	8	11	6	10	12
Radiconfani	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Grosseto	12	13	6	12	13	6	5	19	6
Monte Argentario	13	15	3	15	13	2	9	16	4
Marsciano	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Santa Fista	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Fenile	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Frontone	10	12	8	6	15	10	2	12	13
Monsampolo	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Caprarola	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Viterbo	9	14	8	8	14	9	6	15	9
Monte Terminillo	13	12	5	11	18	..	4	18	3
Civitavecchia	18	9	4	15	11	5	8	17	5
Guidonia	9	15	7	9	15	7	7	13	10
Pratica di Mare	13	14	4	16	7	8	8	14	8

Ottobre			Novembre			Dicembre			STAZIONI
Sereno	Misto	Coperto	Sereno	Misto	Coperto	Sereno	Misto	Coperto	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Torino Bric della Croce
..	..	..	4	7	16	2	2	22	Novara Cameri
14	8	8	8	8	14	9	6	13	Mondovi
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Verzuolo
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Carpeneto
10	2	11	4	4	14	..	..	..	Brescia Ghedi
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Montanaso Lombardo
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Zanzarina
3	10	17	4	5	19	3	8	15	Dobbiaco
6	12	13	5	5	20	5	11	15	San Valentino alla Muta
..	..	..	..	..	..	5	11	7	Monte Paganella
9	17	3	..	..	..	9	12	6	Passo Rolle
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Vigalzano
12	8	11	2	7	21	1	5	25	Verona Villafranca
9	6	10	1	4	20	2	7	16	Vicenza
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Susegana
5	9	11	1	4	18	2	5	15	Treviso Istrana
5	15	11	2	6	22	2	9	19	Treviso Sant'Angelo
3	4	17	2	6	19	1	10	15	Aviano
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Fiume Veneto
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Cividale
3	3	17	..	..	..	..	..	..	Tarvisio
8	8	13	10	3	16	13	5	13	Udine Rivolto
7	7	17	4	7	19	4	6	21	Trieste
10	8	13	8	4	16	5	11	14	Capo Mele
10	18	1	7	16	1	..	..	..	Passo dei Giovi
5	5	13	..	..	..	..	..	..	Sarzana Luni
6	9	12	2	5	14	..	..	..	Piacenza San Damiano
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Monte Cimone
3	9	11	..	..	..	..	..	..	Ferrara
6	12	8	..	9	15	..	2	21	Cervia
9	9	13	1	8	21	2	4	25	Marina di Ravenna
9	10	8	..	10	12	1	1	25	Rimini Miramare
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Cisa
..	..	..	..	..	..	....	....	....	Passo della Porretta
....	....	....	....	....	....	....	....	....	San Casciano
2	14	6	..	..	..	..	..	..	Elba Calamita
5	14	12	2	5	22	3	9	19	Pisa San Giusto
....	....	....	....	....	....	....	....	....	San Piero a Grado
7	5	13	3	5	20	3	3	19	Arezzo
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Radicofani
6	12	13	2	9	19	2	6	20	Grosseto
8	11	5	..	..	..	5	11	7	Monte Argentario
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Marsciano
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santa Fista
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Fenile
5	14	8	..	9	14	..	..	..	Frontone
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Monsampolo
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Caprarola
5	16	10	2	11	17	2	11	18	Viterbo
13	13	1	..	..	..	9	11	2	Monte Terminillo
9	12	10	4	8	18	3	11	17	Civitavecchia
7	13	11	1	12	17	2	8	21	Guidonia
6	16	9	1	13	16	2	9	20	Pratica di Mare

Tavola 4.1 segue - Giorni nel mese con cielo sereno, misto o coperto, per stazione - Anno 2002

STAZIONI	Luglio			Agosto			Settembre		
	Sereno	Misto	Coperto	Sereno	Misto	Coperto	Sereno	Misto	Coperto
Roma Ciampino	10	15	6	6	17	8	7	15	8
Roma Collegio Romano	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Vigna di Valle	11	12	8	9	13	9	6	15	9
Borgo San Michele	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Latina	15	8	8	6	13	4	6	18	6
Ponza	19	7	5	16	10	5	12	15	3
Frosinone	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Castel di Sangro	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Campobasso	11	10	10	6	18	7	5	14	11
Campochiaro	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Termoli	11	10	10	13	10	8	5	14	11
Grazzanise	12	9	10	2	19	10	5	11	13
Piano Cappelle	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Capri	15	13	3	18	9	4	10	14	6
Trevico	9	15	2	7	18	-	3	20	1
Capo Palinuro	12	11	8	8	18	5	6	15	9
Pontecagnano	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Foggia Amendola	10	15	6	8	14	9	3	17	9
Monte Sant'Angelo	10	13	8	7	17	7	4	15	11
Gioia del Colle	10	11	10	5	9	9	1	13	16
Palo del Colle	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Turi	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Marina di Ginosa	14	10	7	4	20	7	4	16	10
Brindisi	13	14	4	8	18	5	..	14	15
Lecce Galatina	13	12	6	8	15	4	3	12	12
Santa Maria di Leuca	16	9	6	9	19	3	1	16	13
Latronico	16	7	8	8	20	3	3	14	13
Aliano	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Matera	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Bonifati	..	..	..	..	..	..	5	9	7
Montescuro	20	9	1	11	12	2	8	12	3
Sibari	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Pantelleria	11	18	2	8	19	4	3	19	8
Trapani Birgi	15	13	3	9	16	6	5	20	5
Palermo Bocca di Falco	17	12	2	16	10	4	8	17	5
Prizzi	20	3	-	..	..	..	..	..	..
Ustica	11	14	6	8	17	6	1	18	11
Messina	11	16	4	8	17	6	3	18	9
Pietranera	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Gela	19	7	1	18	13	-	10	18	2
Enna	20	10	1	11	18	2	4	20	3
Catania Sigonella	18	12	1	7	23	1	3	22	5
Libertinia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Santo Pietro	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cozzo Spadaro	20	10	1	17	14	-	5	22	3
Capo Caccia	19	8	4	8	13	7	4	21	5
Chilivani	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Capo Bellavista	18	9	4	12	16	3	9	16	5
Fonni	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Frasca	16	9	6	5	20	6	3	20	7
Santa Lucia	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cagliari Elmas	16	7	8	8	17	5	2	20	8
Decimomannu	13	9	9	6	13	12	3	14	13
Capo Carbonara	14	7	4	7	16	3	2	16	7

Ottobre			Novembre			Dicembre			STAZIONI
Sereno	Misto	Coperto	Sereno	Misto	Coperto	Sereno	Misto	Coperto	
5	17	9	1	15	14	2	9	17	Roma Ciampino
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Roma Collegio Romano
4	16	11	3	7	20	2	7	22	Vigna di Valle
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Borgo San Michele
6	17	8	2	14	14	2	10	19	Latina
11	12	8	6	16	8	5	8	18	Ponza
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Frosinone
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Castel di Sangro
8	14	9	3	10	17	1	9	21	Campobasso
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Campochiaro
4	15	12	2	11	17	1	5	25	Termoli
3	15	9	2	9	17	..	..	..	Grazzanise
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Piano Cappelle
13	12	6	4	15	11	3	6	22	Capri
10	15	1	7	14	2	..	..	..	Treviso
7	16	8	4	11	15	2	9	20	Capo Palinuro
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Pontecagnano
4	17	9	4	10	14	2	3	24	Foggia Amendola
8	16	7	3	14	11	..	..	..	Monte Sant'Angelo
4	13	14	3	8	19	1	4	26	Gioia del Colle
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Palo del Colle
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Turi
10	12	9	7	10	13	2	8	21	Marina di Ginosa
7	15	8	2	10	16	3	5	23	Brindisi
5	12	11	2	10	15	3	5	20	Lecce Galatina
7	12	11	5	11	14	2	4	25	Santa Maria di Leuca
9	12	9	..	..	..	..	..	..	Latronico
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Aliano
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Matera
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bonifati
14	8	3	4	18	1	..	..	..	Montescuro
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Sibari
11	13	7	5	13	12	1	18	12	Pantelleria
6	16	9	1	13	16	-	10	21	Trapani Birgi
14	11	6	3	19	8	6	9	16	Palermo Bocca di Falco
10	11	2	..	..	..	..	..	..	Prizzi
7	14	10	-	13	17	1	10	20	Ustica
5	14	12	3	9	18	1	12	18	Messina
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Pietranera
12	12	7	3	19	8	3	19	9	Gela
11	14	2	5	12	6	8	13	5	Enna
12	9	10	5	12	11	4	12	15	Catania Sigonella
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Libertinia
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santo Pietro
9	14	8	6	11	13	2	18	11	Cozzo Spadaro
8	12	8	4	9	14	2	15	12	Capo Caccia
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Chilivani
11	14	6	8	9	13	6	15	10	Capo Bellavista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fonni
8	9	14	3	11	16	1	13	17	Capo Frasca
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santa Lucia
5	14	9	..	13	15	1	11	16	Cagliari Elmas
3	15	13	1	12	12	..	..	..	Decimomannu
8	14	8	2	11	14	1	14	11	Capo Carbonara

**Tavola 4.2 - Eliofania giornaliera media assoluta e relativa nel mese, per stazione -
Anno 2002 (eliofania assoluta in ore, relativa in percentuale)**

STAZIONI	Gennaio		Febbraio		Marzo	
	Eliofania assoluta	Eliofania relativa	Eliofania assoluta	Eliofania relativa	Eliofania assoluta	Eliofania relativa
Torino Bric della Croce	5	55	5	47	6	53
Verzuolo	5	60	4	53	7	72
Carpeneto	5	57	4	49	7	72
Montanaso Lombardo	4	48	3	39	7	74
Zanzarina	3	42	2	27	7	77
Vigalzano	5	56	4	55	7	78
Verona Villafranca	4	48	3	31	7	61
Susegana	4	55	3	39	7	73
Treviso Sant'Angelo	4	46	2	22	6	51
Fiume Veneto	3	44	2	28	6	66
Cividale	4	48	2	28	7	69
Udine Rivolto	4	27	2	10	..	..
Trieste	4	46	2	15	6	51
Piacenza San Damiano	5	53	3	33	7	59
Monte Cimone	6	66	4	41	6	51
Cervia	5	51	3	28	6	54
San Casciano	4	48	3	36	7	71
Elba Calamita	..	..	..	..	..	..
Pisa San Giusto	5	49	4	38	7	59
San Piero a Grado	4	52	4	45	7	76
Marsciano	4	54	4	48	7	72
Santa Fista	4	45	3	41	6	68
Fenile	4	50	3	39	..	..
Monsampolo	5	57	5	55	6	67
Caprarola	6	64	4	44	..	..
Viterbo	6	59	4	39	7	59
Monte Terminillo	6	63	4	39	6	47
Roma Ciampino	6	59	5	48	7	55
Roma Collegio Romano	6	65	5	60	8	78
Vigna di Valle	6	58	4	38	7	57
Borgo San Michele	4	51	5	53	..	..
Ponza	5	52	5	48	7	60
Castel di Sangro	..	..	..	..	..	..
Campochiaro	4	43	4	49	4	46
Termoli	4	52	4	41	5	43
Grazzanise	5	55	5	47	6	56
Piano Cappelle	4	50	5	57	6	62
Capo Palinuro	5	53	5	49	6	49
Pontecagnano	5	56	5	57	6	63
Foggia Amendola	6	72	5	51	5	42
Palo del Colle	3	39	3	38	3	39
Turi	3	35	3	37	3	37
Santa Maria di Leuca	6	67	6	61	6	39
Aliano	5	58	5	61	5	53
Matera	5	57	..	..	4	48
Montescuro	4	47	5	46	5	44
Sibari	6	64	6	67	5	55
Trapani Birgi	5	53	6	54	7	55
Messina	4	44	5	47	7	55
Pietranera	6	62	6	65	7	74
Gela	7	68	7	65	8	67
Libertinia	6	64	6	61	5	58
Santo Pietro	6	65	6	67	7	73
Cozzo Spadaro	7	68	6	59	6	53
Capo Caccia	5	47	5	47	7	57
Chilivani	5	56	5	54	7	75
Capo Bellavista	5	55	6	59	7	59
Santa Lucia	5	58	5	54	7	72

Aprile		Maggio		Giugno		STAZIONI
Eliofania assoluta	Eliofania relativa	Eliofania assoluta	Eliofania relativa	Eliofania assoluta	Eliofania relativa	
5	36	5	36	7	44	Torino Bric della Croce
5	53	6	58	7	70	Verzuolo
6	59	7	65	8	74	Carpeneto
5	58	5	55	6	56	Montanaso Lombardo
6	60	7	69	9	82	Zanzarina
5	57	5	55	8	79	Vigalzano
6	41	7	48	9	58	Verona Villafranca
5	55	6	57	8	76	Susegana
5	41	6	42	8	53	Treviso Sant'Angelo
5	52	5	52	8	69	Fiume Veneto
5	53	5	56	9	74	Cividale
..	..	6	29	..	..	Udine Rivolto
6	44	7	46	10	63	Trieste
5	40	7	48	9	56	Piacenza San Damiano
3	23	4	28	6	38	Monte Cimone
5	40	7	50	10	63	Cervia
6	61	7	65	10	84	San Casciano
..	..	..	..	..	..	Elba Calamita
6	47	8	50	9	60	Pisa San Giusto
7	71	8	74	10	86	San Piero a Grado
6	64	7	73	9	81	Marsciano
5	55	7	66	9	80	Santa Fista
..	..	..	..	..	..	Fenile
5	55	7	71	10	84	Monsampolo
6	63	8	78	10	82	Caprarola
7	49	9	58	9	61	Viterbo
4	32	6	39	8	49	Monte Terminillo
7	52	8	56	10	64	Roma Ciampino
7	73	9	80	11	89	Roma Collegio Romano
7	51	9	59	10	66	Vigna di Valle
7	73	8	74	10	88	Borgo San Michele
7	51	8	58	10	67	Ponza
5	53	7	69	9	82	Castel di Sangro
5	52	7	70	..	..	Campochiaro
6	44	8	53	10	66	Termoli
7	49	8	58	10	67	Grazzanise
6	62	9	78	10	89	Piano Cappelle
7	53	9	61	10	67	Capo Palinuro
5	57	8	73	10	87	Pontecagnano
6	43	8	56	10	67	Foggia Amendola
5	58	7	68	10	86	Palo del Colle
5	59	7	70	9	84	Turi
7	57	8	60	9	66	Santa Maria di Leuca
6	62	8	77	10	89	Aliano
..	..	8	79	10	86	Matera
6	47	7	47	10	67	Montescuro
7	71	9	81	11	92	Sibari
8	61	9	66	12	77	Trapani Birgi
7	54	9	62	10	70	Messina
8	76	9	79	11	92	Pietranera
9	64	10	71	11	74	Gela
7	66	9	84	10	90	Libertinia
7	74	9	82	10	90	Santo Pietro
8	59	9	66	11	77	Cozzo Spadaro
8	56	9	59	....	....	Capo Caccia
7	73	8	70	11	92	Chilivani
8	59	9	63	11	72	Capo Bellavista
7	73	8	74	11	90	Santa Lucia

Tavola 4.2 segue - Eliofania giornaliera media assoluta e relativa nel mese, per stazione - Anno 2002 (eliofania assoluta in ore, relativa in percentuale)

STAZIONI	Luglio		Agosto		Settembre	
	Eliofania assoluta	Eliofania relativa	Eliofania assoluta	Eliofania relativa	Eliofania assoluta	Eliofania relativa
Torino Bric della Croce	7	46	6	47	4	32
Verzuolo	8	74	6	68	4	51
Carpeneto	9	79	7	69	5	57
Montanaso Lombardo	7	67	6	61	4	51
Zanzarina	9	85	8	80	6	65
Vigalzano	8	79	8	77	6	67
Verona Villafranca	9	59	9	61	6	47
Susegana	9	82	8	80	6	68
Treviso Sant'Angelo	9	58	8	57	6	49
Fiume Veneto	8	75	8	77	6	66
Cividale	8	80	8	76	6	64
Udine Rivolto	8	40	..	..	5	26
Trieste	....	....	8	57	6	48
Piacenza San Damiano	9	59	8	57	6	51
Monte Cimone	7	43	6	40	3	25
Cervia	9	63	8	61	6	50
San Casciano	9	80	..	..	5	62
Elba Calamita	....	....	..	..	..	..
Pisa San Giusto	10	63	8	61	7	52
San Piero a Grado	10	90	9	83	7	76
Marsciano	9	80	8	80	6	71
Santa Fista	9	80	7	74	5	58
Fenile	..	..	..	..	..	..
Monsampolo	8	80	8	82	6	69
Caprarola	9	80	8	80	6	70
Viterbo	9	59	9	61	7	54
Monte Terminillo	7	45	6	42	4	32
Roma Ciampino	9	61	9	65	7	57
Roma Collegio Romano	10	88	9	84	8	78
Vigna di Valle	9	60	9	63	7	56
Borgo San Michele	9	81	8	82	7	71
Ponza	9	60	9	63	8	62
Castel di Sangro	7	69	7	77	5	55
Campochiaro	..	..	7	74	4	49
Termoli	9	60	9	62	6	49
Grazzanise	9	64	9	63	7	54
Piano Cappelle	..	..	8	82	6	70
Capo Palinuro	9	57	10	68	8	60
Pontecagnano	8	73	8	80	7	72
Foggia Amendola	9	57	9	63	7	52
Palo del Colle	8	78	8	78	5	54
Turi	7	75	7	77	4	48
Santa Maria di Leuca	10	68	10	74	7	60
Aliano	9	81	8	82	6	69
Matera	9	81	8	83	6	66
Montescuro	8	57	7	55	4	37
Sibari	9	82	9	88	6	68
Trapani Birgi	10	71	9	68	8	63
Messina	10	66	9	66	7	56
Pietranera	11	94	10	93	8	85
Gela	11	66	11	80	9	71
Libertinia	11	92	10	95	8	82
Santo Pietro	10	94	9	93	8	83
Cozzo Spadaro	11	73	10	74	8	67
Capo Caccia	10	66	9	67	8	62
Chilivani	..	..	..	..	..	..
Capo Bellavista	10	68	9	63	8	61
Santa Lucia	10	90	9	84	8	81

Ottobre		Novembre		Dicembre		STAZIONI
Eliofania assoluta	Eliofania relativa	Eliofania assoluta	Eliofania relativa	Eliofania assoluta	Eliofania relativa	
5	43	3	29	2	18	Torino Bric della Croce
5	60	3	39	2	22	Verzuolo
4	46	1	19	1	17	Carpeneto
2	32	1	15	0	5	Montanaso Lombardo
3	44	1	19	0	10	Zanzarina
4	54	2	26	1	18	Vigalzano
5	43	2	15	1	11	Verona Villafranca
5	57	2	24	2	28	Susegana
4	39	2	17	2	24	Treviso Sant'Angelo
4	50	2	22	1	19	Fiume Veneto
4	44	2	30	2	25	Cividale
4	26	..	..	..	..	Udine Rivolto
4	41	3	28	2	25	Trieste
4	40	2	21	2	17	Piacenza San Damiano
4	36	2	16	2	20	Monte Cimone
5	45	2	19	1	15	Cervia
4	47	2	22	1	15	San Casciano
..	..	..	..	..	..	Elba Calamita
4	39	2	21	2	21	Pisa San Giusto
5	53	2	29	2	25	San Piero a Grado
6	62	3	33	1	19	Marsciano
4	51	1	20	1	12	Santa Fista
..	..	..	..	..	..	Fenile
7	75	3	36	1	20	Monsampolo
5	55	2	25	2	24	Caprarola
6	56	3	28	2	24	Viterbo
5	48	2	21	2	18	Monte Terminillo
6	57	3	33	2	25	Roma Ciampino
6	67	3	37	2	28	Roma Collegio Romano
6	50	3	29	2	25	Vigna di Valle
5	59	3	32	2	23	Borgo San Michele
6	52	4	37	3	29	Ponza
6	65	4	42	2	22	Castel di Sangro
5	54	3	39	1	16	Campochiaro
6	56	4	41	2	20	Termoli
6	51	4	41	3	26	Grazzanise
5	60	4	51	1	15	Piano Cappelle
7	57	4	39	2	24	Capo Palinuro
5	62	4	49	2	26	Pontecagnano
6	57	5	46	2	26	Foggia Amendola
5	53	2	30	0	10	Palo del Colle
5	53	2	31	1	13	Turi
7	64	5	50	3	31	Santa Maria di Leuca
6	70	4	52	2	25	Aliano
6	65	4	45	1	19	Matera
5	45	3	29	1	8	Montescuro
6	70	4	52	2	27	Sibari
8	68	5	46	4	40	Trapani Birgi
6	58	3	34	3	32	Messina
6	65	5	55	3	40	Pietranera
7	65	6	61	5	55	Gela
7	73	5	54	4	50	Libertinia
7	72	5	60	4	46	Santo Pietro
7	59	5	53	5	50	Cozzo Spadaro
6	57	4	39	3	33	Capo Caccia
6	69	3	42	2	30	Chilivani
7	65	4	38	4	41	Capo Bellavista
6	66	4	44	3	35	Santa Lucia

CAPITOLO 5

VENTO

5.1 Definizione

Il vento è ogni sensibile movimento dell'aria; si tratta di una grandezza vettoriale tridimensionale, caratterizzata da variazioni aleatorie a piccola scala che intervengono nello spazio e nel tempo e che si sovrappongono al moto principale d'insieme determinato dalla differenza di pressione preesistente fra zone contigue: maggiore è la differenza di pressione fra queste, più veloce sarà lo spostamento delle masse d'aria.

Il vento pertanto non è una corrente uniforme e regolare, ma è turbolento. Arresti e rapide accelerazioni di parti più o meno estese del fluido stesso, vortici, improvvise componenti trasversali della velocità si succedono più o meno intensamente, mentre le masse d'aria si spostano. Per ovviare a questo inconveniente è stato definito il vento sinottico come il valore mediato negli ultimi dieci minuti prima dell'ora di osservazione e raffica il massimo valore di intensità registrato nello stesso intervallo di tempo. Quando la velocità del vento non supera 0,5 metri al secondo o un nodo si parla di calma.

Sebbene il vento sia una grandezza vettoriale tridimensionale, nella meteorologia sinottica si suole trascurare la componente verticale del vento e misurare soltanto le sue componenti orizzontali poiché a grande scala tali componenti sono preponderanti (almeno un fattore 10) rispetto a quella verticale.

Il vento, pertanto, è determinato dalla direzione di provenienza e dall'intensità (velocità o forza). La direzione si esprime in decine di gradi, a partire dal Nord magnetico (e/o geografico con scarso errore) e ruotando in senso orario; pertanto il vento da Est ha direzione di provenienza 90°, quello da Sud 180°, quello da Ovest 270° e così via. La precisione dettagliata nella direzione non è necessaria, sia per le fluttuazioni determinate dalla natura intrinseca del vento, sia per la scarsa utilità operativa del dato. Quando non si richieda una sufficiente precisione (decina di gradi), la direzione può essere espressa dai punti cardinali della rosa dei venti (16 punti).

L'intensità del vento è misurata come velocità di spostamento delle masse d'aria e è espressa in nodi (Kts), in metri al secondo (m/s) e chilometri all'ora (km/h).

5.2 Strumenti di misura e modalità di rilevazione

La direzione di provenienza del vento è rilevata da una banderuola metallica, libera di ruotare intorno ad un perno, che si dispone nel letto del vento. Dalla parte opposta della banderuola si trova una massa metallica equilibratrice che permette di ridurre al minimo l'attrito e le vibrazioni. La direzione di provenienza viene indicata con riferimento agli otto principali punti cardinali: le indicazioni sono quelle riportate sulla rosa dei venti, con l'accortezza di disporre il nord della rosa dei venti secondo il nord geografico (o magnetico).

Prospetto 5.1 - Rosa dei venti relativa agli otto principali punti cardinali

NOME DEL VENTO	Direzione di provenienza (a)	
Tramontana	N	340° - 30°
Greco o Grecale	NE	30° - 70°
Levante	E	70° - 110°
Scirocco	SE	110° - 160°
Meridione	S	160° - 200°
Libeccio	SW	200° - 250°
Ponente	W	250° - 290°
Maestro o Maestrale	NW	290° - 340°

(a) Le classi si intendono chiuse a sinistra.

La velocità del vento è misurata con l'anemometro costituito da un corpo ruotante composto da coppe emisferiche o pale, detto mulinello di Robinson la cui velocità angolare è proporzionale alla velocità del vento.

L'anemografo differisce dal precedente strumento perché è provvisto di una parte che registra in modo continuo la direzione e la velocità. In questi sistemi la velocità angolare di rotazione del mulinello è direttamente proporzionale alla velocità del vento.

In assenza di strumenti, si può misurare la forza del vento utilizzando una scala empirica di riferimento, la scala Beaufort che permette di stimare la velocità del vento mediante l'osservazione degli effetti che provoca su fumo, foglie, rami eccetera .

Le categorie di vento sono definite dalle seguenti quattro classi derivate dalla scala di Beaufort:

- brezza: velocità massima giornaliera compresa tra 0,5 e 5,4 metri al secondo;
- vento moderato: velocità massima giornaliera compresa tra 5,4 e 17,1 metri al secondo;
- vento forte: velocità massima giornaliera compresa tra 17,1 e 28,1 metri al secondo;
- burrasca: velocità massima giornaliera superiore a 28,1 metri al secondo.

Nelle stazioni delle reti Smam, e Ran, la velocità e la direzione del vento sono misurati a 10 metri dal suolo e la rilevazione viene effettuata con continuità, con l'ausilio di anemografi e/o sensori appositi.

Nelle stazioni della rete Smam la misurazione avviene in nodi (1 nodo è pari a 1.852 Km/h) e nelle stazioni Ran in metri al secondo.

Nelle stazioni della rete Smam i dati del vento sono registrati in continuo, nelle stazioni della Ran le rilevazioni del vento sono archiviate ad intervalli di dieci minuti.

5.3 Elaborazione dei dati

I dati di partenza per le elaborazioni sono le coppie di misure di velocità (espressa in metri al secondo) e direzione del vento, rilevate dalle stazioni della rete Smam alle ore sinottiche, della Ran ogni 10 minuti.

Nelle stazioni della rete Smam i valori attribuiti alla raffica (velocità e direzione) sono direttamente estratti dalla registrazione (continua nelle 24 ore) dell'anemografo, mentre nelle stazioni della Ran la direzione della raffica è determinata dalla direzione associata alla massima velocità tra le 144 coppie di misure rilevate nel giorno.

Le direzioni del vento e della raffica sono raggruppate nelle seguenti otto classi: N, NE, E, SE, S, SW, W e NW; le coppie di misure con velocità inferiore a 1 metro al secondo sono inserite nella classe calma di vento.

Per rappresentare il vento è stato elaborato il grafico delle frequenze di direzione di provenienza del vento (Grafico 5.1); si precisa che il valore 100 per cento indicato sulla scala rappresenta la totalità delle rilevazioni effettuate in ciascuna stazione, per cui ad ogni segmento corrisponde un valore percentuale parziale. Le frequenze inferiori all'uno per cento non sono state rappresentate.

Le statistiche di vento riportate nelle tavole sono:

- frequenza e velocità media del vento al suolo per direzione di provenienza: cioè la frequenza percentuale delle osservazioni e la media delle misure di velocità giornaliera del vento, superiori a 1 metro al secondo, che ricadono nelle otto direzioni esaminate e per la classe calma di vento si riporta la frequenza percentuale delle osservazioni, nei mesi (Tavola 5.1) e nell'anno (Tavola 5.4);
- direzione e velocità massima giornaliera: la direzione e la velocità di raffica più elevata, ossia

- la coppia di misure giornaliere che presenta la velocità più elevata tra tutte quelle rilevate nei mesi (Tavola 5.2) e nell'anno (Tavola 5.5);
- numero di giorni per categoria di vento: numero di giorni con presenza di eventi di brezza, di vento moderato, di vento forte e di burrasca nei mesi (Tavola 5.3) e nell'anno (Tavola 5.5).

Grafico 5.1 - Frequenza del vento per classi di direzione di provenienza - Anno 2002

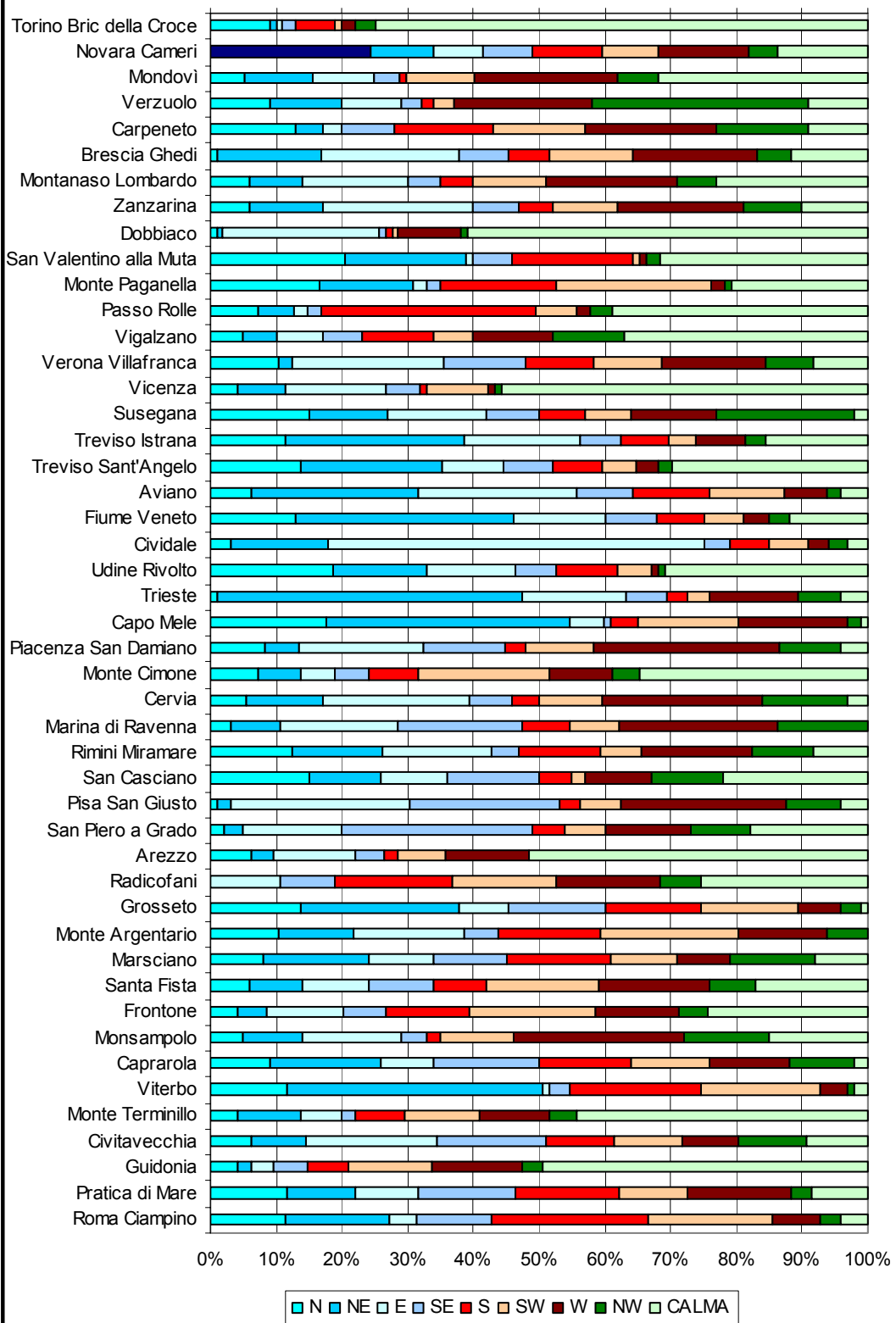


Grafico 5.1 segue - Frequenza del vento per classi di direzione di provenienza - Anno 2002

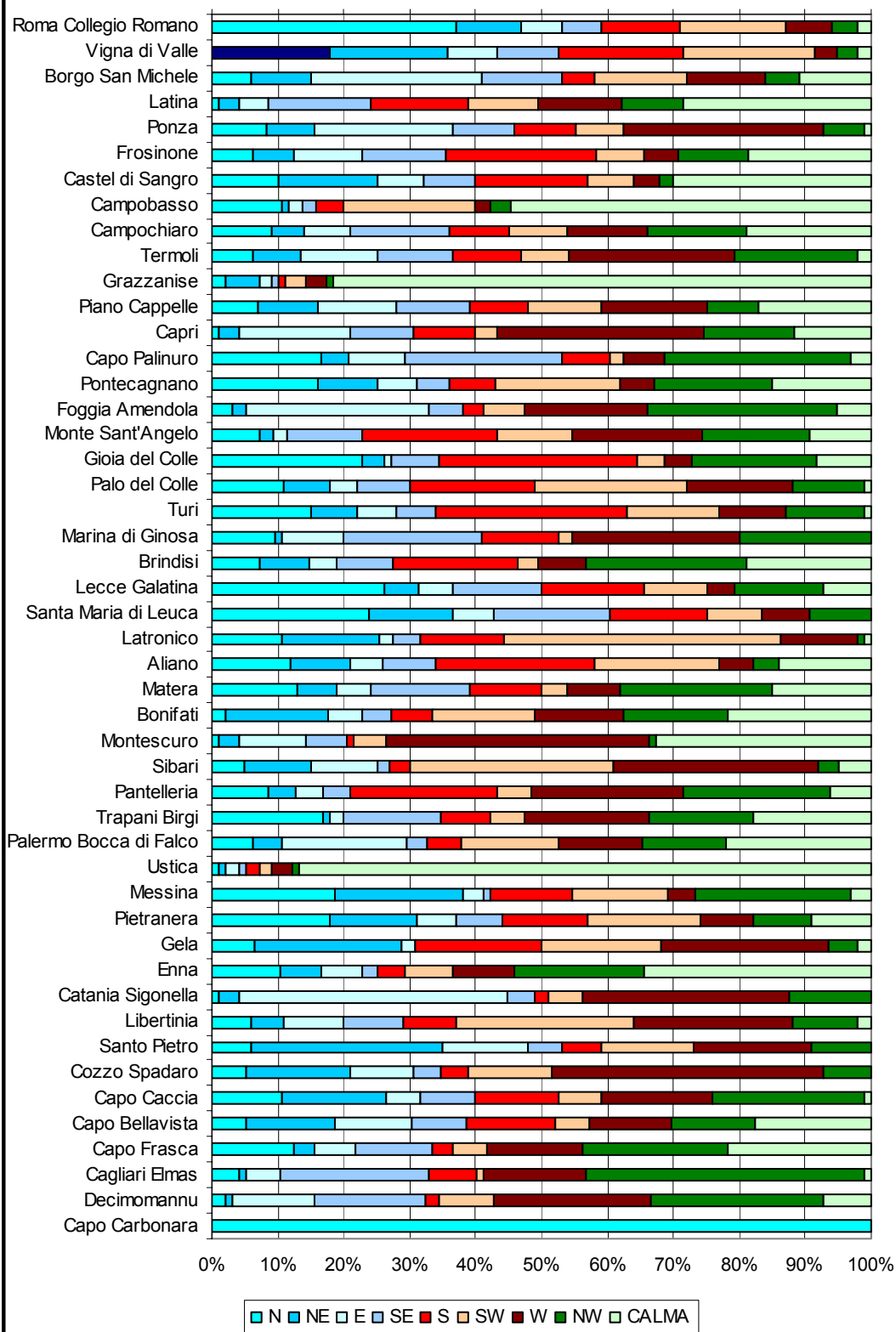


Tavola 5.1 - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
GENNAIO								
Torino Bric della Croce	2	2,0	-	-	1	1,5	2	2,0
Novara Cameri	20	2,8	6	2,9	4	2,9	-	-
Mondovì	1	1,5	3	1,4	-	-	4	6,3
Verzuolo	6	1,2	11	1,1	9	1,0	2	1,1
Carpeneto	8	1,1	5	0,9	4	0,9	4	1,6
Brescia Ghedi	1	1,5	9	2,4	12	1,8	4	4,2
Montanaso Lombardo	3	0,9	12	1,1	7	1,4	2	1,2
Zanzarina	3	1,1	7	1,1	10	1,5	4	1,1
Dobbiaco	-	-	-	-	11	5,4	-	-
San Valentino alla Muta	9	6,0	66	6,8	3	6,3	-	-
Monte Paganella	33	4,6	14	3,3	-	-	-	-
Passo Rolle	6	5,6	7	2,4	1	7,2	1	6,7
Vigalzano	2	1,0	2	0,7	3	0,7	2	0,7
Verona Villafranca	17	2,5	1	1,8	13	3,1	6	2,3
Vicenza	2	3,1	3	3,4	1	1,8	2	2,7
Susegana	10	1,4	5	1,9	6	1,9	7	1,2
Treviso Istrana	18	2,5	17	4,2	8	2,8	1	1,0
Treviso Sant'Angelo	15	1,8	9	1,7	7	3,5	-	-
Aviano	3	2,1	37	3,1	26	3,5	3	3,1
Fiume Veneto	18	1,0	29	1,3	7	1,2	4	1,0
Cividale	2	0,9	15	4,0	60	3,4	4	1,3
Tarvisio	..	..	..	..	..	..	..	..
Udine Rivolto	33	2,8	8	3,5	10	4,1	3	3,3
Trieste	1	4,1	47	8,5	12	5,2	5	2,2
Capo Mele	16	8,0	27	7,3	5	3,1	1	6,2
Passo dei Giovi	..	..	..	..	..	..	..	..
Sarzana Luni	11	2,6	1	9,0	1	5,1	12	3,7
Piacenza San Damiano	7	1,6	4	1,5	8	2,1	2	2,7
Monte Cimone	12	10,5	3	10,7	5	5,6	11	5,0
Ferrara	..	..	..	..	..	..	..	..
Cervia	4	2,6	-	1,5	4	3,3	3	2,5
Marina di Ravenna	2	2,0	5	3,3	4	4,5	3	9,1
Rimini Miramare	8	2,8	8	2,4	2	5,1	-	0,5
Passo della Cisa	..	..	..	..	..	..	..	..
Passo della Porretta	..	..	..	..	..	..	..	..
San Casciano	10	2,3	8	1,9	11	1,7	19	1,6
Elba Calamita	..	..	..	..	..	..	..	..
Pisa San Giusto	3	4,1	2	3,6	35	4,2	45	4,2
San Piero a Grado	1	1,1	2	0,9	14	2,1	56	1,7
Arezzo	-	-	4	3,2	7	5,6	4	6,2
Radicofani	-	-	-	-	7	7,3	1	4,6
Grosseto	17	4,9	34	7,3	20	5,5	13	4,7
Monte Argentario	12	4,8	20	8,8	17	8,7	8	3,6
Marsciano	9	2,0	14	4,1	9	1,1	9	1,6
Santa Fista	8	2,5	5	2,3	6	2,8	7	1,6
Fenile	5	1,7	5	2,1	5	1,4	4	1,3
Frontone	5	2,9	1	3,1	5	2,4	7	1,6
Monsampolo	3	1,8	6	1,5	9	2,0	2	1,0
Caprarola	13	3,2	26	4,6	6	1,6	15	1,7
Viterbo	18	4,6	60	5,3	2	1,5	4	4,1
Monte Terminillo	-	-	19	8,2	9	8,6	-	-
Civitavecchia	12	3,4	16	1,9	18	1,7	9	2,6
Guidonia	11	4,8	5	5,1	4	3,9	4	6,3
Pratica di Mare	24	4,1	31	4,9	13	2,8	9	3,3

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
GENNAIO									
5	2,4	-	-	3	2,0	1	2,0	84	Torino Bric della Croce
5	2,2	9	1,8	12	1,9	4	1,8	36	Novara Cameri
2	4,3	4	4,8	27	4,0	5	2,7	50	Mondovi
2	1,2	2	0,9	23	1,7	29	1,5	16	Verzuolo
8	2,4	20	1,2	24	1,8	10	1,4	17	Carpeneto
3	1,1	14	2,0	29	2,5	8	1,6	16	Brescia Ghedi
4	1,0	14	1,6	43	1,7	5	0,9	10	Montanaso Lombardo
3	1,2	13	1,5	39	1,8	11	1,6	10	Zanzarina
-	-	-	-	5	4,1	-	-	83	Dobbiaco
3	8,7	1	3,6	-	-	-	-	16	San Valentino alla Muta
4	4,3	19	4,6	2	1,5	-	-	23	Monte Paganella
10	4,3	4	5,5	1	3,3	3	6,8	63	Passo Rolle
7	1,0	5	1,0	7	1,3	10	1,7	62	Vigalzano
9	2,1	8	1,5	17	3,1	11	2,4	12	Verona Villafranca
3	2,1	16	2,9	1	2,5	1	1,0	69	Vicenza
6	1,3	8	1,7	19	1,9	37	1,8	2	Susegana
1	2,0	5	2,5	12	2,3	7	2,7	25	Treviso Istrana
3	2,3	10	2,0	6	1,9	4	1,9	43	Treviso Sant'Angelo
4	1,3	8	2,0	6	1,7	1	1,0	8	Aviano
3	1,0	6	1,0	4	0,8	4	0,8	25	Fiume Veneto
4	1,3	4	1,2	3	1,2	4	1,1	4	Cividale
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Tarvisio
1	0,5	1	2,3	2	2,0	4	2,0	34	Udine Rivolto
1	1,2	3	1,6	16	1,8	7	1,5	5	Trieste
4	1,8	16	7,6	25	5,6	2	2,0	-	Capo Mele
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo dei Giovi
5	3,3	2	1,2	2	2,0	56	3,8	6	Sarzana Luni
-	-	20	1,8	41	3,6	8	2,9	7	Piacenza San Damiano
11	6,9	5	5,9	11	8,2	9	7,8	29	Monte Cimone
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Ferrara
6	1,7	13	2,6	33	4,3	25	4,4	7	Cervia
4	1,4	11	2,2	41	4,0	25	4,9	1	Marina di Ravenna
13	2,6	10	1,3	26	5,3	21	4,5	8	Rimini Miramare
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Cisa
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Porretta
3	1,1	1	1,0	4	1,0	8	1,1	36	San Casciano
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Elba Calamita
4	3,5	-	-	-	-	2	0,8	5	Pisa San Giusto
4	1,0	2	1,2	3	1,3	2	1,3	16	San Piero a Grado
1	3,1	7	4,5	3	3,2	1	2,0	72	Arezzo
14	5,3	9	4,0	18	3,5	16	5,3	32	Radicofani
4	8,1	4	2,7	1	5,1	2	1,3	-	Grosseto
11	7,6	11	6,6	8	9,0	8	6,1	-	Monte Argentario
9	2,0	3	0,9	3	1,5	13	2,0	31	Marsciano
5	1,7	11	1,1	12	1,1	7	1,3	39	Santa Fista
2	1,5	3	1,7	52	2,5	16	2,8	8	Fenile
17	2,4	12	5,5	22	2,5	11	2,6	16	Frontone
2	1,0	18	1,5	36	1,9	15	2,6	9	Monsampolo
10	1,8	5	1,2	7	1,8	13	1,7	5	Caprarola
6	5,0	4	2,9	1	1,5	-	-	-	Viterbo
2	15,8	8	7,0	15	7,6	1	7,2	41	Monte Terminillo
3	1,6	2	1,5	2	2,5	6	2,9	29	Civitavecchia
-	-	-	-	8	3,2	4	4,1	59	Guidonia
4	2,8	4	4,2	1	3,1	2	2,2	8	Pratica di Mare

Tavola 5.1 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
GENNAIO								
Roma Ciampino	25	3,1	31	4,9	5	2,7	15	4,1
Roma Collegio Romano	56	2,5	13	2,5	3	1,7	4	1,5
Vigna di Valle	29	5,5	41	4,0	7	2,4	8	4,3
Borgo San Michele	10	1,0	15	1,4	34	1,6	7	1,4
Latina	1	4,1	5	1,3	4	4,1	12	2,4
Ponza	19	6,9	7	12,1	12	5,7	14	4,7
Frosinone	7	3,8	3	8,9	7	2,1	8	3,6
Castel di Sangro	12	3,4	12	4,3	6	1,9	5	1,8
Campobasso	3	6,4	-	-	-	-	-	-
Campochiaro	6	2,6	2	1,0	4	0,9	20	1,2
Termoli	6	15,9	4	4,4	16	6,8	3	6,2
Grazzanise	10	3,1	23	3,3	16	2,0	2	1,0
Piano Cappelle	7	2,3	9	3,7	11	1,1	13	1,0
Capri	..	..	..	..	..	..	..	..
Trevico	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Palinuro	33	5,0	4	3,4	9	3,5	15	7,9
Pontecagnano	18	2,3	13	3,2	5	1,1	4	1,3
Foggia Amendola	7	6,4	2	4,6	7	2,6	4	1,9
Monte Sant'Angelo	8	6,2	-	-	-	-	-	-
Gioia del Colle	19	6,4	1	3,6	-	-	4	9,4
Palo del Colle	9	5,0	4	1,9	2	2,0	4	2,6
Turi	17	4,7	5	4,5	3	2,7	3	2,6
Marina di Ginosa	8	6,8	-	-	4	1,6	6	6,3
Brindisi	10	6,2	8	10,2	-	-	2	3,6
Lecce Galatina	34	9,4	3	5,5	4	1,8	6	2,5
Santa Maria di Leuca	33	8,2	12	8,8	1	3,1	4	5,6
Latronico	13	10,9	7	5,2	-	-	8	2,5
Aliano	17	3,4	8	1,9	3	1,1	7	1,0
Matera	14	4,8	2	1,4	2	2,0	6	1,8
Bonifati	3	2,9	17	9,1	2	3,1	6	10,6
Montescuro	1	8,0	4	8,6	15	9,4	-	-
Sibari	10	3,5	7	2,1	6	1,6	2	1,3
Pantelleria	8	5,8	3	9,8	1	2,0	2	2,2
Trapani Birgi	20	5,5	8	6,8	4	2,5	6	4,7
Palermo Bocca di Falco	5	3,2	7	3,3	5	3,5	3	3,9
Prizzi	..	..	..	..	..	..	..	..
Ustica	..	..	..	..	..	..	..	..
Messina	36	4,6	12	5,0	1	2,0	1	1,5
Pietranera	23	2,0	16	2,1	5	1,2	6	1,3
Gela	15	3,6	25	3,5	1	2,5	1	1,0
Enna	12	4,6	5	5,3	-	-	-	-
Catania Sigonella	2	4,1	3	3,8	11	7,2	8	3,6
Libertinia	9	4,3	4	2,4	3	1,7	5	2,2
Santo Pietro	6	2,5	39	3,5	17	3,5	4	2,1
Cozzo Spadaro	14	4,3	11	7,1	6	3,8	-	-
Capo Caccia	12	3,1	31	6,9	5	2,1	2	1,8
Chilivani	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Bellavista	6	4,2	17	7,0	7	3,2	8	2,1
Fonni	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Frasca	10	5,8	5	3,3	16	4,2	13	4,7
Santa Lucia	....	....	....	....	....	....	....	....
Cagliari Elmas	10	4,8	-	3,6	9	5,2	9	5,6
Decimomannu	3	3,4	5	4,8	8	3,4	13	5,6
Capo Carbonara	11	12,8	14	9,3	19	7,2	-	-

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
GENNAIO									
13	5,5	1	2,0	-	-	6	3,1	1	Roma Ciampino
8	1,7	3	1,3	4	1,6	6	1,4	3	Roma Collegio Romano
5	5,0	4	2,8	1	2,0	1	5,9	1	Vigna di Valle
3	1,6	7	1,8	7	1,8	5	1,3	12	Borgo San Michele
7	4,4	4	1,9	11	3,4	25	2,0	28	Latina
6	2,7	7	5,1	21	7,3	10	6,2	-	Ponza
19	1,6	3	1,0	9	4,0	9	2,7	32	Frosinone
4	3,5	3	0,9	2	0,9	2	1,2	54	Castel di Sangro
1	3,1	6	5,2	-	-	4	5,6	83	Campobasso
11	1,1	4	1,5	14	1,3	14	1,9	25	Campochiaro
4	9,6	10	4,2	32	7,8	10	13,6	11	Termoli
3	1,3	1	9,3	4	2,7	3	2,9	35	Grazzanise
7	1,3	7	1,7	7	2,0	8	1,1	31	Piano Cappelle
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Capri
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Treviso
4	6,3	-	-	4	5,5	25	4,7	2	Capo Palinuro
6	1,7	12	1,8	3	1,2	21	1,1	18	Pontecagnano
2	1,5	3	2,2	33	3,4	35	5,8	4	Foggia Amendola
7	4,4	9	3,5	9	3,0	36	6,1	28	Monte Sant'Angelo
11	4,9	3	4,1	4	4,6	30	6,1	25	Gioia del Colle
10	2,8	29	2,4	29	3,3	13	4,3	0	Palo del Colle
23	2,9	14	2,3	17	2,9	17	3,2	1	Turi
3	8,4	1	2,3	44	5,5	29	6,2	2	Marina di Ginosa
5	6,7	5	2,8	18	6,1	25	6,1	22	Brindisi
10	6,5	3	4,0	2	3,9	22	4,5	12	Lecce Galatina
11	6,5	7	5,6	4	3,3	23	6,5	-	Santa Maria di Leuca
21	4,0	35	7,8	9	7,7	2	1,2	-	Latronico
24	1,3	13	2,1	3	2,1	5	2,3	20	Aliano
6	2,0	1	1,2	5	1,7	47	2,9	17	Matera
7	5,9	8	3,3	17	3,5	10	3,4	25	Bonifati
-	-	16	4,4	13	4,9	-	-	48	Montescuro
2	1,0	29	2,1	36	1,7	3	0,9	5	Sibari
17	5,9	11	5,8	22	5,9	16	6,0	16	Pantelleria
14	6,0	2	5,8	10	6,3	12	5,6	19	Trapani Birgi
1	4,6	16	3,2	17	3,1	6	2,3	36	Palermo Bocca di Falco
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Prizzi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Ustica
1	3,6	12	3,9	3	5,1	28	4,8	4	Messina
12	2,1	11	2,5	6	1,5	9	1,5	12	Pietranera
8	3,1	15	3,0	23	4,8	9	2,3	-	Gela
-	-	-	-	9	5,3	38	4,9	31	Enna
5	3,1	10	4,3	45	5,4	12	5,6	-	Catania Sigonella
9	2,1	35	2,2	24	2,6	8	3,3	3	Libertinia
2	1,7	5	2,2	15	3,8	11	3,0	1	Santo Pietro
5	2,2	7	5,1	30	5,8	22	3,3	-	Cozzo Spadaro
17	4,2	7	3,4	8	3,3	10	6,3	3	Capo Caccia
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Chilivani
7	1,9	7	2,6	11	3,1	16	4,7	17	Capo Bellavista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fonni
4	2,9	5	4,8	12	3,2	4	6,1	27	Capo Frasca
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santa Lucia
3	3,8	2	7,9	10	2,9	49	4,7	3	Cagliari Elmas
-	-	7	2,7	20	4,1	28	4,6	12	Decimomannu
-	-	10	6,1	40	12,1	1	8,7	-	Capo Carbonara

Tavola 5.1 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
FEBBRAIO								
Torino Bric della Croce	7	2,9	1	2,5	-	-	4	3,6
Novara Cameri	16	6,6	7	5,3	1	4,6	3	3,3
Mondovì	4	7,4	4	3,5	3	3,7	8	5,1
Verzuolo	..	..	..	..	..	..	..	..
Carpeneto	10	2,1	5	1,4	3	0,9	5	2,0
Brescia Ghedi	-	-	10	5,9	18	5,0	5	0,7
Montanaso Lombardo	7	2,5	8	1,0	16	2,7	4	1,5
Zanzarina	3	1,3	9	1,8	26	4,1	5	1,1
Dobbiaco	-	-	-	-	16	6,3	-	-
San Valentino alla Muta	7	8,8	33	6,5	3	6,7	-	-
Monte Paganella	21	6,0	8	3,0	2	5,1	6	4,0
Passo Rolle	13	6,6	9	5,8	3	5,6	8	4,5
Vigalzano	4	1,2	4	0,9	5	0,9	5	1,2
Verona Villafranca	10	4,1	-	-	21	8,3	9	2,2
Vicenza	3	5,5	7	4,5	8	7,3	7	2,1
Susegana	14	1,5	11	2,6	18	3,1	8	1,5
Treviso Istrana	14	3,6	28	6,0	10	5,5	8	2,4
Treviso Sant'Angelo	4	1,9	26	5,1	8	2,8	8	2,5
Aviano	8	4,2	14	3,3	33	4,1	12	3,9
Fiume Veneto	12	1,3	34	2,3	12	2,5	7	1,2
Cividale	5	1,1	15	5,2	48	3,2	5	1,3
Tarvisio	..	..	..	..	..	..	..	..
Udine Rivolto	21	3,8	19	5,6	9	2,7	6	3,8
Trieste	1	0,5	35	8,5	17	2,8	8	2,8
Capo Mele	20	10,0	39	7,3	3	1,9	1	2,0
Passo dei Giovi	..	..	..	..	..	..	..	..
Sarzana Luni	9	6,0	1	18,1	4	3,2	21	5,3
Piacenza San Damiano	9	3,9	6	1,4	8	3,4	14	6,4
Monte Cimone	8	10,6	3	4,3	5	7,6	7	7,2
Ferrara	..	..	..	..	..	..	..	..
Cervia	7	4,4	7	4,9	18	5,6	7	4,6
Marina di Ravenna	2	2,5	11	6,2	17	6,1	11	6,8
Rimini Miramare	13	4,3	2	9,3	13	5,1	4	2,1
Passo della Cisa	..	..	..	..	..	..	..	..
Passo della Porretta	..	..	..	..	..	..	..	..
San Casciano	13	2,6	10	1,9	11	1,8	18	1,8
Elba Calamita	..	..	..	..	..	..	..	..
Pisa San Giusto	3	1,6	1	1,5	24	4,1	25	3,7
San Piero a Grado	1	1,1	3	1,4	13	2,1	36	1,7
Arezzo	2	7,0	4	5,0	8	4,8	2	6,2
Radicofani	3	2,7	1	1,0	6	4,9	10	3,8
Grosseto	13	2,2	18	4,1	5	3,2	19	5,6
Monte Argentario	14	7,0	7	3,6	10	7,1	4	6,8
Marsciano	7	1,6	9	3,3	9	1,4	13	2,7
Santa Fista	..	..	..	..	..	..	..	..
Fenile	5	2,3	5	2,0	11	1,9	5	1,7
Frontone	4	3,6	4	1,5	1	1,0	5	2,9
Monsampolo	6	1,6	10	1,8	18	2,1	4	1,5
Caprarola	6	2,6	12	3,9	7	2,2	15	2,3
Viterbo	16	3,1	31	4,4	1	0,7	5	4,5
Monte Terminillo	3	20,3	10	7,3	4	11,7	8	9,1
Civitavecchia	7	2,0	4	1,3	14	1,8	15	2,8
Guidonia	4	4,0	-	-	1	5,6	10	5,1
Pratica di Mare	9	2,3	10	4,3	6	2,5	16	4,6

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
FEBBRAIO									
8	2,3	-	-	3	3,6	10	3,6	64	Torino Bric della Croce
9	1,8	7	3,2	17	2,3	4	1,3	33	Novara Cameri
3	4,7	9	3,5	26	5,6	1	6,2	38	Mondovi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Verzuolo
14	3,5	13	1,5	22	2,0	15	1,7	13	Carpeneto
5	0,9	13	1,6	29	3,3	8	4,1	8	Brescia Ghedi
6	1,2	12	1,9	28	2,0	8	1,1	11	Montanaso Lombardo
4	1,0	10	1,6	28	2,4	7	2,2	8	Zanzarina
-	-	-	-	13	4,2	-	-	69	Dobbiaco
16	6,4	9	5,0	-	-	-	-	29	San Valentino alla Muta
6	4,1	26	5,6	4	4,5	4	9,2	18	Monte Paganella
19	5,1	-	-	1	10,0	1	5,1	41	Passo Rolle
8	1,2	6	1,2	12	1,7	9	2,0	47	Vigalzano
6	1,4	9	1,5	23	3,6	4	1,3	13	Verona Villafranca
1	2,0	15	2,9	1	3,6	-	-	56	Vicenza
8	1,4	6	1,7	11	1,7	19	1,6	5	Susegana
5	2,0	3	1,4	8	2,7	5	3,5	15	Treviso Istrana
5	1,9	1	2,3	7	1,6	3	4,7	33	Treviso Sant'Angelo
6	1,9	7	1,8	3	2,3	3	2,7	10	Aviano
6	1,3	4	1,2	4	1,4	5	1,4	16	Fiume Veneto
7	1,3	6	1,5	3	1,2	5	2,2	6	Cividale
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Tarvisio
3	3,1	4	2,1	1	5,1	1	4,1	32	Udine Rivolto
1	1,2	5	1,8	12	1,2	7	1,7	10	Trieste
5	4,9	10	10,9	16	8,6	1	1,2	1	Capo Mele
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo dei Giovi
8	3,7	4	3,3	1	1,5	38	4,1	8	Sarzana Luni
3	1,0	16	2,5	24	3,5	12	4,2	5	Piacenza San Damiano
10	9,2	16	9,1	16	9,0	3	5,0	28	Monte Cimone
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Ferrara
5	1,8	9	5,1	21	5,4	20	3,8	2	Cervia
9	3,1	6	3,6	23	4,6	16	5,3	-	Marina di Ravenna
17	4,7	7	4,3	19	3,7	10	4,6	10	Rimini Miramare
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Cisa
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Porretta
6	1,2	2	1,2	8	1,8	13	1,6	19	San Casciano
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Elba Calamita
7	3,0	9	7,5	11	5,4	8	2,5	8	Pisa San Giusto
5	1,3	8	3,5	9	2,2	6	1,8	19	San Piero a Grado
5	3,7	11	4,7	15	4,9	1	1,5	49	Arezzo
16	4,3	12	4,9	16	5,6	5	3,4	31	Radicofani
21	6,2	2	4,1	11	4,6	2	9,6	3	Grosseto
11	6,4	18	7,7	22	14,9	8	6,4	1	Monte Argentario
21	3,8	9	3,6	6	2,0	13	1,9	13	Marsciano
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Santa Fista
8	2,4	9	2,4	34	2,2	15	2,2	8	Fenile
11	3,7	23	5,4	19	5,3	5	2,8	22	Frontone
3	0,9	12	1,4	21	1,6	15	2,1	11	Monsampolo
17	2,5	15	2,5	12	2,3	12	2,2	4	Caprarola
24	6,3	13	4,1	4	4,7	1	2,0	1	Viterbo
26	7,9	17	9,1	6	9,1	3	14,3	18	Monte Terminillo
8	3,6	5	4,9	6	3,1	8	3,2	29	Civitavecchia
11	5,6	7	7,1	8	4,3	2	7,2	51	Guidonia
16	4,7	8	4,3	14	5,9	4	1,8	11	Pratica di Mare

Tavola 5.1 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
FEBBRAIO								
Roma Ciampino	9	2,7	8	1,7	3	5,3	11	9,7
Roma Collegio Romano	28	2,2	7	2,0	5	2,1	6	1,6
Vigna di Valle	12	4,6	14	2,8	5	2,4	9	6,2
Borgo San Michele	6	0,9	7	1,1	28	1,6	16	2,5
Latina	1	5,4	4	0,6	2	1,8	23	4,4
Ponza	6	6,3	5	8,5	13	4,9	14	8,1
Frosinone	4	2,8	2	2,5	12	1,7	17	4,0
Castel di Sangro	7	2,6	8	4,2	5	1,5	7	2,4
Campobasso	3	11,1	-	-	1	2,5	2	2,5
Campochiaro	8	1,6	4	1,2	7	1,1	15	1,3
Termoli	7	4,1	3	5,3	12	4,1	9	3,8
Grazzanise	2	1,0	3	2,5	2	3,1	1	3,6
Piano Cappelle	6	1,8	7	1,8	11	1,4	10	1,2
Capri	-	-	-	-	13	3,0	9	5,5
Trevico	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Palinuro	9	4,9	5	2,7	8	2,6	17	5,8
Pontecagnano	16	1,6	8	1,9	8	1,3	4	1,6
Foggia Amendola	3	3,7	3	1,0	17	2,7	2	1,8
Monte Sant'Angelo	8	8,5	-	-	2	2,4	10	4,1
Gioia del Colle	21	6,5	-	-	-	-	20	11,6
Palo del Colle	5	2,9	4	2,0	5	2,0	13	4,0
Turi	11	3,6	3	2,5	4	3,1	8	4,1
Marina di Ginosa	12	6,0	-	-	11	7,0	26	8,4
Brindisi	8	5,4	1	3,1	-	-	10	5,1
Lecce Galatina	20	7,6	1	3,3	2	2,4	23	4,8
Santa Maria di Leuca	21	8,2	14	8,1	3	3,8	26	7,8
Latronico	8	5,9	13	5,8	1	3,3	7	2,7
Aliano	11	2,6	9	2,2	4	1,6	6	1,2
Matera	..	..	..	..	..	..	..	..
Bonifati	2	4,9	9	9,8	4	7,9	1	10,3
Montescuro	1	2,8	3	4,6	11	4,3	4	5,0
Sibari	4	2,1	9	2,1	7	1,9	2	1,3
Pantelleria	10	6,4	2	6,3	4	6,2	-	-
Trapani Birgi	23	4,8	1	3,3	-	-	9	10,9
Palermo Bocca di Falco	4	2,8	-	-	14	2,8	3	2,5
Prizzi	..	..	..	..	..	..	..	..
Ustica	7	3,5	6	3,9	5	3,7	4	4,2
Messina	24	3,4	15	5,3	-	-	-	-
Pietranera	20	2,1	16	2,3	7	2,0	6	2,2
Gela	16	4,1	25	4,8	2	1,8	-	-
Enna	7	6,5	12	7,8	4	14,1	1	7,4
Catania Sigonella	2	3,4	8	6,3	25	7,1	6	5,0
Libertinia	4	3,4	3	1,9	9	3,6	7	3,1
Santo Pietro	7	3,4	29	3,4	14	2,3	5	1,4
Cozzo Spadaro	8	7,0	26	7,6	8	3,6	4	3,7
Capo Caccia	13	3,5	8	6,5	2	1,8	5	2,0
Chilivani	5	2,7	6	2,6	2	1,0	2	1,0
Capo Bellavista	8	5,7	12	7,5	16	3,9	7	2,2
Fonni	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Frasca	12	5,5	5	3,5	6	2,8	2	5,6
Santa Lucia	....	....	....	....	....	....	....	....
Cagliari Elmas	4	5,7	-	-	1	3,3	8	4,4
Decimomannu	2	1,3	-	-	1	1,2	9	4,7
Capo Carbonara	3	6,9	21	9,0	2	2,7	-	-

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
FEBBRAIO									
32	5,4	11	6,4	9	5,5	1	4,3	11	Roma Ciampino
20	1,9	17	2,4	7	2,5	7	1,8	3	Roma Collegio Romano
25	5,4	16	5,3	4	3,6	7	3,1	3	Vigna di Valle
4	2,6	8	2,8	14	3,1	6	1,5	11	Borgo San Michele
8	3,9	11	3,7	12	4,2	8	1,9	27	Latina
15	6,6	4	4,9	32	8,5	8	5,5	-	Ponza
23	4,2	4	1,0	7	3,8	15	5,1	16	Frosinone
25	3,4	7	2,4	5	3,3	3	1,6	33	Castel di Sangro
8	8,6	31	7,9	-	-	1	6,7	50	Campobasso
10	1,5	12	3,1	14	2,1	16	1,9	14	Campochiaro
15	6,8	8	8,5	16	7,5	16	7,2	9	Termoli
-	-	5	2,5	4	2,9	1	7,7	78	Grazzanise
9	1,7	14	2,1	20	3,4	8	1,2	15	Piano Cappelletti
8	5,3	6	3,5	35	4,1	16	3,8	6	Capri
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Treviso
5	5,7	3	5,3	7	2,7	24	4,7	17	Capo Palinuro
8	2,1	20	2,5	5	1,6	16	1,2	15	Pontecagnano
5	2,6	8	3,9	20	3,6	28	5,2	9	Foggia Amendola
25	4,4	18	6,6	5	1,9	22	7,5	6	Monte Sant'Angelo
21	6,0	6	3,7	2	9,1	11	7,2	15	Gioia del Colle
24	4,1	23	2,7	14	2,9	11	3,4	1	Palo del Colle
40	4,6	13	3,3	8	2,6	13	3,0	-	Turi
12	6,3	-	-	18	5,2	15	6,1	-	Marina di Ginosa
29	7,5	5	3,4	8	7,2	23	6,5	12	Brindisi
20	10,1	6	5,6	5	3,7	15	5,6	4	Lecce Galatina
13	7,8	6	2,8	7	4,2	7	6,4	-	Santa Maria di Leuca
16	6,8	44	9,1	8	4,0	-	-	-	Latronico
26	2,0	22	2,4	7	3,5	3	1,8	12	Aliano
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Matera
8	7,1	25	5,3	16	5,1	9	4,9	22	Bonifati
1	1,8	4	5,8	33	5,5	-	-	37	Montescuro
3	1,1	33	3,5	34	2,2	3	1,3	5	Sibari
20	7,0	7	4,7	25	8,3	22	6,6	5	Pantelleria
12	6,6	8	6,2	17	8,5	11	4,4	14	Trapani Birgi
1	2,0	10	3,5	12	4,6	9	3,8	43	Palermo Bocca di Falco
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Prizzi
8	6,0	14	7,5	16	5,1	3	4,6	33	Ustica
12	8,6	11	8,1	3	2,4	31	6,9	1	Messina
11	2,5	14	3,3	9	3,0	8	2,0	9	Pietranera
9	3,8	15	3,9	21	6,9	3	1,4	5	Gela
-	-	2	12,5	10	7,4	28	5,5	28	Enna
4	2,7	8	5,9	30	6,5	14	6,6	-	Catania Sigonella
8	2,3	30	2,4	26	3,4	10	4,3	3	Libertinia
4	1,6	9	2,4	20	4,4	11	4,4	1	Santo Pietro
-	-	4	6,7	40	6,1	6	4,1	-	Cozzo Spadaro
15	4,7	4	3,3	16	5,7	30	7,6	2	Capo Caccia
20	2,0	33	2,7	20	3,1	5	2,4	7	Chilivani
7	4,2	5	3,1	11	5,6	15	7,2	15	Capo Bellavista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fonni
1	1,8	3	4,0	14	5,4	26	7,2	26	Capo Frasca
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santa Lucia
4	4,3	4	2,0	18	7,0	57	7,0	-	Cagliari Elmas
2	2,5	9	5,8	23	5,8	40	7,3	8	Decimomannu
2	5,1	10	10,6	50	15,4	8	11,2	-	Capo Carbonara

Tavola 5.1 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
MARZO								
Torino Bric della Croce	5	2,5	-	-	-	-	1	4,1
Novara Cameri	20	4,4	13	6,6	8	3,8	4	6,0
Mondovì	7	3,3	22	3,0	4	7,0	3	6,4
Verzuolo	8	1,4	15	1,9	11	1,7	3	1,8
Carpeneto	20	2,6	6	2,3	1	1,0	4	3,4
Brescia Ghedi	3	10,3	27	6,9	13	8,7	17	5,9
Montanaso Lombardo	11	3,1	18	1,1	13	1,8	4	1,3
Zanzarina	9	1,6	12	2,1	21	2,6	9	1,6
Dobbiaco	-	-	-	-	18	4,5	-	-
San Valentino alla Muta	12	5,4	18	6,9	-	-	-	-
Monte Paganella	16	7,2	14	3,5	4	4,7	-	-
Passo Rolle	12	9,3	4	2,4	1	3,6	1	6,7
Vigalzano	7	1,9	4	1,5	4	1,1	5	1,2
Verona Villafranca	8	2,5	6	9,4	15	6,8	16	3,4
Vicenza	5	6,7	8	7,2	17	2,8	8	2,9
Susegana	13	1,9	10	2,1	15	2,4	11	1,8
Treviso Istrana	11	3,5	21	5,6	20	4,1	8	2,3
Treviso Sant'Angelo	8	2,4	20	2,9	13	3,1	12	2,8
Aviano	6	3,1	16	4,3	21	4,1	10	4,0
Fiume Veneto	10	1,4	32	2,1	14	1,8	9	1,6
Cividale	6	3,6	14	4,4	43	3,0	5	1,5
Tarvisio	..	..	..	..	..	..	..	..
Udine Rivolto	18	4,4	10	4,6	9	3,4	8	3,1
Trieste	2	4,9	33	9,6	17	4,1	7	4,5
Capo Mele	21	11,1	41	8,2	4	6,5	1	5,6
Passo dei Giovi	..	..	..	..	..	..	..	..
Sarzana Luni	10	5,8	2	11,5	6	1,9	18	4,0
Piacenza San Damiano	12	4,3	4	3,3	14	4,4	12	2,9
Monte Cimone	2	8,4	13	9,8	14	11,1	4	8,7
Ferrara	..	..	..	..	..	..	..	..
Cervia	10	3,5	16	6,2	20	3,7	6	2,8
Marina di Ravenna	7	3,9	10	4,5	18	5,6	18	6,1
Rimini Miramare	15	4,7	11	3,7	11	6,9	5	1,5
Passo della Cisa	..	..	..	..	..	..	..	..
Passo della Porretta	..	..	..	..	..	..	..	..
San Casciano	20	3,0	14	2,6	7	1,8	11	1,4
Elba Calamita	..	..	..	..	..	..	..	..
Pisa San Giusto	4	4,6	-	-	23	4,9	20	4,1
San Piero a Grado	3	2,3	4	2,3	14	2,7	28	1,9
Arezzo	4	3,6	3	6,5	16	5,6	14	5,1
Radiconfani	1	2,0	1	2,0	19	6,4	8	4,8
Grosseto	13	3,1	27	7,5	6	3,8	9	7,7
Monte Argentario	7	8,3	15	6,2	26	8,1	11	5,8
Marsciano	11	2,4	24	4,9	6	1,9	5	1,8
Santa Fista	..	..	..	..	..	..	..	..
Fenile	..	..	..	..	..	..	..	..
Frontone	6	2,6	5	2,3	15	2,8	10	2,1
Monsampolo	10	3,1	16	2,6	14	2,6	2	1,5
Caprarola	..	..	..	..	..	..	..	..
Viterbo	10	5,0	49	6,3	-	-	1	19,6
Monte Terminillo	19	14,5	13	10,7	5	5,3	7	9,8
Civitavecchia	14	7,6	8	3,4	18	2,4	11	2,4
Guidonia	8	6,4	4	8,1	3	15,6	-	-
Pratica di Mare	23	4,6	13	5,7	5	4,5	13	5,0

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
MARZO									
8	2,0	-	-	3	4,8	6	2,9	75	Torino Bric della Croce
17	3,2	8	3,1	8	2,4	4	2,8	12	Novara Cameri
-	-	4	8,9	21	4,3	11	4,4	23	Mondovi
2	1,8	3	1,5	24	2,2	28	2,0	6	Verzuolo
10	3,7	15	1,6	22	2,0	16	2,2	6	Carpeneto
-	-	20	4,6	17	9,4	-	-	-	Brescia Ghedi
7	1,3	9	1,6	23	2,2	7	2,2	8	Montanaso Lombardo
6	1,2	10	1,5	19	2,4	9	2,8	5	Zanzarina
1	1,5	1	4,1	24	4,0	-	-	55	Dobbiaco
19	6,9	6	6,4	1	11,6	4	8,9	37	San Valentino alla Muta
4	3,5	30	4,5	3	4,2	1	11,1	24	Monte Paganella
30	4,8	8	6,5	-	-	5	13,2	35	Passo Rolle
10	1,9	5	1,5	18	2,2	14	2,1	33	Vigalzano
12	1,7	11	2,5	13	3,9	9	3,0	5	Verona Villafranca
1	3,1	8	4,3	1	2,0	1	1,0	47	Vicenza
8	1,9	8	2,3	12	1,9	22	1,9	1	Susegana
8	2,3	7	4,9	5	2,5	5	8,3	9	Treviso Istrana
9	1,6	12	3,7	5	1,6	4	4,2	13	Treviso Sant'Angelo
10	2,7	18	3,5	6	3,0	3	6,9	5	Aviano
10	1,7	7	1,6	4	1,6	4	1,8	10	Fiume Veneto
10	2,0	10	2,1	5	2,0	4	3,4	3	Cividale
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Tarvisio
11	3,8	8	2,1	1	4,1	-	-	31	Udine Rivolto
1	3,1	1	0,5	15	2,2	10	1,8	10	Trieste
1	3,3	15	8,0	13	7,5	1	1,5	-	Capo Mele
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo dei Giovi
18	3,7	4	3,8	3	3,4	29	4,8	6	Sarzana Luni
4	1,2	5	2,9	30	4,4	8	5,0	6	Piacenza San Damiano
4	6,8	4	7,4	13	6,6	9	6,3	33	Monte Cimone
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Ferrara
5	2,1	8	4,6	18	4,5	12	5,2	1	Cervia
12	3,3	6	3,4	13	4,3	12	5,5	-	Marina di Ravenna
6	5,5	11	2,5	11	3,1	8	3,5	18	Rimini Miramare
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Cisa
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Porretta
6	1,2	3	1,2	10	1,9	11	1,8	18	San Casciano
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Elba Calamita
2	3,7	8	2,3	21	4,1	9	3,8	7	Pisa San Giusto
5	1,4	6	2,0	11	2,2	11	2,3	18	San Piero a Grado
-	1,5	2	4,1	13	3,7	2	7,2	41	Arezzo
11	3,7	23	4,0	7	4,3	5	3,3	22	Radicofani
12	6,4	12	4,5	6	4,0	6	5,4	4	Grosseto
17	10,2	12	8,2	2	4,9	5	6,3	-	Monte Argentario
13	2,9	8	2,9	9	2,3	18	2,4	6	Marsciano
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Santa Fista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fenile
3	1,3	12	6,2	17	2,8	4	2,4	24	Frontone
2	0,9	10	1,5	23	1,7	16	2,6	7	Monsampolo
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Caprarola
12	4,9	18	3,8	5	4,9	-	-	-	Viterbo
11	9,5	4	5,9	12	6,5	4	11,9	20	Monte Terminillo
7	2,7	4	3,7	6	4,2	15	4,3	14	Civitavecchia
8	7,4	12	5,1	12	4,4	4	3,0	45	Guidonia
11	5,5	9	3,8	10	4,6	6	2,0	6	Pratica di Mare

Tavola 5.1 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
MARZO								
Roma Ciampino	17	7,5	19	2,8	4	6,2	7	8,9
Roma Collegio Romano	42	3,1	10	2,9	5	2,5	3	1,9
Vigna di Valle	26	8,9	24	2,7	4	1,8	5	10,5
Borgo San Michele	..	..	..	..	..	..	..	..
Latina	3	4,5	1	8,0	4	6,8	13	4,1
Ponza	13	7,4	14	6,8	28	8,3	10	6,8
Frosinone	8	3,2	5	7,9	15	4,2	14	4,1
Castel di Sangro	20	4,8	19	4,1	4	1,6	5	2,2
Campobasso	12	10,5	2	5,8	4	4,4	-	-
Campochiaro	15	2,7	6	2,0	5	1,3	12	1,4
Termoli	7	18,5	4	4,8	8	3,5	10	7,5
Grazzanise	1	3,6	2	1,0	2	3,1	-	-
Piano Cappelle	16	4,0	12	3,1	17	1,9	12	1,2
Capri	5	5,1	5	3,6	22	4,4	14	4,7
Trevico	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Palinuro	11	5,8	4	10,2	16	5,3	18	7,6
Pontecagnano	20	2,7	13	2,8	7	1,5	4	1,6
Foggia Amendola	7	9,2	1	4,6	27	3,0	5	2,6
Monte Sant'Angelo	7	9,3	-	-	-	-	10	4,4
Gioia del Colle	28	5,4	10	6,8	1	1,8	-	-
Palo del Colle	13	4,7	6	2,4	3	2,6	7	4,2
Turi	22	4,9	9	3,5	4	3,5	4	4,2
Marina di Ginosa	12	7,0	2	7,5	17	5,4	13	6,4
Brindisi	18	6,0	14	6,2	3	4,5	7	5,6
Lecce Galatina	33	8,5	5	4,2	2	3,4	16	7,5
Santa Maria di Leuca	21	10,4	13	6,3	4	3,3	16	7,5
Latronico	19	9,9	24	7,5	5	2,0	9	2,9
Aliano	25	3,5	11	2,8	4	1,5	6	1,2
Matera	17	4,0	7	2,4	5	1,7	19	4,0
Bonifati	5	4,6	19	9,6	14	10,0	3	11,5
Montescuro	1	3,3	12	6,0	12	6,3	8	6,9
Sibari	11	3,1	13	2,1	10	2,0	4	1,5
Pantelleria	11	5,5	6	5,7	13	10,9	4	10,5
Trapani Birgi	28	6,5	1	4,1	2	6,0	18	10,8
Palermo Bocca di Falco	16	6,4	9	4,1	13	3,3	2	3,6
Prizzi	..	..	..	..	..	..	..	..
Ustica	10	5,4	4	6,8	14	4,5	8	6,1
Messina	26	6,6	7	5,0	-	-	1	1,5
Pietranera	22	2,4	17	2,5	10	3,5	7	2,5
Gela	11	4,8	35	6,2	4	2,9	1	2,0
Enna	12	7,4	2	10,5	18	11,7	3	9,5
Catania Sigonella	2	8,1	8	5,7	41	8,4	5	5,4
Libertinia	11	5,6	5	2,5	11	3,7	12	3,9
Santo Pietro	5	2,5	25	3,8	14	2,6	6	1,9
Cozzo Spadaro	4	6,6	30	7,6	19	6,4	3	2,3
Capo Caccia	11	5,3	28	6,8	3	3,8	3	4,1
Chilivani	8	2,3	9	3,5	2	1,1	2	1,1
Capo Bellavista	6	7,7	29	9,3	15	5,4	3	3,2
Fonni	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Frasca	13	5,0	4	3,5	11	4,3	11	6,5
Santa Lucia	....	....	....	....	....	....	....	....
Cagliari Elmas	1	14,4	2	2,5	15	8,3	18	5,6
Decimomannu	2	2,4	1	6,2	18	6,0	16	5,6
Capo Carbonara	2	8,1	25	11,3	12	8,0	2	9,6

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
MARZO									
17	6,2	19	5,4	8	3,3	2	7,9	4	Roma Ciampino
11	2,0	14	2,2	8	2,7	5	2,0	2	Roma Collegio Romano
17	4,9	15	4,7	-	-	1	1,2	4	Vigna di Valle
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Borgo San Michele
17	4,2	9	2,8	12	3,8	13	4,3	24	Latina
4	4,9	4	3,7	17	8,7	6	7,0	-	Ponza
15	4,8	3	1,0	4	1,2	18	7,2	13	Frosinone
13	3,5	6	3,0	2	2,6	2	2,2	29	Castel di Sangro
4	5,7	12	9,0	-	-	11	7,2	51	Campobasso
7	1,4	8	3,1	15	2,2	21	2,2	11	Campochiaro
8	9,1	1	19,6	30	6,5	27	12,3	1	Termoli
-	-	-	-	3	3,1	-	-	91	Grazzanise
6	1,3	6	2,1	7	2,9	11	2,2	13	Piano Cappelletti
11	6,4	2	6,0	12	3,7	15	4,4	7	Capri
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Treviso
4	3,3	2	1,3	8	4,3	27	7,9	6	Capo Palinuro
7	1,5	17	2,3	6	1,6	16	1,4	10	Pontecagnano
1	2,5	2	4,6	13	3,3	34	5,4	8	Foggia Amendola
18	4,1	8	6,0	8	4,0	40	8,5	4	Monte Sant'Angelo
30	9,2	-	-	4	5,4	15	8,0	7	Gioia del Colle
22	4,5	16	2,4	15	3,3	18	5,2	-	Palo del Colle
29	4,7	10	3,4	8	2,9	14	3,6	-	Turi
8	4,4	2	1,8	16	6,5	25	8,5	-	Marina di Ginosa
20	7,5	1	2,0	3	9,0	15	7,5	15	Brindisi
14	8,3	4	5,5	1	2,0	19	6,2	1	Lecce Galatina
11	4,9	4	5,0	12	5,6	15	8,0	1	Santa Maria di Leuca
5	5,3	26	8,1	3	7,3	4	11,2	-	Latronico
14	1,4	14	2,4	4	2,3	9	3,0	13	Aliano
6	2,8	1	1,2	5	2,1	28	3,6	12	Matera
8	5,3	11	3,2	8	4,8	10	6,5	17	Bonifati
-	-	2	3,6	24	4,2	3	4,6	33	Montescuro
3	1,3	22	2,6	24	2,2	6	2,1	7	Sibari
15	8,9	-	-	20	7,9	26	7,2	1	Pantelleria
1	6,4	2	10,6	10	5,8	22	7,0	12	Trapani Birgi
7	3,1	11	4,1	5	2,4	14	7,9	18	Palermo Bocca di Falco
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Prizzi
7	7,3	3	4,0	12	6,1	4	4,7	33	Ustica
11	7,8	26	7,0	5	3,3	17	7,2	3	Messina
10	2,5	9	2,9	7	2,5	11	2,7	7	Pietranera
11	3,9	6	4,3	15	8,7	12	3,8	-	Gela
3	6,0	8	7,7	4	4,0	16	5,5	31	Enna
2	7,0	3	4,0	20	6,2	15	10,9	-	Catania Sigonella
9	3,0	20	2,3	18	2,9	12	5,0	2	Libertinia
6	2,1	12	3,3	20	4,0	11	2,9	1	Santo Pietro
3	4,3	11	3,5	16	5,8	10	5,6	-	Cozzo Spadaro
16	4,3	4	3,9	9	8,4	19	8,1	2	Capo Caccia
18	1,9	34	3,1	14	2,6	6	2,3	7	Chilivani
8	3,6	8	5,5	8	3,2	8	7,0	11	Capo Bellavista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fonni
2	3,7	7	4,0	9	5,2	14	5,0	25	Capo Frasca
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santa Lucia
8	6,2	-	2,0	13	6,0	38	5,9	-	Cagliari Elmas
1	6,7	8	5,9	18	4,6	27	6,4	4	Decimomannu
5	3,1	12	7,5	27	12,7	-	-	9	Capo Carbonara

Tavola 5.1 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
APRILE								
Torino Bric della Croce	14	2,9	-	-	2	2,3	2	1,5
Novara Cameri	20	3,5	10	4,0	14	4,7	13	6,2
Mondovì	6	4,5	17	3,6	13	6,7	3	5,1
Verzuolo	11	1,4	14	1,9	9	1,7	4	1,6
Carpeneto	22	2,8	5	2,2	2	1,2	6	3,3
Brescia Ghedi	-	-	24	8,1	41	8,3	3	4,6
Montanaso Lombardo	6	1,1	8	0,8	27	2,1	10	1,8
Zanzarina	8	1,5	10	1,8	36	3,1	12	1,6
Dobbiaco	-	-	1	5,6	39	5,5	1	5,6
San Valentino alla Muta	27	5,4	12	7,1	-	-	5	5,0
Monte Paganella	20	5,1	16	4,8	8	3,3	6	3,9
Passo Rolle	5	3,0	8	5,7	4	9,5	3	3,4
Vigalzano	2	0,9	5	0,9	8	1,1	12	1,9
Verona Villafranca	11	3,0	3	0,7	27	7,5	21	5,2
Vicenza	8	4,4	6	4,0	24	4,4	10	3,0
Susegana	13	2,0	13	2,7	21	3,5	12	2,5
Treviso Istrana	12	4,0	25	7,8	21	4,9	10	2,8
Treviso Sant'Angelo	5	1,7	26	5,8	16	4,7	14	3,1
Aviano	2	8,2	17	4,0	31	4,9	11	5,8
Fiume Veneto	11	1,6	36	2,4	18	3,0	8	2,0
Cividale	3	1,7	23	4,7	49	3,5	5	2,1
Tarvisio	..	..	..	..	..	..	..	..
Udine Rivolto	16	3,6	12	6,6	17	6,4	7	3,7
Trieste	2	2,2	58	10,1	13	3,3	2	5,1
Capo Mele	27	14,5	33	7,6	3	4,6	1	2,3
Passo dei Giovi	..	..	..	..	..	..	..	..
Sarzana Luni	19	7,8	1	7,4	5	2,9	14	3,5
Piacenza San Damiano	4	2,3	5	4,2	25	5,5	25	4,7
Monte Cimone	7	12,2	6	12,6	2	4,9	10	4,8
Ferrara	..	..	..	..	..	..	..	..
Cervia	5	3,9	19	5,9	31	6,2	6	3,2
Marina di Ravenna	5	2,8	10	5,4	27	8,1	19	7,7
Rimini Miramare	17	4,6	15	6,4	20	5,1	2	1,2
Passo della Cisa	..	..	..	..	..	..	..	..
Passo della Porretta	..	..	..	..	..	..	..	..
San Casciano	16	2,8	17	2,8	12	2,6	11	1,5
Elba Calamita	..	..	..	..	..	..	..	..
Pisa San Giusto	1	7,4	2	6,7	23	5,7	22	4,8
San Piero a Grado	1	1,6	3	3,0	15	2,9	31	2,4
Arezzo	6	5,0	2	3,7	20	5,3	6	4,6
Radicofani	1	2,0	1	2,0	18	7,5	8	2,5
Grosseto	6	3,1	28	5,7	5	5,6	8	6,1
Monte Argentario	10	11,0	13	8,6	15	6,8	11	7,9
Marsciano	8	2,0	23	4,4	11	1,8	9	2,0
Santa Fista	6	1,9	8	2,7	14	3,6	13	2,0
Fenile	..	..	..	..	..	..	..	..
Frontone	8	3,2	1	1,0	14	1,8	11	2,1
Monsampolo	5	1,9	12	2,3	16	2,7	5	1,8
Caprarola	..	..	..	..	..	..	..	..
Viterbo	11	5,4	33	4,9	5	4,8	1	2,3
Monte Terminillo	4	10,5	10	14,3	10	11,9	1	10,3
Civitavecchia	4	5,7	7	5,6	24	3,5	21	4,9
Guidonia	3	2,4	5	7,6	5	10,1	5	9,9
Pratica di Mare	5	3,9	4	2,6	7	3,7	10	5,4

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
APRILE									
6	2,4	3	2,5	2	3,6	1	1,5	67	Torino Bric della Croce
19	3,9	10	4,4	4	1,6	2	2,2	5	Novara Cameri
-	-	8	7,6	17	4,0	7	4,5	25	Mondovi
2	1,2	2	1,1	16	2,1	36	2,0	6	Verzuolo
14	3,5	11	1,5	18	2,1	18	2,2	4	Carpeneto
6	6,9	6	6,2	6	3,8	10	6,7	-	Brescia Ghedi
7	1,7	5	1,4	10	1,9	8	1,5	19	Montanaso Lombardo
5	1,1	7	1,8	10	1,6	9	1,6	3	Zanzarina
-	-	-	-	15	3,9	1	3,1	41	Dobbiaco
22	6,0	-	-	-	-	8	5,7	21	San Valentino alla Muta
9	2,9	17	5,1	1	1,8	-	-	20	Monte Paganella
31	5,5	9	4,1	1	10,3	-	-	35	Passo Rolle
18	2,5	5	1,4	10	2,4	6	1,7	34	Vigalzano
11	2,4	10	2,0	6	3,4	5	1,3	1	Verona Villafranca
1	1,0	5	3,0	1	6,4	1	2,0	41	Vicenza
8	2,2	6	2,0	9	1,9	18	1,8	-	Susegana
8	2,9	5	5,6	3	4,9	-	-	12	Treviso Istrana
12	3,1	4	5,9	3	1,6	1	1,0	15	Treviso Sant'Angelo
8	3,4	12	3,8	12	4,1	1	5,6	1	Aviano
8	1,9	6	1,7	3	1,4	3	1,3	7	Fiume Veneto
6	2,4	6	2,2	3	1,9	3	1,7	2	Cividale
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Tarvisio
7	4,4	5	2,6	-	-	2	2,7	29	Udine Rivolto
1	2,0	4	7,1	9	1,1	8	1,6	-	Trieste
1	1,0	18	7,3	10	6,8	1	2,0	3	Capo Mele
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo dei Giovi
16	2,7	7	6,4	3	2,3	29	3,7	3	Sarzana Luni
1	2,5	7	6,1	20	3,4	7	4,5	4	Piacenza San Damiano
8	4,6	18	7,1	9	8,4	5	12,1	31	Monte Cimone
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Ferrara
6	4,9	3	1,9	20	4,8	5	3,6	1	Cervia
6	3,1	5	3,2	19	5,0	7	5,4	-	Marina di Ravenna
9	4,2	4	4,7	15	4,5	8	4,7	6	Rimini Miramare
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Cisa
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Porretta
6	1,1	3	1,2	11	2,1	12	2,0	12	San Casciano
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Elba Calamita
5	4,5	4	7,2	25	4,7	11	4,3	3	Pisa San Giusto
4	1,3	6	2,6	12	2,5	11	2,8	17	San Piero a Grado
3	7,1	5	4,7	11	3,7	1	5,9	41	Arezzo
15	5,3	14	3,3	17	3,5	4	3,9	17	Radicofani
18	7,3	21	6,1	7	7,2	1	16,5	2	Grosseto
18	7,1	14	6,7	12	8,8	3	4,0	-	Monte Argentario
13	3,1	8	3,5	7	2,2	14	1,8	7	Marsciano
9	1,9	15	2,0	16	1,9	8	1,5	11	Santa Fista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fenile
8	2,9	13	3,8	12	2,8	1	1,5	28	Frontone
3	1,2	13	1,6	22	1,7	16	2,4	8	Monsampolo
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Caprarola
15	6,5	20	4,6	10	3,8	1	3,3	-	Viterbo
10	8,4	10	7,6	15	6,5	5	7,6	30	Monte Terminillo
12	4,0	9	5,2	10	4,7	9	5,6	1	Civitavecchia
5	4,4	15	5,9	10	7,2	4	3,9	43	Guidonia
21	4,7	13	3,8	13	6,4	6	2,3	16	Pratica di Mare

Tavola 5.1 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
APRILE								
Roma Ciampino	7	5,4	8	2,8	5	2,5	8	13,6
Roma Collegio Romano	27	2,4	10	2,6	7	3,2	5	2,1
Vigna di Valle	16	6,0	16	2,0	5	5,6	5	6,4
Borgo San Michele	..	..	..	..	..	..	..	..
Latina	-	-	1	1,8	6	6,7	13	5,8
Ponza	6	6,2	5	8,2	19	10,4	12	7,5
Frosinone	6	6,2	4	4,8	16	5,3	20	6,2
Castel di Sangro	12	2,7	19	3,5	8	1,4	7	2,1
Campobasso	11	6,9	-	-	4	2,8	1	2,0
Campochiaro	10	2,1	6	1,6	8	1,3	15	1,3
Termoli	5	5,7	8	4,2	10	6,6	7	8,7
Grazzanise	-	-	2	1,8	1	2,0	-	-
Piano Cappelle	6	1,9	10	2,4	16	2,2	10	1,1
Capri	3	3,2	3	4,0	19	5,9	8	7,9
Trevico	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Palinuro	12	5,6	7	7,9	7	4,7	29	7,3
Pontecagnano	13	1,4	7	2,0	6	1,6	6	1,4
Foggia Amendola	-	-	3	7,6	31	5,2	5	4,0
Monte Sant'Angelo	4	5,9	5	1,8	6	2,9	10	5,4
Gioia del Colle	14	4,0	8	3,9	1	5,4	8	6,3
Palo del Colle	12	3,5	9	2,7	7	2,1	11	4,1
Turi	16	3,6	8	3,1	8	3,6	8	4,2
Marina di Ginosa	6	6,6	2	2,9	14	6,0	22	6,6
Brindisi	5	2,4	5	2,9	6	4,3	15	6,7
Lecce Galatina	22	5,5	9	5,1	6	4,7	16	7,4
Santa Maria di Leuca	16	7,2	13	8,7	10	4,9	23	7,5
Latronico	7	4,1	19	8,3	2	2,7	2	2,0
Aliano	14	2,6	11	2,3	8	2,2	9	1,6
Matera	..	..	..	..	..	..	..	..
Bonifati	5	9,0	18	15,2	10	10,1	7	5,7
Montescuro	-	-	2	2,4	8	7,7	5	5,0
Sibari	4	1,4	15	2,4	12	2,4	2	1,4
Pantelleria	7	4,1	4	6,5	10	14,0	5	11,8
Trapani Birgi	15	6,4	1	8,2	4	8,7	15	12,3
Palermo Bocca di Falco	5	4,8	5	4,9	18	4,2	5	2,9
Prizzi	..	..	..	..	..	..	..	..
Ustica	2	3,1	-	-	7	5,9	4	7,0
Messina	13	3,3	17	5,2	5	5,6	-	1,0
Pietranera	19	2,1	16	2,5	7	2,4	7	2,1
Gela	5	3,6	25	5,3	-	-	2	3,6
Enna	6	4,2	8	8,3	7	9,6	3	12,9
Catania Sigonella	1	4,6	1	3,6	52	8,3	2	5,1
Libertinia	7	4,3	5	2,9	12	4,2	10	4,0
Santo Pietro	8	3,4	27	4,3	12	3,3	5	2,5
Cozzo Spadaro	5	3,3	27	6,6	7	5,6	3	4,2
Capo Caccia	8	6,0	20	7,3	8	4,6	5	4,2
Chilivani	7	2,6	11	3,8	3	1,9	3	1,9
Capo Bellavista	4	5,9	12	9,9	10	6,1	10	2,9
Fonni	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Frasca	21	6,4	4	3,8	1	2,3	9	10,6
Santa Lucia	....	....	....	....	....	....	....	....
Cagliari Elmas	6	6,2	1	10,8	9	10,2	20	6,8
Decimomannu	4	1,5	6	3,2	15	8,9	10	6,5
Capo Carbonara	2	12,9	18	13,1	17	7,2	-	-

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
APRILE									
21	8,1	26	6,0	6	6,4	5	4,2	9	Roma Ciampino
16	2,1	20	2,7	8	3,5	6	2,1	1	Roma Collegio Romano
25	5,4	21	5,3	4	5,1	2	4,9	1	Vigna di Valle
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Borgo San Michele
20	4,4	15	4,0	14	4,5	3	2,8	25	Latina
9	6,1	5	4,8	32	7,5	7	5,2	1	Ponza
21	6,2	8	5,6	5	6,7	1	4,6	16	Frosinone
21	3,6	6	2,2	3	1,1	3	1,1	21	Castel di Sangro
3	4,5	15	6,1	1	6,2	2	9,3	58	Campobasso
7	1,4	9	2,9	12	1,7	13	1,5	20	Campochiaro
5	9,5	6	6,4	37	7,5	15	10,3	2	Termoli
1	8,7	5	3,7	3	2,5	-	-	86	Grazzanise
8	1,4	9	1,7	20	2,7	8	1,6	13	Piano Cappelle
6	8,2	2	4,1	31	2,6	17	3,7	5	Capri
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Trevico
6	3,8	2	3,9	3	1,5	29	7,2	-	Capo Palinuro
10	2,2	23	2,7	6	2,1	16	1,1	13	Pontecagnano
1	9,5	3	1,8	20	4,1	30	6,7	4	Foggia Amendola
16	3,7	10	4,9	5	4,2	26	5,6	15	Monte Sant'Angelo
30	8,0	1	2,8	6	5,3	16	5,4	11	Gioia del Colle
18	4,7	18	2,6	14	2,9	10	3,7	1	Palo del Colle
27	4,3	13	3,0	10	2,6	9	3,3	1	Turi
11	7,6	1	3,6	18	4,4	20	7,3	-	Marina di Ginosa
18	6,8	1	4,3	8	5,5	23	6,3	15	Brindisi
14	9,1	5	6,2	2	3,2	11	6,5	11	Lecce Galatina
8	5,9	8	4,8	8	5,3	11	6,8	-	Santa Maria di Leuca
9	4,4	45	8,0	9	7,4	1	1,2	1	Latronico
22	1,8	13	1,9	4	1,8	5	1,5	14	Aliano
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Matera
4	4,9	11	3,6	7	3,4	17	5,9	17	Bonifati
1	2,8	4	3,4	47	4,3	-	-	30	Montescuro
3	1,2	29	3,2	28	2,1	3	1,3	4	Sibari
19	8,1	6	9,0	16	5,6	26	5,4	2	Pantelleria
9	8,3	9	7,2	15	5,2	20	6,5	10	Trapani Birgi
6	7,3	15	4,6	7	5,9	14	6,8	21	Palermo Bocca di Falco
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Prizzi
10	8,2	5	5,2	5	4,9	5	5,3	59	Ustica
11	4,6	22	9,2	3	5,8	24	7,1	1	Messina
12	2,8	16	3,7	7	2,3	9	2,2	7	Pietranera
15	3,1	20	4,7	26	7,5	2	5,1	2	Gela
2	6,8	2	7,2	14	6,6	19	4,6	33	Enna
5	6,2	4	7,0	23	7,3	10	5,6	-	Catania Sigonella
9	2,9	26	2,5	20	3,1	9	4,0	2	Libertinia
5	3,6	10	4,0	17	4,9	16	3,8	-	Santo Pietro
3	4,5	10	5,2	36	7,0	5	2,3	-	Cozzo Spadaro
14	8,6	4	4,5	25	7,0	13	6,6	-	Capo Caccia
21	2,2	32	3,7	14	3,2	4	1,7	5	Chilivani
16	3,8	3	4,5	9	4,7	11	7,0	20	Capo Bellavista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fonni
6	6,7	6	5,5	10	4,9	15	5,6	24	Capo Frasca
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santa Lucia
10	4,4	1	4,9	8	8,6	41	6,1	-	Cagliari Elmas
4	9,2	6	6,5	27	6,0	17	7,9	6	Decimomannu
4	6,5	19	10,4	37	13,8	-	-	-	Capo Carbonara

Tavola 5.1 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
MAGGIO								
Torino Bric della Croce	11	3,3	3	3,6	2	1,5	6	2,5
Novara Cameri	21	3,2	11	3,8	11	5,6	10	5,6
Mondovì	9	3,7	15	3,8	17	4,7	11	5,4
Verzuolo	10	1,5	13	1,7	10	1,6	3	1,4
Carpeneto	13	2,3	5	1,4	3	1,1	13	3,6
Brescia Ghedi	-	-	-	-	-	-	-	-
Montanaso Lombardo	7	1,0	5	0,8	21	2,7	5	1,7
Zanzarina	5	1,3	9	1,4	35	3,1	9	1,5
Dobbiaco	-	-	-	-	42	5,1	-	-
San Valentino alla Muta	13	5,8	8	6,9	-	-	8	4,9
Monte Paganella	6	4,6	11	5,6	4	2,2	1	6,4
Passo Rolle	1	3,6	-	-	3	6,4	7	5,7
Vigalzano	5	1,1	6	1,0	8	1,2	9	1,5
Verona Villafranca	7	1,3	2	7,0	31	7,1	16	3,5
Vicenza	5	3,6	8	3,8	21	4,7	9	2,4
Susegana	17	1,8	16	2,5	19	3,2	8	2,1
Treviso Istrana	10	2,9	36	5,0	20	4,4	9	4,0
Treviso Sant'Angelo	4	1,7	32	3,5	16	4,2	12	2,8
Aviano	8	4,4	26	4,9	20	3,8	6	4,9
Fiume Veneto	12	1,5	32	1,8	15	1,8	12	1,9
Cividale	3	1,4	11	2,7	52	2,8	5	1,6
Tarvisio	-	-	-	-	-	-	-	-
Udine Rivolto	11	3,1	12	2,8	11	5,0	12	3,6
Trieste	2	1,0	30	6,3	16	2,9	7	5,4
Capo Mele	12	11,6	34	6,7	7	4,0	1	7,7
Passo dei Giovi	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarzana Luni	4	5,1	-	-	4	3,8	25	4,2
Piacenza San Damiano	15	3,9	6	2,8	17	4,9	16	6,9
Monte Cimone	3	7,7	7	7,7	2	9,1	8	4,2
Ferrara	-	-	-	-	-	-	-	-
Cervia	4	2,1	7	4,3	41	5,5	4	4,6
Marina di Ravenna	4	2,4	4	4,8	21	5,4	27	7,5
Rimini Miramare	6	5,1	17	5,5	32	4,4	8	3,7
Passo della Cisa	-	-	-	-	-	-	-	-
Passo della Porretta	-	-	-	-	-	-	-	-
San Casciano	8	1,6	8	1,7	8	1,6	13	1,5
Elba Calamita	-	-	-	-	-	-	-	-
Pisa San Giusto	-	-	3	4,9	17	3,8	14	3,9
San Piero a Grado	1	1,3	2	1,4	13	2,1	18	1,6
Arezzo	14	4,3	1	4,3	5	4,5	4	5,2
Radicofani	1	1,0	-	-	11	5,4	7	2,4
Grosseto	8	3,5	18	2,8	1	2,5	8	6,9
Monte Argentario	12	10,3	8	5,7	6	6,0	7	8,1
Marsciano	6	1,7	13	3,1	9	1,5	9	1,8
Santa Fista	5	1,4	6	2,0	9	2,5	10	1,7
Fenile	-	-	-	-	-	-	-	-
Frontone	4	1,9	2	1,8	16	1,8	7	2,1
Monsampolo	5	1,1	14	2,3	22	2,8	5	2,1
Caprarola	8	2,6	13	2,9	8	2,5	12	2,6
Viterbo	3	2,7	29	3,8	1	4,6	-	-
Monte Terminillo	5	10,8	5	7,9	12	7,3	4	5,8
Civitavecchia	1	4,9	2	3,4	18	3,0	17	5,2
Guidonia	-	-	-	-	3	5,9	-	-
Pratica di Mare	5	2,1	3	2,7	7	4,1	15	4,8

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
MAGGIO									
7	3,6	1	7,2	1	3,1	5	2,0	61	Torino Bric della Croce
12	5,4	14	4,9	12	3,5	4	5,8	-	Novara Cameri
-	-	7	3,5	9	5,9	7	5,2	20	Mondovi
2	1,4	2	1,3	16	2,0	40	1,9	4	Verzuolo
27	4,1	11	1,5	15	1,8	9	1,8	4	Carpeneto
-	-	..	..	..	..	..	..	..	Brescia Ghedi
5	1,6	9	2,2	17	2,1	8	1,3	23	Montanaso Lombardo
5	1,4	9	2,0	15	2,5	7	2,1	6	Zanzarina
-	-	-	-	9	3,1	-	-	47	Dobbiaco
41	6,9	-	-	-	-	-	-	25	San Valentino alla Muta
33	5,3	21	4,5	1	5,6	-	-	19	Monte Paganella
49	5,7	8	3,9	2	8,7	3	2,8	23	Passo Rolle
19	2,3	7	1,7	11	1,9	9	1,7	26	Vigalzano
10	3,1	7	3,6	16	4,2	3	11,6	4	Verona Villafranca
4	2,4	11	4,6	-	-	-	-	38	Vicenza
7	2,0	7	2,1	10	1,8	15	1,6	1	Susegana
12	3,2	2	1,5	4	5,5	1	1,0	2	Treviso Istrana
13	3,5	7	2,0	-	-	2	8,7	10	Treviso Sant'Angelo
13	3,7	13	4,3	2	4,9	6	4,0	3	Aviano
9	1,9	7	2,0	3	1,3	3	1,3	7	Fiume Veneto
11	2,2	8	2,0	5	1,9	3	1,9	2	Cividale
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Tarvisio
16	4,2	4	4,0	2	6,3	2	2,0	28	Udine Rivolto
4	1,2	3	3,4	18	2,0	12	1,8	4	Trieste
4	4,7	22	10,8	14	6,8	3	2,4	-	Capo Mele
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo dei Giovi
16	2,7	16	3,7	2	1,2	26	3,1	4	Sarzana Luni
4	3,8	7	4,1	24	3,6	5	4,8	2	Piacenza San Damiano
8	11,8	28	8,1	2	3,1	1	3,6	37	Monte Cimone
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Ferrara
6	3,6	8	3,8	16	3,9	8	3,5	3	Cervia
8	3,6	4	2,6	21	4,6	8	7,1	-	Marina di Ravenna
12	5,4	2	4,9	8	3,8	4	4,3	8	Rimini Miramare
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Cisa
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Porretta
6	1,2	2	1,1	18	2,2	17	1,9	20	San Casciano
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Elba Calamita
5	3,9	6	6,2	43	5,2	8	4,7	-	Pisa San Giusto
5	1,8	9	2,8	22	2,7	12	2,8	18	San Piero a Grado
2	2,4	11	5,7	16	4,0	-	-	44	Arezzo
15	4,4	18	4,0	18	4,9	5	3,2	22	Radicofani
18	8,6	28	6,0	10	7,7	4	6,6	-	Grosseto
12	5,7	25	6,9	16	6,9	8	9,9	-	Monte Argentario
15	2,5	14	3,2	15	3,1	14	2,1	5	Marsciano
11	2,0	20	1,8	23	2,4	8	1,5	8	Santa Fista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fenile
6	2,5	22	3,8	13	3,4	3	2,5	23	Frontone
3	1,0	13	1,5	21	1,7	9	1,5	8	Monsampolo
14	2,3	12	2,3	19	2,8	13	2,2	1	Caprarola
21	5,4	30	5,3	6	2,7	6	2,3	-	Viterbo
8	7,8	4	6,6	12	6,9	12	6,5	33	Monte Terminillo
9	3,4	16	5,2	13	4,7	17	4,6	1	Civitavecchia
11	9,7	20	6,1	21	5,0	1	6,2	39	Guidonia
16	5,0	10	3,0	30	4,7	3	2,1	8	Pratica di Mare

Tavola 5.1 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
MAGGIO								
Roma Ciampino	6	4,1	13	2,2	1	2,5	4	10,6
Roma Collegio Romano	26	1,9	7	2,3	5	2,6	6	1,9
Vigna di Valle	14	2,6	10	2,1	8	3,8	4	2,8
Borgo San Michele	3	0,9	5	1,3	18	2,0	13	2,8
Latina	1	0,5	2	2,5	5	4,6	12	5,6
Ponza	7	2,7	4	4,2	20	6,8	4	5,8
Frosinone	9	4,8	3	3,7	12	4,2	13	2,7
Castel di Sangro	7	2,0	15	3,1	8	1,3	7	1,8
Campobasso	13	6,8	4	2,7	4	5,7	4	4,4
Campochiaro	8	1,9	5	1,4	9	1,2	18	1,1
Termoli	4	3,4	8	3,1	17	6,2	13	9,7
Grazzanise	2	1,5	3	1,8	-	-	-	-
Piano Cappelle	6	1,9	10	2,3	13	1,5	10	1,1
Capri	-	-	3	1,8	16	4,4	8	6,6
Trevico	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Palinuro	8	2,5	4	4,1	9	5,6	29	7,5
Pontecagnano	13	1,5	5	1,2	5	1,3	4	1,2
Foggia Amendola	2	4,1	2	1,2	37	5,7	4	1,7
Monte Sant'Angelo	1	1,5	6	4,9	8	2,7	15	3,8
Gioia del Colle	20	4,8	3	5,4	-	-	10	7,8
Palo del Colle	12	3,5	11	2,9	6	2,6	11	3,6
Turi	16	3,8	8	3,0	8	3,5	9	3,7
Marina di Ginosa	8	5,9	2	6,0	18	7,7	25	6,5
Brindisi	1	4,6	4	4,1	8	4,1	9	5,6
Lecce Galatina	19	5,1	6	4,0	5	4,8	12	4,0
Santa Maria di Leuca	16	8,2	15	7,4	9	8,4	20	5,4
Latronico	8	6,4	16	7,2	2	2,0	3	5,0
Aliano	15	3,1	7	2,5	9	2,6	11	1,9
Matera	10	3,0	6	2,3	7	2,2	24	3,9
Bonifati	-	-	11	10,1	12	10,3	5	5,1
Montescuro	2	7,5	1	1,5	10	5,4	13	11,7
Sibari	4	1,5	16	2,6	10	2,5	2	1,8
Pantelleria	6	3,2	6	2,6	3	4,2	7	9,8
Trapani Birgi	10	5,6	3	4,7	2	14,9	13	8,5
Palermo Bocca di Falco	8	5,0	5	3,9	24	3,6	5	6,1
Prizzi	..	..	..	..	..	..	..	..
Ustica	....	....	....	....	....	....	....	....
Messina	13	4,8	18	5,9	1	2,0	-	-
Pietranera	19	2,7	16	3,0	7	2,6	8	2,8
Gela	5	2,3	22	5,8	1	3,3	1	4,1
Enna	13	5,0	9	9,8	8	7,8	4	5,3
Catania Sigonella	3	2,9	2	3,9	55	10,1	4	6,2
Libertinia	8	5,3	4	2,2	12	4,8	14	4,9
Santo Pietro	5	2,9	40	4,6	14	3,6	4	2,4
Cozzo Spadaro	3	2,9	28	7,2	15	4,2	4	4,6
Capo Caccia	11	4,5	15	8,0	7	3,5	2	3,9
Chilivani	13	2,6	12	3,7	4	3,1	3	1,5
Capo Bellavista	3	2,7	7	5,1	13	4,0	10	2,8
Fonni	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Frasca	8	7,1	1	2,5	2	2,0	14	9,2
Santa Lucia	....	....	....	....	....	....	....	....
Cagliari Elmas	4	4,6	1	1,5	4	11,7	24	7,3
Decimomannu	3	1,5	2	1,7	9	8,7	24	9,3
Capo Carbonara	2	13,6	32	10,8	14	5,3	-	-

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
MAGGIO									
22	8,4	26	5,5	16	5,0	3	4,0	5	Roma Ciampino
11	2,2	25	2,7	14	3,4	5	1,9	1	Roma Collegio Romano
20	6,5	29	5,4	8	4,8	4	5,8	-	Vigna di Valle
7	2,1	18	2,8	19	3,0	6	1,6	11	Borgo San Michele
16	3,5	20	4,3	16	4,1	2	2,4	21	Latina
6	6,9	7	4,8	35	7,2	4	4,2	8	Ponza
25	8,0	2	9,5	7	1,3	14	6,9	12	Frosinone
22	3,2	7	2,3	4	2,4	2	1,1	28	Castel di Sangro
11	4,7	12	7,4	2	3,7	1	1,5	45	Campobasso
9	1,4	13	2,5	10	1,9	10	1,6	18	Campochiaro
5	5,6	8	4,0	27	7,3	13	5,5	-	Termoli
1	2,0	8	4,9	2	5,4	1	2,0	81	Grazzanise
7	1,5	12	1,9	21	3,0	7	1,5	14	Piano Cappelletti
10	7,5	1	1,2	30	2,6	17	3,8	8	Capri
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Treviso
7	4,6	5	4,2	2	4,3	29	7,8	4	Capo Palinuro
7	1,7	28	2,6	6	1,8	18	1,2	14	Pontecagnano
2	2,7	5	6,5	16	3,8	20	6,4	8	Foggia Amendola
15	4,1	9	5,9	31	6,1	2	6,8	9	Monte Sant'Angelo
37	6,4	3	5,0	4	2,6	13	5,5	6	Gioia del Colle
19	4,1	19	2,3	12	2,7	10	3,7	-	Palo del Colle
29	4,1	12	3,1	9	2,4	9	3,4	-	Turi
11	5,4	-	-	17	4,9	13	6,2	2	Marina di Ginosa
27	6,1	3	6,3	5	6,1	25	6,0	14	Brindisi
22	6,4	12	4,8	7	4,2	6	6,2	6	Lecce Galatina
14	4,5	8	4,1	12	7,4	4	6,1	-	Santa Maria di Leuca
12	5,6	37	7,3	17	5,3	1	4,6	-	Latronico
25	1,7	16	2,8	5	2,8	3	1,9	9	Aliano
7	2,7	3	1,7	9	2,0	20	2,4	14	Matera
6	8,9	10	3,3	15	2,6	19	4,9	19	Bonifati
4	2,6	3	2,0	41	4,6	1	3,3	20	Montescuro
3	1,6	30	3,3	30	2,5	2	1,3	3	Sibari
6	6,5	1	4,6	15	6,8	16	5,3	35	Pantelleria
6	6,5	3	7,4	16	6,1	13	5,2	29	Trapani Birgi
1	13,9	9	3,9	8	5,4	15	7,4	21	Palermo Bocca di Falco
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Prizzi
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Ustica
16	5,8	14	12,0	4	8,8	20	6,7	9	Messina
11	3,2	16	3,8	9	3,2	9	2,6	5	Pietranera
21	3,8	16	4,7	26	8,0	1	5,1	3	Gela
5	4,8	6	6,4	6	5,4	6	4,4	37	Enna
-	-	1	6,2	20	6,3	12	7,6	-	Catania Sigonella
8	3,3	21	2,2	20	3,3	11	4,4	2	Libertinia
3	2,3	12	3,9	15	4,1	7	2,7	-	Santo Pietro
3	2,3	14	4,6	27	7,5	4	2,8	-	Cozzo Spadaro
11	5,9	9	1,8	20	6,0	22	6,6	-	Capo Caccia
18	1,9	18	2,1	16	3,3	10	2,7	6	Chilivani
19	3,4	2	3,1	8	4,5	14	8,7	20	Capo Bellavista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fonni
4	4,9	1	5,6	24	5,5	17	8,0	25	Capo Frasca
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santa Lucia
10	6,3	-	9,3	16	7,1	36	7,7	-	Cagliari Elmas
-	-	9	6,9	20	8,4	23	7,6	6	Decimomannu
-	-	15	8,1	31	16,8	1	4,9	-	Capo Carbonara

Tavola 5.1 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
GIUGNO								
Torino Bric della Croce	11	2,3	3	3,7	1	2,5	2	1,8
Novara Cameri	16	3,3	17	3,7	8	5,7	11	5,0
Mondovì	5	7,9	4	3,4	21	4,2	10	6,4
Verzuolo	11	1,4	12	1,5	11	1,5	3	1,2
Carpeneto	8	1,8	3	1,4	2	1,2	16	3,3
Brescia Ghedi	1	5,9	15	3,0	23	3,8	14	3,1
Montanaso Lombardo	5	1,0	5	0,7	24	1,9	5	1,3
Zanzarina	6	1,7	16	1,3	29	1,9	8	1,3
Dobbiaco	1	7,2	-	-	34	4,7	-	-
San Valentino alla Muta	21	5,2	6	5,0	-	-	11	5,7
Monte Paganella	5	2,8	10	3,7	-	-	1	2,8
Passo Rolle	7	6,4	1	5,4	-	-	-	-
Vigalzano	6	1,2	6	1,0	9	1,1	6	1,4
Verona Villafranca	7	3,9	-	-	28	6,0	11	5,1
Vicenza	1	8,2	9	4,3	25	3,4	7	2,7
Susegana	12	1,6	10	2,1	17	2,5	11	2,2
Treviso Istrana	5	5,6	21	4,5	10	4,6	18	2,6
Treviso Sant'Angelo	4	1,0	13	2,0	5	2,6	13	1,9
Aviano	3	3,3	15	4,6	11	4,6	5	3,9
Fiume Veneto	9	1,3	26	1,6	14	2,0	12	2,1
Cividale	2	1,3	16	3,4	54	2,7	3	1,7
Tarvisio	..	..	..	..	..	..	..	..
Udine Rivolto	4	2,1	12	4,1	11	4,5	10	5,3
Trieste	-	2,0	25	9,9	11	4,9	4	8,8
Capo Mele	9	5,6	26	5,2	5	4,4	2	2,2
Passo dei Giovi	..	..	..	..	..	..	..	..
Sarzana Luni	-	-	-	-	4	5,1	34	3,7
Piacenza San Damiano	5	4,8	5	2,5	31	3,8	10	4,7
Monte Cimone	5	3,7	3	4,5	4	3,6	5	5,8
Ferrara	..	..	..	..	..	..	..	..
Cervia	1	9,8	20	4,9	39	4,9	4	3,7
Marina di Ravenna	-	-	2	11,3	27	5,5	36	6,5
Rimini Miramare	5	6,1	27	4,7	32	4,8	2	3,2
Passo della Cisa	..	..	..	..	..	..	..	..
Passo della Porretta	..	..	..	..	..	..	..	..
San Casciano	10	1,8	8	1,7	8	1,7	11	1,5
Elba Calamita	..	..	..	..	..	..	..	..
Pisa San Giusto	-	-	2	1,5	15	3,3	10	3,5
San Piero a Grado	2	1,4	2	1,2	10	2,3	17	1,7
Arezzo	15	3,9	8	3,2	10	4,8	6	4,0
Radicofani	2	2,5	-	-	10	4,9	7	3,7
Grosseto	5	2,2	13	4,1	7	3,2	7	7,0
Monte Argentario	12	9,2	6	3,2	10	7,7	5	3,6
Marsciano	7	1,6	13	3,5	9	2,1	10	2,1
Santa Fista	4	1,4	7	2,2	13	2,4	8	1,7
Fenile	..	..	..	..	..	..	..	..
Frontone	3	1,3	3	1,7	23	1,5	8	1,8
Monsampolo	4	1,6	9	2,5	24	3,0	5	2,1
Caprarola	9	2,4	15	2,6	5	2,3	8	2,5
Viterbo	8	2,8	22	3,7	3	1,9	1	1,5
Monte Terminillo	2	7,0	4	7,1	6	7,6	-	-
Civitavecchia	-	-	-	-	8	2,2	16	4,3
Guidonia	-	-	-	-	2	7,2	2	2,9
Pratica di Mare	3	1,2	-	-	4	2,0	10	5,6

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
GIUGNO									
5	2,5	1	2,5	-	-	4	2,8	71	Torino Bric della Croce
11	4,1	8	3,3	18	4,1	2	1,8	4	Novara Cameri
-	-	10	6,4	15	2,3	6	3,5	25	Mondovi
1	1,3	2	1,3	20	1,9	36	1,9	4	Verzuolo
29	3,4	15	1,5	16	1,9	9	1,9	2	Carpeneto
8	2,4	15	2,4	12	3,2	-	-	10	Brescia Ghedi
5	1,3	7	1,5	17	1,7	6	1,4	26	Montanaso Lombardo
6	1,2	10	1,6	9	1,7	6	1,5	10	Zanzarina
-	-	-	-	14	4,5	-	-	50	Dobbiaco
20	6,0	-	-	-	-	3	7,8	35	San Valentino alla Muta
27	3,6	23	4,5	6	8,4	3	5,1	20	Monte Paganella
50	5,8	5	4,8	3	8,9	6	5,5	24	Passo Rolle
13	2,4	7	1,6	16	2,0	14	1,9	23	Vigalzano
15	2,5	16	1,6	9	4,9	5	4,3	5	Verona Villafranca
4	2,8	11	3,4	1	2,0	-	-	40	Vicenza
12	2,0	8	2,0	13	1,7	16	1,6	1	Susegana
13	2,4	10	5,6	8	4,8	1	2,5	10	Treviso Istrana
9	2,0	5	2,5	3	3,4	1	1,5	45	Treviso Sant'Angelo
20	3,5	23	4,1	11	5,1	3	1,6	6	Aviano
12	2,0	11	1,5	5	1,4	3	1,2	8	Fiume Veneto
6	2,0	11	2,1	4	1,9	3	1,8	1	Cividale
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Tarvisio
18	3,7	10	5,0	1	1,5	2	11,5	29	Udine Rivolto
6	4,6	7	1,6	23	1,4	7	1,2	12	Trieste
4	3,7	31	6,0	11	7,4	1	5,6	4	Capo Mele
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo dei Giovi
15	2,7	8	4,3	4	1,6	31	3,4	1	Sarzana Luni
5	5,0	10	5,4	20	3,9	7	4,4	3	Piacenza San Damiano
5	5,5	14	9,8	5	4,3	2	6,3	53	Monte Cimone
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Ferrara
2	3,2	11	4,8	12	3,5	3	4,9	5	Cervia
5	2,7	8	3,1	15	4,4	2	4,4	-	Marina di Ravenna
11	4,0	5	7,1	4	1,4	-	9,8	10	Rimini Miramare
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Cisa
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Porretta
7	1,1	3	1,1	14	2,2	17	2,0	22	San Casciano
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Elba Calamita
2	7,4	8	7,7	46	4,8	9	4,6	3	Pisa San Giusto
5	1,6	7	2,6	22	2,7	16	2,6	19	San Piero a Grado
5	2,5	5	5,3	8	6,1	1	3,8	37	Arezzo
20	4,4	9	5,2	16	6,3	6	6,2	25	Radicofani
16	10,0	39	7,0	9	6,4	1	9,5	-	Grosseto
12	9,6	25	5,3	15	7,6	10	6,7	-	Monte Argentario
14	3,0	14	3,4	14	2,8	15	2,3	4	Marsciano
8	2,2	22	1,9	22	2,1	7	1,7	9	Santa Fista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fenile
5	2,3	15	6,6	12	2,8	5	1,7	22	Frontone
1	1,2	8	1,5	25	2,0	7	1,7	17	Monsampolo
11	2,4	13	2,5	21	2,6	16	2,1	2	Caprarola
26	6,1	27	5,2	6	8,0	3	4,1	-	Viterbo
10	4,4	6	7,4	12	5,7	7	6,5	49	Monte Terminillo
11	4,0	5	8,2	10	3,2	25	3,1	20	Civitavecchia
6	8,5	22	6,4	30	5,1	6	4,7	29	Guidonia
27	4,6	11	4,0	32	4,4	1	1,2	8	Pratica di Mare

Tavola 5.1 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
GIUGNO								
Roma Ciampino	6	2,9	8	1,4	1	3,1	3	10,4
Roma Collegio Romano	34	1,7	7	1,7	3	2,0	5	2,0
Vigna di Valle	7	1,9	10	1,8	6	2,7	5	6,1
Borgo San Michele	2	1,0	3	1,0	12	1,3	11	2,2
Latina	-	-	1	1,0	-	-	10	5,3
Ponza	10	4,3	2	1,2	15	6,5	5	6,1
Frosinone	1	17,5	1	16,5	2	7,4	7	3,1
Castel di Sangro	10	2,4	13	2,8	8	1,4	8	2,0
Campobasso	20	5,1	2	2,9	4	4,2	1	9,5
Campochiaro	..	..	..	..	..	..	..	..
Termoli	2	3,9	10	4,2	9	5,4	7	6,6
Grazzanise	1	1,0	1	2,0	1	4,1	-	-
Piano Cappelle	7	1,6	9	2,2	13	1,2	12	1,1
Capri	-	-	3	0,9	17	3,9	1	2,3
Trevico	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Palinuro	12	4,7	2	1,7	7	4,0	30	5,8
Pontecagnano	11	1,0	4	1,1	2	1,1	3	1,2
Foggia Amendola	1	1,0	1	2,0	32	7,6	10	3,3
Monte Sant'Angelo	2	2,4	4	1,9	1	6,4	13	3,3
Gioia del Colle	42	6,5	5	5,0	-	-	1	2,0
Palo del Colle	20	3,8	11	3,2	3	2,9	5	3,9
Turi	24	3,8	11	3,5	5	3,6	3	3,6
Marina di Ginosa	14	7,6	2	3,2	5	5,1	17	7,7
Brindisi	10	2,8	1	2,8	5	4,5	5	8,3
Lecce Galatina	44	6,8	10	4,7	1	1,5	6	6,8
Santa Maria di Leuca	31	9,1	10	6,4	8	5,9	19	4,1
Latronico	18	5,3	12	5,0	5	2,6	1	1,8
Aliano	9	2,9	10	2,8	8	2,5	13	2,0
Matera	19	3,4	9	3,2	3	2,1	12	4,0
Bonifati	2	10,3	8	9,9	2	5,6	2	13,4
Montescuro	3	3,2	12	4,1	14	5,5	5	13,5
Sibari	2	1,0	12	2,1	19	2,7	3	1,9
Pantelleria	11	4,6	10	2,9	5	3,1	3	11,6
Trapani Birgi	29	6,3	-	-	-	-	5	7,3
Palermo Bocca di Falco	4	3,6	9	4,5	41	4,1	5	3,3
Prizzi	..	..	..	..	..	..	..	..
Ustica	....	....	....	....	....	....	....	....
Messina	12	4,6	51	5,7	3	7,2	1	3,1
Pietranera	13	2,1	9	1,6	4	1,4	6	2,3
Gela	2	4,1	6	1,0	4	3,5	-	2,0
Enna	8	4,8	5	4,5	10	3,3	4	9,8
Catania Sigonella	1	2,8	3	6,3	63	9,3	5	4,5
Libertinia	4	3,6	7	2,2	16	4,5	17	4,7
Santo Pietro	5	2,6	26	3,0	13	2,2	7	2,7
Cozzo Spadaro	5	4,2	15	4,4	5	4,3	7	2,3
Capo Caccia	....	....	....	....	....	....	....	....
Chilivani	8	2,6	12	3,6	5	2,8	5	1,6
Capo Bellavista	1	2,3	10	3,2	13	3,1	10	2,8
Fonni	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Frasca	5	5,7	-	-	5	6,2	10	7,2
Santa Lucia	....	....	....	....	....	....	....	....
Cagliari Elmas	1	6,2	-	-	1	8,2	44	6,5
Decimomannu	-	-	-	-	17	6,7	29	8,5
Capo Carbonara	-	-	18	5,7	29	6,4	1	3,1

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
GIUGNO									
19	8,1	35	5,9	19	7,0	1	1,2	5	Roma Ciampino
9	2,4	23	3,0	14	3,5	4	2,1	1	Roma Collegio Romano
17	6,5	35	5,5	11	5,9	1	4,9	2	Vigna di Valle
7	2,0	30	2,9	16	2,9	5	1,3	14	Borgo San Michele
26	3,9	17	4,2	19	4,1	-	-	23	Latina
6	8,0	10	3,4	29	6,9	16	6,6	1	Ponza
26	6,7	14	7,0	7	3,0	14	6,8	24	Frosinone
15	3,2	6	2,6	4	2,9	2	1,1	34	Castel di Sangro
1	4,1	14	6,5	4	14,8	1	4,3	50	Campobasso
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Campochiaro
10	8,5	11	5,1	29	5,9	15	7,1	4	Termoli
1	5,1	5	4,3	-	-	-	-	90	Grazzanise
6	1,1	11	1,9	24	2,9	7	1,6	11	Piano Cappelle
7	8,1	-	-	37	2,8	11	2,6	15	Capri
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Treviso
6	3,2	3	7,2	4	2,6	31	5,3	-	Capo Palinuro
8	1,5	36	2,5	5	1,7	16	1,1	15	Pontecagnano
1	4,1	6	4,2	11	6,6	31	8,1	4	Foggia Amendola
13	6,7	5	6,5	49	5,7	5	4,0	4	Monte Sant'Angelo
23	7,7	1	2,3	5	6,2	16	5,8	1	Gioia del Colle
12	3,5	26	2,3	12	2,7	11	3,4	-	Palo del Colle
22	3,7	16	2,5	8	2,6	11	3,2	-	Turi
23	5,6	3	2,7	22	5,4	10	6,9	-	Marina di Ginosa
8	6,7	1	2,3	4	6,8	51	6,4	11	Brindisi
8	9,1	7	5,5	4	6,7	13	6,4	4	Lecce Galatina
8	5,0	7	4,8	8	5,2	5	7,9	-	Santa Maria di Leuca
9	8,9	35	5,7	12	5,4	3	1,8	1	Latronico
31	1,7	16	2,5	2	2,5	3	2,4	8	Aliano
9	2,9	4	1,9	7	1,7	21	2,1	16	Matera
1	11,3	11	3,3	11	2,4	19	4,0	40	Bonifati
-	-	4	4,3	49	5,1	4	3,4	7	Montescuro
2	1,3	27	2,8	29	2,5	2	1,2	4	Sibari
20	6,5	5	2,6	19	7,1	20	4,8	3	Pantelleria
3	7,1	1	5,4	14	5,3	17	4,5	27	Trapani Birgi
1	1,5	1	1,8	4	10,4	4	9,7	27	Palermo Bocca di Falco
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Prizzi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Ustica
11	5,2	5	12,2	3	11,8	10	5,1	-	Messina
17	3,2	24	4,5	7	3,2	7	2,2	13	Pietranera
28	3,8	32	4,3	12	7,6	2	2,9	9	Gela
8	5,8	9	5,5	4	6,1	11	4,2	31	Enna
-	-	5	2,4	13	4,9	7	7,1	-	Catania Sigonella
9	3,1	22	2,2	17	2,6	6	3,8	2	Libertinia
7	2,9	19	4,1	16	4,3	6	2,7	1	Santo Pietro
5	3,8	15	3,5	42	6,0	2	1,7	-	Cozzo Spadaro
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Capo Caccia
19	1,9	19	2,2	18	3,2	7	2,6	7	Chilivani
23	4,5	4	4,6	6	5,7	5	10,0	23	Capo Bellavista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fonni
1	1,5	5	6,3	24	5,4	23	7,6	25	Capo Frasca
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Santa Lucia
5	6,8	-	-	12	6,9	36	6,3	-	Cagliari Elmas
1	8,7	9	6,9	11	7,0	21	8,0	8	Decimomannu
3	2,4	25	8,3	23	15,7	1	12,4	-	Capo Carbonara

Tavola 5.1 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
LUGLIO								
Torino Bric della Croce	17	2,8	1	4,1	-	-	3	1,3
Novara Cameri	29	5,1	6	2,9	5	4,2	4	4,2
Mondovì	7	5,6	14	3,0	16	4,9	6	4,0
Verzuolo	10	1,4	11	1,5	12	1,6	3	1,3
Carpeneto	12	2,0	4	1,4	3	1,4	12	3,6
Brescia Ghedi	-	-	12	3,4	16	4,2	11	2,9
Montanaso Lombardo	7	1,1	4	0,8	18	1,6	4	1,3
Zanzarina	8	1,3	11	1,2	19	1,8	7	1,1
Dobbiaco	-	-	-	-	33	4,9	-	-
San Valentino alla Muta	20	4,6	17	7,6	-	-	8	5,5
Monte Paganella	8	4,5	18	4,1	1	6,2	4	2,9
Passo Rolle	4	3,9	1	3,3	4	5,7	3	8,2
Vigalzano	5	1,1	7	1	11	1,1	8	1,6
Verona Villafranca	10	2,4	2	6,2	16	8,6	13	3,3
Vicenza	2	4,8	8	4,8	24	3,6	4	5,7
Susegana	15	1,9	10	2,5	17	3,1	9	2,0
Treviso Istrana	8	3,1	20	5,4	25	6,1	4	2,4
Treviso Sant'Angelo	7	3,4	21	4,8	10	5,6	8	3,3
Aviano	8	4,3	17	3,4	23	4,7	6	3,4
Fiume Veneto	10	1,3	32	1,8	16	2,1	8	1,7
Cividale	4	1,4	15	3,3	52	3,0	4	1,7
Tarvisio	..	..	..	..	..	..	..	..
Udine Rivolto	16	4,3	13	6,8	7	2,8	7	3,0
Trieste	3	1,5	32	5,0	7	2,2	7	2,1
Capo Mele	26	2,1	21	2,3	5	2,6	1	4,1
Passo dei Giovi	..	..	..	..	..	..	..	..
Sarzana Luni	..	..	..	..	..	..	..	..
Piacenza San Damiano	7	3,2	11	4,4	25	4,7	9	5,2
Monte Cimone	12	6,3	3	4,9	4	4,8	5	5,7
Ferrara	6	1,8	9	1,4	15	1,5	-	-
Cervia	4	4,2	15	4,7	24	4,8	7	6,4
Marina di Ravenna	4	5,3	6	6,0	25	5,6	22	6,5
Rimini Miramare	15	5,4	20	4,9	21	5,3	1	3,1
Passo della Cisa	..	..	..	..	..	..	..	..
Passo della Porretta	..	..	..	..	..	..	..	..
San Casciano	15	2,5	8	1,8	6	1,6	11	1,2
Elba Calamita	....	....	....	....	....	....	....	....
Pisa San Giusto	2	6,8	1	4,3	18	2,5	13	3,2
San Piero a Grado	4	1,6	3	1,2	9	1,7	15	1,5
Arezzo	18	4,4	4	3,8	14	5,0	1	2,8
Radicofani	1	8,2	1	2,0	5	4,6	10	5,2
Grosseto	14	5,0	13	5,5	2	3,2	4	7,5
Monte Argentario	6	5,8	12	6,4	11	6,4	4	2,9
Marsciano	6	2,0	14	4,2	10	1,9	10	1,7
Santa Fista	6	2,0	12	3,1	11	2,2	9	1,5
Fenile	..	..	..	..	..	..	..	..
Frontone	6	1,8	7	2,1	19	1,6	3	1,5
Monsampolo	5	2,5	8	2,9	18	2,8	3	1,7
Caprarola	8	2,6	18	4	6	1,8	11	2,1
Viterbo	12	4,6	25	5,1	1	2,3	4	3,9
Monte Terminillo	1	3,6	-	-	3	8,7	2	6,8
Civitavecchia	8	5,9	4	7,9	12	2,4	18	3,7
Guidonia	3	5,5	4	8,7	4	6,5	3	6,5
Pratica di Mare	9	4,8	8	4,4	3	2,0	7	3,9

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
LUGLIO									
9	2,0	-	-	1	2,5	3	2,5	64	Torino Bric della Croce
10	3,5	12	4,2	20	3,4	7	4,1	2	Novara Cameri
2	7,4	15	7,1	8	5,0	9	3,6	18	Mondovi
1	1,2	2	1,6	17	1,9	40	1,9	4	Verzuolo
23	3,7	14	1,4	18	1,9	11	1,8	3	Carpeneto
14	2,8	15	1,4	16	3,0	5	4,5	8	Brescia Ghedi
4	1,5	8	1,7	18	1,7	8	1,7	29	Montanaso Lombardo
5	1,4	9	1,7	16	1,9	11	1,6	14	Zanzarina
-	-	-	-	11	4,8	-	-	54	Dobbiaco
23	6,9	-	-	-	-	2	4,8	26	San Valentino alla Muta
26	4,2	20	5,8	2	14,3	3	2,5	13	Monte Paganella
42	5,5	8	5,2	8	5,5	4	5,8	23	Passo Rolle
15	2,4	7	1,6	13	1,8	10	1,5	24	Vigalzano
12	3,9	16	3,5	16	3,1	8	2,8	4	Verona Villafranca
6	6,5	6	3,7	4	4,6	1	2,5	41	Vicenza
7	1,9	8	2,1	14	2,0	19	1,9	1	Susegana
12	2,7	7	3,4	11	4,0	2	7,9	7	Treviso Istrana
11	2,5	9	3,1	4	3,7	4	1,3	23	Treviso Sant'Angelo
19	4,9	13	3,1	6	4,2	2	3,1	1	Aviano
8	1,7	8	1,7	6	1,4	4	1,3	8	Fiume Veneto
5	1,8	9	1,9	5	1,8	4	1,5	2	Cividale
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Tarvisio
13	5,6	13	4,3	4	4,4	1	3,1	22	Udine Rivolto
6	2,4	4	1,1	22	1,3	10	1,3	5	Trieste
11	3,6	19	4,2	8	1,9	4	2,8	1	Capo Mele
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo dei Giovi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Sarzana Luni
3	3,4	9	3,3	21	4,3	12	5,2	-	Piacenza San Damiano
8	5,1	22	5,5	5	4,5	6	8,3	32	Monte Cimone
6	1,5	2	1,8	18	1,6	-	-	44	Ferrara
3	4,0	11	2,8	21	6,0	6	5,8	4	Cervia
4	6,2	7	3,9	20	5,1	8	6,1	-	Marina di Ravenna
9	4,0	5	4,1	15	5,4	3	8,1	8	Rimini Miramare
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Cisa
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Porretta
5	1,1	2	1,1	16	2,3	14	2,3	23	San Casciano
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Elba Calamita
-	-	6	5,8	47	5,5	8	4,4	-	Pisa San Giusto
4	1,1	10	2,3	21	2,5	14	2,7	20	San Piero a Grado
3	4,2	4	4,5	13	3,3	1	2,8	37	Arezzo
8	2,8	15	4,5	20	4,5	12	5,3	28	Radicofani
15	7,2	29	8,0	10	9,1	5	8,5	4	Grosseto
11	7,2	26	5,7	17	8,4	9	9,2	-	Monte Argentario
17	2,1	15	3,1	12	2,9	13	2,4	3	Marsciano
7	1,2	19	1,8	20	2,5	7	1,8	9	Santa Fista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fenile
5	2,9	17	4,5	17	3,2	3	1,7	20	Frontone
1	1,1	5	1,2	18	1,4	12	2,2	30	Monsampolo
10	1,8	13	2,1	19	2,3	13	1,9	2	Caprarola
16	6,9	28	5,1	10	5,6	-	-	-	Viterbo
7	3,7	8	5,9	16	6,3	4	5,5	55	Monte Terminillo
15	4,6	14	3,8	12	3,8	12	6,0	1	Civitavecchia
1	4,3	29	6,2	20	5,4	2	2,2	29	Guidonia
16	4,9	17	3,9	25	5,1	2	1,0	8	Pratica di Mare

Tavola 5.1 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
LUGLIO								
Roma Ciampino	8	3,6	14	3,1	3	1,9	4	8,7
Roma Collegio Romano	37	2,3	14	2,6	5	2,1	6	1,9
Vigna di Valle	16	6,3	13	1,8	2	6,8	6	5,5
Borgo San Michele	5	1,0	7	1,2	16	1,4	8	1,9
Latina	-	-	7	5,1	3	1,5	7	5,6
Ponza	7	3,7	4	2,8	14	7,8	2	4,6
Frosinone	4	8,6	4	10,7	6	4,6	10	4,9
Castel di Sangro	8	3,3	12	3,6	10	1,3	9	1,9
Campobasso	14	6,1	4	4,5	-	-	4	6,8
Campochiaro	..	..	..	..	..	..	..	..
Termoli	9	3,2	8	6,0	8	6,9	8	7,9
Grazzanise	-	-	-	-	2	4,1	-	-
Piano Cappelle	..	..	..	..	..	..	..	..
Capri	2	2,5	4	1,4	14	3,3	3	6,0
Trevico	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Palinuro	11	2,0	3	5,9	8	2,9	20	7,9
Pontecagnano	14	1,7	8	2,4	5	1,3	4	1,3
Foggia Amendola	5	4,4	1	2,0	26	8,2	4	5,9
Monte Sant'Angelo	3	4,0	1	2,3	1	1,2	14	3,5
Gioia del Colle	31	6,2	3	5,3	2	2,9	4	8,0
Palo del Colle	16	3,7	11	3,1	4	2,5	5	3,5
Turi	18	3,7	12	3,4	6	3,2	4	3,5
Marina di Ginosa	11	7,1	1	2,8	5	4,1	25	7,4
Brindisi	8	3,9	10	4,3	8	3,9	2	3,2
Lecce Galatina	29	7,1	6	3,1	7	4,0	5	6,3
Santa Maria di Leuca	26	7,7	10	7,3	8	6,0	14	4,8
Latronico	11	5,3	6	8,2	-	4,1	4	2,2
Aliano	12	3,3	8	2,7	6	2,3	9	1,6
Matera	18	3,8	8	3,2	4	2,3	11	4,1
Bonifati	2	1,8	2	6,4	2	6,2	3	9,6
Montescuro	2	1,3	7	4,9	8	4,4	4	3,4
Sibari	2	1,4	7	2,3	13	2,7	2	1,9
Pantelleria	12	4,5	11	3,8	3	2,7	2	15,3
Trapani Birgi	23	7,3	-	-	3	6,3	4	5,3
Palermo Bocca di Falco	9	6,7	3	3,2	32	3,9	2	3,1
Prizzi	..	..	..	..	..	..	..	..
Ustica	....	....	....	....	....	....	....	....
Messina	15	4,7	45	5,8	2	5,8	-	-
Pietranera	18	2,9	10	2,5	4	1,5	6	2,1
Gela	4	2,1	12	2,7	-	-	1	1,2
Enna	4	4,7	4	4,0	4	4,6	4	7,8
Catania Sigonella	1	16,0	3	5,9	58	9,5	4	7,1
Libertinia	7	4,1	5	2,4	9	4,3	12	4,7
Santo Pietro	6	2,9	28	2,9	11	1,9	4	1,8
Cozzo Spadaro	3	4,5	12	4,7	8	3,7	3	3,2
Capo Caccia	11	2,9	12	6,9	2	2,9	3	4,6
Chilivani	6	2,2	4	1,6	2	1,1	3	1,5
Capo Bellavista	8	8,9	13	8,9	18	4,2	12	3,1
Fonni	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Frasca	10	4,5	2	3,1	4	3,8	4	10,4
Santa Lucia	....	....	....	....	....	....	....	....
Cagliari Elmas	4	7,4	1	1,8	1	3,1	26	7,1
Decimomannu	2	7,7	1	8,7	7	8,3	20	7,9
Capo Carbonara	..	..	..	..	..	..	..	..

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
LUGLIO									
20	6,8	31	7,0	9	6,9	4	7,8	2	Roma Ciampino
6	2,3	17	2,9	11	3,3	3	2,1	1	Roma Collegio Romano
22	5,1	24	6,9	4	7,4	4	5,1	1	Vigna di Valle
5	2,0	21	3,4	20	3,2	6	1,3	12	Borgo San Michele
17	3,5	16	5,0	20	3,4	4	2,0	23	Latina
4	5,3	5	6,5	54	6,3	4	3,1	2	Ponza
33	6,6	9	4,7	2	11,8	8	4,8	19	Frosinone
19	2,8	7	2,0	5	2,8	1	1,0	29	Castel di Sangro
2	6,5	24	6,3	4	3,8	2	3,6	41	Campobasso
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Campochiaro
8	4,7	8	4,3	26	8,0	18	10,7	2	Termoli
-	-	1	5,1	-	-	-	-	96	Grazzanise
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Piano Cappelle
4	5,2	3	2,1	37	4,1	21	2,8	8	Capri
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Trevico
8	6,0	-	-	4	3,2	39	6,6	1	Capo Palinuro
8	1,7	26	2,8	6	1,8	18	1,1	11	Pontecagnano
4	3,9	4	3,9	16	6,2	35	7,2	1	Foggia Amendola
17	4,4	9	7,7	37	6,6	11	7,2	2	Monte Sant'Angelo
24	7,9	5	9,0	4	4,4	22	6,3	-	Gioia del Colle
12	3,3	21	2,3	17	2,9	13	3,5	1	Palo del Colle
22	3,4	14	2,7	11	2,6	13	3,3	-	Turi
14	7,1	4	9,3	19	4,4	17	7,7	-	Marina di Ginosa
16	6,8	4	7,0	3	7,4	32	6,4	13	Brindisi
10	9,3	19	7,5	6	4,6	12	6,2	3	Lecce Galatina
11	5,2	14	3,6	8	6,2	6	7,3	-	Santa Maria di Leuca
13	6,0	41	7,5	16	8,4	3	5,1	1	Latronico
26	1,8	26	2,8	4	2,5	3	2,2	6	Aliano
9	2,8	5	2,1	11	2,4	24	2,4	10	Matera
5	9,4	22	4,0	19	3,0	21	5,1	20	Bonifati
-	-	7	4,2	56	3,8	-	-	13	Montescuro
3	1,6	35	3,6	34	2,6	2	1,3	2	Sibari
12	7,4	1	5,6	25	6,9	27	5,8	4	Pantelleria
4	5,0	11	5,9	24	6,2	17	6,1	11	Trapani Birgi
8	4,2	3	2,8	3	9,8	17	7,1	20	Palermo Bocca di Falco
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Prizzi
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Ustica
3	6,4	6	9,1	2	9,8	20	6,7	4	Messina
16	3,5	25	4,7	8	3,0	8	2,3	5	Pietranera
16	3,2	27	5,4	26	8,0	5	1,5	4	Gela
4	5,6	6	5,1	11	6,5	24	5,3	30	Enna
1	1,0	4	2,9	18	6,7	7	5,3	-	Catania Sigonella
9	3,3	21	2,7	24	3,8	11	3,7	2	Libertinia
5	2,9	21	4,2	19	4,7	6	3,1	-	Santo Pietro
2	3,4	14	5,8	50	6,8	5	2,8	-	Cozzo Spadaro
7	4,0	8	5,8	16	8,7	37	7,1	-	Capo Caccia
17	2,5	27	3,2	26	4,3	8	2,9	7	Chilivani
12	2,8	2	4,4	7	5,5	5	3,6	18	Capo Bellavista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fonni
-	-	-	-	18	4,8	27	6,3	30	Capo Frasca
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santa Lucia
10	7,0	-	-	14	7,4	39	7,3	-	Cagliari Elmas
2	2,4	6	4,5	22	8,2	33	7,5	2	Decimomannu
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Capo Carbonara

Tavola 5.1 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
AGOSTO								
Torino Bric della Croce	10	2,6	3	2,5	-	-	2	3,1
Novara Cameri	25	4,0	7	2,6	5	4,0	11	4,8
Mondovì	6	5,9	12	3,1	16	5,5	-	-
Verzuolo	9	1,2	10	1,4	11	1,5	4	1,4
Carpeneto	10	1,6	5	1,3	4	1,2	10	2,6
Brescia Ghedi	3	3,2	15	2,7	18	3,2	10	2,4
Montanaso Lombardo	7	0,9	5	0,7	16	1,3	5	1,2
Zanzarina	9	1,6	18	1,3	14	1,3	7	1,2
Dobbiaco	-	-	1	5,4	28	4,9	-	-
San Valentino alla Muta	22	5,8	10	6,2	-	-	12	4,4
Monte Paganella	10	5,2	16	5,7	1	1,8	-	-
Passo Rolle	7	9,3	4	9,1	-	-	2	8,6
Vigalzano	8	1,2	6	0,9	7	1,0	7	1,2
Verona Villafranca	12	1,9	4	4,3	13	3,2	13	3,7
Vicenza	6	5,3	2	4,8	13	3,4	8	3,2
Susegana	12	1,5	10	2,3	16	2,3	11	2,0
Treviso Istrana	12	3,1	18	4,9	24	4,3	5	2,4
Treviso Sant'Angelo	7	1,7	9	3,1	12	3,2	6	2,8
Aviano	12	3,7	28	4,4	14	4,8	8	5,3
Fiume Veneto	11	1,5	33	2,3	14	2,3	9	2,0
Cividale	3	1,4	12	1,6	58	1,6	5	1,4
Tarvisio	..	..	..	..	..	..	..	..
Udine Rivolto	15	3,5	12	5,1	14	4,1	4	5,9
Trieste	4	7,1	41	5,6	15	4,2	4	4,3
Capo Mele	8	7,2	29	6,0	10	5,7	1	2,5
Passo dei Giovi	..	..	..	..	..	..	..	..
Sarzana Luni	..	..	..	..	..	..	..	..
Piacenza San Damiano	6	7,1	7	2,3	23	3,9	11	3,7
Monte Cimone	7	7,5	7	10,0	4	6,8	-	-
Ferrara	..	..	..	..	..	..	..	..
Cervia	3	2,8	19	4,8	24	4,9	6	4,9
Marina di Ravenna	2	3,7	10	5,3	21	4,8	18	7,1
Rimini Miramare	20	4,1	10	4,5	15	4,8	5	3,1
Passo della Cisa	..	..	..	..	..	..	..	..
Passo della Porretta	..	..	..	..	..	..	..	..
San Casciano	..	..	..	..	..	..	..	..
Elba Calamita	..	..	..	..	..	..	..	..
Pisa San Giusto	-	-	1	1,2	16	2,3	16	3,2
San Piero a Grado	3	1,3	3	1,2	12	1,5	20	1,3
Arezzo	12	4,8	7	3,3	8	4,4	2	4,6
Radicofani	-	-	1	1,5	10	5,0	15	5,0
Grosseto	13	4,9	16	4,2	6	2,7	8	5,8
Monte Argentario	9	8,0	5	5,7	17	7,1	1	2,8
Marsciano	7	1,7	16	3,2	12	1,8	15	2,2
Santa Fista	5	1,6	10	2,2	10	1,7	12	1,8
Fenile	..	..	..	..	..	..	..	..
Frontone	1	1,5	6	2,0	11	1,7	3	1,7
Monsampolo	4	1,7	10	2,9	17	2,8	7	2,0
Caprarola	9	2,8	15	3,4	8	2,2	17	2,0
Viterbo	7	2,9	30	3,7	4	2,8	-	-
Monte Terminillo	....	....	....	....	....	....	....	....
Civitavecchia	4	3,8	4	8,7	21	3,5	14	4,0
Guidonia	2	3,2	1	4,3	4	7,0	3	13,1
Pratica di Mare	4	2,2	4	2,4	8	2,9	11	5,0

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
AGOSTO									
4	2,8	1	6,2	1	3,6	2	3,3	75	Torino Bric della Croce
15	3,9	8	3,1	12	4,0	7	4,4	6	Novara Cameri
4	7,3	15	4,9	18	5,0	2	1,7	22	Mondovi
2	1,0	4	1,2	19	1,8	36	1,8	5	Verzuolo
15	2,9	15	1,3	22	1,9	13	1,6	6	Carpeneto
7	4,0	14	3,7	13	4,3	5	2,4	10	Brescia Ghedi
5	1,3	10	1,9	15	2,3	5	1,3	32	Montanaso Lombardo
4	1,3	9	1,5	16	2,1	8	1,8	15	Zanzarina
-	-	-	-	10	3,9	-	-	59	Dobbiaco
17	6,0	-	-	-	-	2	7,9	33	San Valentino alla Muta
24	3,4	24	5,0	1	8,0	2	5,3	18	Monte Paganella
45	4,9	4	8,3	1	3,8	6	5,8	27	Passo Rolle
13	2,1	8	1,8	12	1,6	15	1,8	24	Vigalzano
14	2,6	7	3,2	19	5,7	10	5,0	3	Verona Villafranca
2	2,2	14	4,6	2	11,2	1	8,2	49	Vicenza
6	1,7	7	2,0	15	1,7	21	1,8	2	Susegana
12	3,5	4	4,2	7	2,9	3	9,0	12	Treviso Istrana
12	3,2	5	4,1	1	1,5	4	3,5	39	Treviso Sant'Angelo
15	3,6	8	3,0	5	5,9	3	2,4	2	Aviano
10	1,7	7	2,0	3	1,7	3	1,6	10	Fiume Veneto
7	1,5	7	1,6	3	1,2	4	1,1	1	Cividale
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Tarvisio
12	3,3	4	3,5	3	10,7	3	4,1	29	Udine Rivolto
4	6,5	3	3,1	19	1,5	6	1,8	-	Trieste
13	4,2	8	3,7	22	4,5	2	2,4	1	Capo Mele
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo dei Giovi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Sarzana Luni
5	2,2	5	5,6	27	4,0	8	4,9	3	Piacenza San Damiano
8	3,8	16	4,3	15	4,7	4	9,4	33	Monte Cimone
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Ferrara
8	2,9	8	4,6	20	5,2	8	3,8	2	Cervia
7	5,7	4	2,6	29	5,3	6	6,8	-	Marina di Ravenna
12	3,1	9	4,3	14	5,7	4	7,0	5	Rimini Miramare
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Cisa
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Porretta
..	..	..	..	..	..	..	..	..	San Casciano
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Elba Calamita
3	10,3	6	4,8	35	6,0	16	3,8	4	Pisa San Giusto
4	1,0	6	2,2	16	2,8	15	2,4	21	San Piero a Grado
3	3,2	4	4,3	15	4,4	1	3,8	44	Arezzo
9	5,0	15	3,0	14	4,9	12	5,4	21	Radicofani
23	7,4	17	6,3	8	6,9	4	9,3	-	Grosseto
16	6,3	29	7,1	16	9,2	4	4,6	-	Monte Argentario
16	2,4	11	2,4	8	2,8	11	1,9	4	Marsciano
9	1,4	21	1,5	19	2,1	6	1,6	8	Santa Fista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fenile
16	2,8	26	4,1	5	2,7	3	4,3	25	Frontone
3	1,2	14	1,6	26	1,7	10	2,0	9	Monsampolo
15	2,1	16	2,3	11	2,5	7	2,1	2	Caprarola
20	5,9	29	5,9	4	3,0	2	3,2	-	Viterbo
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Monte Terminillo
18	3,5	8	5,8	12	4,1	10	5,8	4	Civitavecchia
8	4,2	17	7,5	17	6,6	1	4,6	43	Guidonia
22	5,6	19	4,9	19	4,6	-	-	8	Pratica di Mare

Tavola 5.1 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
AGOSTO								
Roma Ciampino	4	1,2	11	2,1	6	2,8	4	9,2
Roma Collegio Romano	33	1,8	13	1,9	7	2,2	7	2,1
Vigna di Valle	4	2,3	12	2,0	7	2,1	5	4,2
Borgo San Michele	4	1,3	7	1,2	26	1,5	12	2,1
Latina	..	..	..	..	..	..	..	..
Ponza	8	7,3	4	1,5	16	5,2	8	5,2
Frosinone	8	2,2	7	3,9	6	3,3	8	4,8
Castel di Sangro	8	2,2	10	2,4	10	1,6	8	2,0
Campobasso	9	6,2	3	2,8	-	-	2	5,5
Campochiaro	7	1,6	4	1,2	7	1,0	13	1,1
Termoli	13	4,5	13	3,9	7	6,2	4	6,4
Grazzanise	8	1,4	11	1,8	4	5,0	1	2,5
Piano Cappelle	6	1,6	5	1,7	8	1,2	11	1,0
Capri	-	-	1	0,7	10	2,8	3	1,2
Treviso	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Palinuro	21	4,4	4	1,8	4	3,3	20	5,9
Pontecagnano	13	1,1	5	1,0	5	1,3	4	1,3
Foggia Amendola	7	8,6	3	1,6	33	6,5	3	2,7
Monte Sant'Angelo	1	4,9	1	1,8	4	2,5	11	2,1
Gioia del Colle	..	..	..	..	..	..	..	..
Palo del Colle	12	3,8	10	3,0	5	2,1	5	2,6
Turi	14	3,5	10	3,0	8	2,6	5	2,6
Marina di Ginosa	7	3,8	-	-	1	3,8	21	6,2
Brindisi	4	3,4	11	3,9	12	4,5	4	5,5
Lecce Galatina	30	6,5	7	3,8	3	4,5	5	5,2
Santa Maria di Leuca	15	6,2	16	3,6	6	4,9	9	7,6
Latronico	4	5,3	9	7,7	2	1,2	4	2,5
Aliano	9	2,6	7	2,5	5	2,2	9	1,4
Matera	12	3,1	5	2,4	5	2,4	10	3,5
Bonifati	-	-	5	8,1	2	2,3	2	9,5
Montescuro	-	-	-	-	3	4,2	4	6,3
Sibari	2	1,5	9	2,1	11	2,5	2	2,0
Pantelleria	13	3,5	4	3,4	4	3,4	4	2,2
Trapani Birgi	13	7,8	-	-	-	-	4	7,1
Palermo Bocca di Falco	4	4,2	3	4,6	34	4,0	4	2,6
Prizzi	..	..	..	..	..	..	..	..
Ustica	-	-	-	-	-	-	-	-
Messina	14	5,0	31	4,8	4	6,9	-	-
Pietranera	14	1,8	8	1,3	4	1,0	6	2,1
Gela	3	3,4	15	1,3	-	-	1	1,5
Enna	12	5,4	5	3,3	6	7,1	2	4,6
Catania Sigonella	1	8,2	2	6,3	50	9,0	3	7,1
Libertinia	7	4,0	5	2,4	9	4,6	11	4,6
Santo Pietro	6	3,4	30	3,0	13	2,1	5	2,0
Cozzo Spadaro	5	2,8	6	2,5	8	4,3	2	4,6
Capo Caccia	11	3,9	13	6,1	4	2,8	3	1,5
Chilivani	5	2,3	5	2,2	2	1,5	4	1,2
Capo Bellavista	4	3,7	10	7,1	15	3,8	12	2,2
Fonni	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Frasca	8	4,5	-	-	7	3,9	8	6,5
Santa Lucia	....	....	....	....	....	....	....	....
Cagliari Elmas	5	4,1	1	2,8	1	3,6	31	6,6
Decimomannu	-	-	-	-	10	8,1	20	8,1
Capo Carbonara	1	4,6	14	5,7	12	5,0	2	5,3

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
AGOSTO									
28	8,4	29	6,2	11	4,8	2	1,7	2	Roma Ciampino
7	2,2	22	3,0	7	3,4	3	1,9	1	Roma Collegio Romano
24	5,0	29	6,9	2	2,0	5	3,6	7	Vigna di Valle
6	2,3	20	3,0	13	3,5	3	1,7	9	Borgo San Michele
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Latina
9	6,1	8	3,6	39	6,9	4	4,7	-	Ponza
20	7,1	11	8,7	8	3,8	8	9,5	19	Frosinone
17	2,7	8	2,7	4	2,4	2	1,1	33	Castel di Sangro
4	7,5	22	7,0	3	7,1	-	-	53	Campobasso
7	1,3	11	2,9	13	2,2	14	1,7	24	Campochiaro
13	6,5	10	6,3	25	8,1	10	10,3	1	Termoli
1	1,5	16	6,5	29	4,7	-	-	27	Grazzanise
9	1,3	14	2,0	25	2,9	7	1,5	15	Piano Cappelle
4	6,1	4	3,4	30	3,3	4	3,5	37	Capri
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Treviso
3	3,1	-	-	6	4,3	33	5,8	4	Capo Palinuro
6	1,5	26	2,6	6	1,8	18	1,2	17	Pontecagnano
4	3,6	9	7,0	20	6,4	18	8,9	-	Foggia Amendola
19	5,5	12	7,1	20	4,5	25	7,8	2	Monte Sant'Angelo
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gioia del Colle
14	2,7	28	2,4	15	2,9	10	3,7	1	Palo del Colle
22	2,7	18	2,6	13	2,6	10	3,4	-	Turi
19	6,5	4	5,8	31	5,2	10	7,5	3	Marina di Ginosa
10	7,0	3	5,3	6	7,0	24	7,3	23	Brindisi
8	8,3	19	6,3	6	3,4	9	8,9	8	Lecce Galatina
15	6,2	18	6,3	10	5,1	8	8,4	-	Santa Maria di Leuca
8	5,7	45	7,0	22	5,7	2	0,8	1	Latronico
34	1,7	22	2,5	6	3,1	2	1,7	6	Aliano
11	2,6	7	1,8	12	2,0	23	2,4	15	Matera
2	6,4	16	3,0	13	5,0	32	5,0	24	Bonifati
-	-	2	6,0	51	4,4	-	-	37	Montescuro
4	1,7	34	3,0	33	2,3	2	1,2	3	Sibari
25	7,8	4	6,4	25	7,2	16	4,9	1	Pantelleria
12	6,0	9	5,7	25	8,1	16	5,6	17	Trapani Birgi
3	2,0	8	3,3	9	9,6	17	7,6	13	Palermo Bocca di Falco
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Prizzi
-	-	-	-	-	-	-	-	100	Ustica
13	4,9	10	8,1	3	1,9	20	6,0	-	Messina
17	3,0	25	4,5	11	3,7	8	2,0	7	Pietranera
22	3,7	25	4,6	27	8,1	1	1,0	4	Gela
7	6,0	5	8,2	11	5,5	12	4,7	33	Enna
1	10,8	4	5,6	21	7,5	16	5,0	-	Catania Sigonella
7	2,9	23	2,3	25	3,7	10	4,3	3	Libertinia
5	2,3	19	4,3	16	4,5	5	2,4	1	Santo Pietro
8	3,9	23	4,5	43	7,2	1	1,8	-	Cozzo Spadaro
8	3,4	5	5,4	17	4,7	36	6,0	2	Capo Caccia
19	1,5	27	2,4	18	2,5	13	3,0	7	Chilivani
13	5,2	4	2,9	13	7,4	9	6,1	16	Capo Bellavista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fonni
1	6,2	-	-	13	4,9	39	7,0	19	Capo Frasca
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santa Lucia
7	5,9	1	2,3	16	9,2	34	6,2	-	Cagliari Elmas
2	2,0	4	6,0	25	7,4	30	6,3	4	Decimomannu
2	3,9	15	6,0	20	13,5	-	-	29	Capo Carbonara

Tavola 5.1 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
SETTEMBRE								
Torino Bric della Croce	10	3,6	4	1,6	2	2,5	3	2,5
Novara Cameri	24	4,6	11	5,2	10	5,1	5	2,2
Mondovì	6	5,6	11	3,6	10	3,9	2	5,8
Verzuolo	9	1,2	9	1,4	9	1,3	3	1,3
Carpeneto	11	1,7	4	1,5	3	1,1	8	2,3
Brescia Ghedi	2	4,3	14	2,9	25	4,2	4	2,5
Montanaso Lombardo	8	0,9	8	0,7	14	1,5	6	1,3
Zanzarina	8	1,2	14	1,3	20	1,9	7	1,4
Dobbiaco	-	-	-	-	19	4,2	-	-
San Valentino alla Muta	28	5,5	20	7,6	-	-	7	5,3
Monte Paganella	23	5,3	15	4,4	2	4,3	2	1,8
Passo Rolle	10	6,4	5	8,4	3	6,8	3	4,9
Vigalzano	4	1,1	6	0,9	6	1,1	6	1,2
Verona Villafranca	9	2,5	4	0,7	26	6,5	12	3,6
Vicenza	6	4,9	5	6,4	13	5,5	5	4,3
Susegana	18	1,6	13	2,4	10	2,5	4	2,0
Treviso Istrana	13	2,9	25	5,3	18	5,8	7	1,8
Treviso Sant'Angelo	15	1,8	7	2,9	6	2,8	5	2,3
Aviano	7	3,2	29	4,7	17	3,2	5	4,1
Fiume Veneto	13	1,2	37	1,7	16	1,8	8	1,8
Cividale	3	1,5	13	2,6	59	2,8	7	1,9
Tarvisio	..	..	..	..	..	..	..	..
Udine Rivolto	15	2,7	17	3,1	17	4,9	7	3,6
Trieste	2	8,7	62	7,6	11	4,0	5	1,7
Capo Mele	15	7,8	34	7,0	7	8,1	4	2,3
Passo dei Giovi	..	..	..	..	..	..	..	..
Sarzana Luni	..	..	..	..	..	..	..	..
Piacenza San Damiano	6	1,7	4	2,8	20	4,7	19	3,6
Monte Cimone	10	6,4	14	10,1	10	8,0	-	-
Ferrara	..	..	..	..	..	..	..	..
Cervia	8	4,4	9	5,6	19	4,4	10	3,5
Marina di Ravenna	4	3,9	12	7,8	15	8,0	19	6,9
Rimini Miramare	12	4,0	20	5,7	16	4,4	2	2,7
Passo della Cisa	..	..	..	..	..	..	..	..
Passo della Porretta	..	..	..	..	..	..	..	..
San Casciano	19	2,3	13	1,9	8	1,5	10	1,3
Elba Calamita	..	..	..	..	..	..	..	..
Pisa San Giusto	5	2,9	5	4,8	26	4,3	18	3,7
San Piero a Grado	4	1,3	6	1,8	18	1,9	27	1,5
Arezzo	3	4,6	6	5,0	14	4,8	7	4,4
Radicofani	4	1,5	-	-	12	6,0	11	5,1
Grosseto	24	4,6	23	6,3	9	3,5	6	6,0
Monte Argentario	11	6,9	11	8,1	18	8,3	3	2,7
Marsciano	..	..	..	..	..	..	..	..
Santa Fista	7	2,2	10	2,4	11	2,2	9	1,5
Fenile	..	..	..	..	..	..	..	..
Frontone	5	2,3	8	2,3	13	2,0	6	2,4
Monsampolo	4	1,5	9	2,4	11	2,5	5	1,9
Caprarola	15	3,3	23	3,7	7	2,0	11	1,8
Viterbo	13	4,0	43	4,8	1	2,8	2	3,6
Monte Terminillo	-	-	10	12,3	-	-	-	-
Civitavecchia	5	3,9	15	5,1	15	2,8	14	3,4
Guidonia	6	4,7	5	7,7	2	11,2	5	3,9
Pratica di Mare	14	4,6	13	4,6	6	1,6	10	3,1

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
SETTEMBRE									
1	2,0	-	-	1	1,5	2	2,8	75	Torino Bric della Croce
10	2,9	7	4,7	7	2,0	6	4,1	15	Novara Cameri
1	2,8	19	4,9	16	3,7	7	2,5	24	Mondovi
2	1,1	3	1,4	20	1,9	40	1,8	5	Verzuolo
13	2,7	14	1,2	23	1,8	18	1,8	6	Carpeneto
7	3,5	10	2,4	18	2,3	1	3,8	15	Brescia Ghedi
5	1,2	8	1,4	14	1,4	7	1,2	30	Montanaso Lombardo
5	1,1	9	1,3	17	1,7	8	1,5	12	Zanzarina
-	-	-	-	6	5,1	-	-	74	Dobbiaco
13	5,3	-	-	-	-	2	6,8	28	San Valentino alla Muta
16	3,1	15	3,4	-	-	2	3,6	21	Monte Paganella
25	5,0	5	3,5	-	-	8	3,7	39	Passo Rolle
10	1,8	7	1,5	13	1,7	10	1,5	38	Vigalzano
7	3,2	7	2,7	16	2,9	6	3,1	9	Verona Villafranca
-	-	7	3,5	-	-	-	-	62	Vicenza
6	1,8	6	1,9	18	1,8	24	1,6	1	Susegana
6	3,2	2	3,6	4	5,2	3	2,4	19	Treviso Istrana
5	1,3	5	1,2	3	1,2	-	-	50	Treviso Sant'Angelo
10	4,6	10	4,1	12	3,8	2	2,9	3	Aviano
8	1,8	5	1,8	3	1,3	3	1,2	7	Fiume Veneto
8	2,0	6	1,8	2	1,7	1	1,4	1	Cividale
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Tarvisio
11	4,5	5	6,6	1	1,5	-	-	23	Udine Rivolto
4	3,1	5	2,4	5	2,1	2	1,0	-	Trieste
2	2,5	12	7,1	20	7,2	2	1,3	-	Capo Mele
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo dei Giovi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Sarzana Luni
9	1,4	6	2,8	25	3,8	6	5,0	1	Piacenza San Damiano
5	4,2	19	3,8	5	3,6	2	1,2	32	Monte Cimone
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Ferrara
2	1,3	6	2,4	28	3,9	12	5,0	2	Cervia
6	5,6	5	2,9	20	3,4	15	5,7	-	Marina di Ravenna
13	1,5	4	2,7	21	4,9	4	4,4	5	Rimini Miramare
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Cisa
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Porretta
5	1,1	1	1,0	7	1,4	12	1,7	25	San Casciano
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Elba Calamita
3	1,2	5	4,6	22	3,8	8	2,9	5	Pisa San Giusto
3	0,9	5	1,7	9	2,1	8	2,1	20	San Piero a Grado
2	3,9	1	2,5	10	4,3	-	-	54	Arezzo
15	3,7	13	4,0	8	4,3	3	6,0	30	Radicofani
12	5,4	10	6,9	9	5,7	4	2,6	-	Grosseto
14	4,7	22	6,9	10	9,9	7	6,9	-	Monte Argentario
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Marsciano
8	1,1	24	1,3	15	1,4	6	1,7	10	Santa Fista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fenile
5	1,9	13	3,2	6	2,9	6	2,4	33	Frontone
2	1,2	13	1,6	34	1,7	14	2,2	8	Monsampolo
10	1,6	15	2,7	7	1,9	10	1,6	2	Caprarola
13	4,2	16	5,5	4	4,6	2	2,0	2	Viterbo
-	-	-	-	-	-	-	-	89	Monte Terminillo
5	2,0	19	7,6	14	4,9	8	3,8	3	Civitavecchia
2	3,4	13	6,7	10	4,9	5	6,8	49	Guidonia
14	4,5	15	5,2	15	4,1	4	4,4	6	Pratica di Mare

Tavola 5.1 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
SETTEMBRE								
Roma Ciampino	16	3,9	15	3,4	3	1,4	4	6,9
Roma Collegio Romano	45	2,5	12	2,1	4	2,0	5	1,7
Vigna di Valle	20	7,2	15	2,3	10	4,4	8	4,2
Borgo San Michele	8	1,1	12	1,2	26	1,6	9	1,6
Latina	-	-	5	0,7	5	4,0	7	4,3
Ponza	5	6,0	7	4,8	26	5,6	9	5,0
Frosinone	5	3,7	9	4,8	5	4,9	12	2,8
Castel di Sangro	11	2,3	18	3,1	8	1,5	6	1,5
Campobasso	10	6,1	-	-	1	2,5	-	-
Campochiaro	..	..	..	..	..	..	..	..
Termoli	5	7,6	10	4,3	5	6,7	6	6,5
Grazzanise	....	....	....	....	....	....	....	....
Piano Cappelle	6	2,2	10	2,0	12	1,3	11	1,1
Capri	2	4,3	5	3,1	20	3,5	8	4,0
Treviso	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Palinuro	22	5,2	8	3,6	2	2,2	4	3,6
Pontecagnano	18	1,9	8	2,0	6	1,3	5	1,4
Foggia Amendola	5	4,1	7	4,1	19	6,8	4	1,9
Monte Sant'Angelo	5	4,8	1	2,0	-	-	15	2,2
Gioia del Colle	30	4,7	6	7,3	5	5,6	2	10,6
Palo del Colle	11	3,1	8	2,7	2	2,3	3	2,1
Turi	17	2,9	9	2,7	6	3,0	5	2,8
Marina di Ginosa	9	7,3	5	8,4	3	4,2	15	5,4
Brindisi	7	3,4	5	3,6	5	4,5	1	2,3
Lecce Galatina	18	4,8	7	4,6	7	4,1	6	3,5
Santa Maria di Leuca	27	5,5	15	5,4	5	3,8	8	6,2
Latronico	12	6,8	11	4,1	3	1,2	8	4,2
Aliano	12	2,3	8	2,1	5	1,3	10	1,1
Matera	13	2,6	6	2,0	4	1,8	6	2,3
Bonifati	1	3,6	16	4,6	6	4,6	-	-
Montescuro	-	-	-	-	-	-	-	-
Sibari	4	1,4	9	2,1	10	2,1	3	1,5
Pantelleria	5	4,1	3	6,5	3	6,7	3	6,2
Trapani Birgi	15	5,1	-	-	-	-	10	7,1
Palermo Bocca di Falco	12	5,0	3	4,6	16	3,8	1	2,8
Prizzi	..	..	..	..	..	..	..	..
Ustica	....	....	....	....	....	....	....	....
Messina	15	3,5	13	4,6	9	4,6	-	-
Pietranera	16	2,2	10	1,9	5	1,3	6	1,8
Gela	3	3,2	16	2,2	1	1,0	-	-
Enna	12	4,5	9	3,3	3	5,8	2	8,7
Catania Sigonella	1	1,2	3	3,1	39	8,4	2	3,4
Libertinia	6	3,9	4	2,1	8	3,6	8	3,8
Santo Pietro	4	2,3	30	3,1	14	2,2	7	2,6
Cozzo Spadaro	9	3,9	6	5,9	11	5,1	2	2,0
Capo Caccia	13	4,8	13	4,1	8	2,9	6	4,6
Chilivani	7	2,4	8	3,5	2	1,2	4	1,2
Capo Bellavista	5	10,5	14	9,4	11	3,5	6	2,8
Fonni	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Frasca	18	5,5	3	4,0	6	2,7	7	4,9
Santa Lucia	....	....	....	....	....	....	....	....
Cagliari Elmas	4	2,8	3	4,2	3	2,7	21	6,7
Decimomannu	2	2,2	2	5,3	14	6,3	18	7,2
Capo Carbonara	3	5,8	18	6,3	8	4,4	-	-

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
SETTEMBRE									
26	5,0	21	5,2	5	4,0	3	2,0	2	Roma Ciampino
7	1,7	18	2,8	5	3,1	3	2,0	1	Roma Collegio Romano
12	3,2	15	6,3	6	4,0	5	3,7	5	Vigna di Valle
4	1,9	12	2,7	12	2,9	7	1,7	10	Borgo San Michele
16	3,0	8	2,7	11	4,5	14	1,7	30	Latina
10	5,3	5	4,2	27	7,2	6	7,6	-	Ponza
25	5,5	9	4,4	5	2,4	9	6,7	18	Frosinone
11	2,2	7	2,5	3	1,4	2	1,0	34	Castel di Sangro
2	3,2	8	6,7	5	5,6	5	4,9	66	Campobasso
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Campochiaro
11	8,0	10	5,0	18	8,2	30	9,7	-	Termoli
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Grazzanise
10	1,0	14	1,5	14	2,3	6	1,5	17	Piano Cappelle
9	2,7	3	5,0	30	4,3	10	2,8	10	Capri
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Treviso
15	4,9	2	11,3	11	4,9	29	4,3	1	Capo Palinuro
6	1,8	20	2,4	6	1,4	18	1,2	13	Pontecagnano
5	1,8	10	6,0	17	5,3	30	7,2	1	Foggia Amendola
16	3,8	7	5,2	33	5,2	2	5,5	16	Monte Sant'Angelo
18	5,5	5	6,8	4	4,6	19	4,7	7	Gioia del Colle
15	3,3	29	2,4	21	3,0	10	3,1	1	Palo del Colle
19	2,7	17	2,7	14	2,7	13	2,9	-	Turi
13	6,0	6	6,7	25	4,0	20	5,6	-	Marina di Ginosa
11	5,9	7	5,0	12	5,5	25	6,0	22	Brindisi
12	6,7	11	5,9	4	6,6	18	6,6	13	Lecce Galatina
19	6,1	12	6,3	3	8,6	6	4,0	-	Santa Maria di Leuca
9	5,5	35	6,5	16	6,4	-	-	2	Latronico
30	1,4	15	1,8	4	2,1	3	1,3	13	Aliano
12	3,0	5	2,3	8	1,7	32	2,5	14	Matera
4	7,0	24	5,0	8	4,2	12	6,4	28	Bonifati
-	-	-	-	22	4,0	-	-	75	Montescuro
2	1,1	28	2,2	37	1,8	3	1,0	4	Sibari
22	6,5	5	3,8	20	6,4	29	6,3	6	Pantelleria
6	4,9	5	6,7	25	7,7	15	5,8	20	Trapani Birgi
1	1,2	15	2,6	20	6,7	15	6,3	11	Palermo Bocca di Falco
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Prizzi
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Ustica
10	5,3	9	5,1	7	4,7	26	6,3	7	Messina
14	2,9	20	4,1	9	3,1	10	2,0	10	Pietranera
22	3,7	19	6,1	30	7,6	7	1,8	-	Gela
3	4,7	13	5,7	8	4,7	8	5,4	34	Enna
1	2,0	7	9,0	29	7,8	15	4,8	-	Catania Sigonella
8	2,7	28	2,4	27	4,0	9	3,8	2	Libertinia
7	2,9	17	3,7	16	4,1	5	2,5	-	Santo Pietro
2	5,3	17	4,5	42	7,2	7	2,3	-	Cozzo Spadaro
6	4,1	4	3,9	17	5,4	23	7,0	3	Capo Caccia
21	1,9	23	2,7	17	3,1	8	2,7	10	Chilivani
10	3,1	4	3,8	21	6,0	10	4,6	16	Capo Bellavista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fonni
3	6,0	3	7,1	10	4,3	26	5,5	20	Capo Frasca
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santa Lucia
11	5,2	1	2,0	16	5,8	35	6,1	4	Cagliari Elmas
4	2,6	4	4,4	24	7,5	16	5,2	13	Decimomannu
2	4,1	7	4,6	25	10,8	1	8,2	29	Capo Carbonara

Tavola 5.1 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
OTTOBRE								
Torino Bric della Croce	5	1,8	1	3,1	-	-	1	2,0
Novara Cameri	31	3,4	6	3,9	7	2,6	12	2,2
Mondovì	4	1,4	12	2,8	8	3,4	4	7,6
Verzuolo	10	1,2	11	1,4	8	1,3	2	1,1
Carpeneto	10	1,5	4	1,2	3	1,0	6	1,9
Brescia Ghedi	4	1,3	7	2,6	11	4,6	5	1,1
Montanaso Lombardo	5	0,9	5	0,7	10	1,3	3	0,9
Zanzarina	5	0,9	10	1,3	18	2,1	6	1,1
Dobbiaco	-	-	-	-	14	3,9	-	-
San Valentino alla Muta	22	5,8	9	8,3	-	-	12	5,3
Monte Paganella	6	4,3	11	4,1	-	-	-	-
Passo Rolle	7	7,3	5	5,1	2	6,2	-	-
Vigalzano	5	1,5	6	1,0	8	1,1	5	1,2
Verona Villafranca	13	2,4	1	2,0	12	5,1	10	2,3
Vicenza	3	4,7	6	4,7	7	3,5	4	2,4
Susegana	18	1,5	14	1,9	11	2,0	5	1,5
Treviso Istrana	9	3,3	32	5,1	14	3,1	2	1,8
Treviso Sant'Angelo	16	1,7	25	3,8	8	2,4	5	3,1
Aviano	11	2,6	37	3,6	15	3,2	3	4,7
Fiume Veneto	13	1,0	39	1,5	12	1,7	6	1,3
Cividale	3	2,5	12	3,8	66	3,2	4	1,5
Tarvisio	4	1,1	3	1,0	6	3,7	11	3,8
Udine Rivolto	20	3,9	22	3,5	8	3,8	4	2,7
Trieste	2	5,3	46	7,3	22	3,7	4	2,6
Capo Mele	7	9,8	35	5,7	8	6,1	1	2,0
Passo dei Giovi	..	..	..	..	..	..	..	..
Sarzana Luni	3	2,9	-	-	2	2,5	23	5,4
Piacenza San Damiano	10	2,0	3	1,9	11	4,6	8	2,7
Monte Cimone	4	4,9	4	7,8	1	9,0	5	8,2
Ferrara	8	1,0	9	1,7	1	1,5	2	1,0
Cervia	8	2,2	5	2,8	11	3,5	7	2,4
Marina di Ravenna	4	3,0	5	3,8	7	3,9	13	6,9
Rimini Miramare	17	3,5	5	2,8	4	3,6	9	3,5
Passo della Cisa	-	-	-	-	-	-	15	8,2
Passo della Porretta	..	..	..	..	..	..	..	..
San Casciano	8	1,4	9	1,4	14	1,6	17	1,4
Elba Calamita	9	5,9	9	8,6	7	5,0	14	9,5
Pisa San Giusto	-	-	2	1,7	25	3,3	23	3,3
San Piero a Grado	1	1,2	2	1,1	15	1,8	32	1,4
Arezzo	1	3,1	1	3,6	4	4,9	4	3,7
Radicofani	1	1,5	1	4,6	4	6,4	9	3,9
Grosseto	10	4,9	19	3,8	8	2,3	27	6,4
Monte Argentario	8	7,3	7	8,9	12	6,1	4	4,3
Marsciano	5	1,4	10	2,6	12	1,4	15	1,8
Santa Fista	4	1,0	5	1,4	10	1,8	14	1,8
Fenile	..	..	..	..	..	..	..	..
Frontone	2	2,3	3	2,7	7	1,9	8	3,6
Monsampolo	3	1,7	5	1,8	13	1,9	5	1,7
Caprarola	9	3,2	10	3,3	7	2,3	19	2,6
Viterbo	10	2,4	29	4,1	2	1,2	5	3,3
Monte Terminillo	7	5,1	11	8,8	8	5,8	-	-
Civitavecchia	6	3,6	4	1,1	19	2,6	23	5,1
Guidonia	5	3,8	-	-	1	9,3	4	8,3
Pratica di Mare	4	1,9	7	3,9	16	3,3	20	5,1

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
OTTOBRE									
3	2,0	-	-	4	4,5	4	4,3	80	Torino Bric della Croce
5	2,8	5	3,5	12	3,2	4	1,3	14	Novara Cameri
1	6,7	5	3,2	20	6,5	5	2,4	35	Mondovi
2	1,3	2	1,1	24	2,1	36	1,8	5	Verzuolo
12	3,6	17	1,3	24	1,7	12	1,3	12	Carpeneto
9	1,8	16	1,8	21	2,7	2	3,2	21	Brescia Ghedi
5	1,2	14	1,7	15	1,6	5	1,0	38	Montanaso Lombardo
6	1,5	14	1,6	17	1,9	6	1,3	18	Zanzarina
-	-	-	-	8	4,1	-	-	77	Dobbiaco
15	4,8	-	-	-	-	3	5,5	35	San Valentino alla Muta
8	5,7	38	6,2	1	2,5	4	5,2	26	Monte Paganella
20	4,6	14	5,7	4	12,9	4	3,3	40	Passo Rolle
7	1,2	6	1,1	12	1,4	12	1,7	39	Vigalzano
13	2,4	11	3,2	20	3,8	7	0,9	8	Verona Villafranca
1	2,5	8	4,0	2	2,5	1	3,1	66	Vicenza
5	1,5	8	1,8	13	1,6	25	1,5	1	Susegana
4	2,3	4	3,4	7	3,2	4	1,4	20	Treviso Istrana
8	2,9	7	2,6	1	0,5	2	3,4	24	Treviso Sant'Angelo
7	1,1	11	4,0	3	1,1	3	2,1	3	Aviano
6	1,4	7	1,5	3	1,0	3	1,0	11	Fiume Veneto
8	2,0	3	1,4	1	1,0	1	1,2	2	Cividale
13	4,0	3	7,0	18	5,6	16	4,9	26	Tarvisio
12	4,4	4	1,0	1	1,2	-	-	25	Udine Rivolto
4	4,4	7	3,2	6	1,1	3	5,3	2	Trieste
4	2,4	15	7,6	21	8,3	1	2,8	1	Capo Mele
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo dei Giovi
12	3,9	8	5,4	7	1,7	36	4,1	9	Sarzana Luni
3	1,1	14	4,0	37	4,0	7	3,2	4	Piacenza San Damiano
12	8,2	29	8,6	8	6,0	5	8,2	26	Monte Cimone
7	2,4	3	2,5	4	2,1	-	-	66	Ferrara
6	5,3	16	5,1	29	3,9	10	2,8	4	Cervia
8	3,0	15	3,9	31	4,8	12	4,9	-	Marina di Ravenna
17	3,7	12	4,9	13	5,3	5	3,6	13	Rimini Miramare
48	6,4	1	4,9	-	-	8	2,9	24	Passo della Cisa
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Porretta
4	1,3	2	1,2	9	2,5	10	1,6	27	San Casciano
38	10,4	7	9,6	9	10,1	7	5,1	-	Elba Calamita
6	5,9	12	8,8	13	7,1	9	1,7	6	Pisa San Giusto
7	2,4	9	3,2	12	3,6	4	1,8	18	San Piero a Grado
1	2,5	8	5,1	19	4,3	2	4,4	56	Arezzo
25	3,7	15	3,7	17	5,4	6	3,4	19	Radicofani
18	8,5	8	6,2	4	5,9	3	4,0	-	Grosseto
23	8,7	18	7,9	15	16,4	9	6,8	-	Monte Argentario
23	3,1	12	3,1	8	2,8	9	1,7	6	Marsciano
9	1,5	19	1,8	18	2,0	4	1,2	17	Santa Fista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fenile
24	4,2	31	6,7	5	3,8	4	2,4	12	Frontone
2	1,2	10	1,5	26	1,7	9	1,9	27	Monsampolo
19	2,4	16	3,1	11	2,5	7	1,8	2	Caprarola
33	5,8	13	5,5	4	2,8	-	-	-	Viterbo
4	5,4	39	9,4	18	8,6	9	6,0	1	Monte Terminillo
12	3,9	14	7,9	8	5,3	6	4,1	3	Civitavecchia
14	5,1	8	7,1	8	3,5	5	3,3	51	Guidonia
20	4,0	8	3,8	9	4,5	4	2,4	7	Pratica di Mare

Tavola 5.1 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
OTTOBRE								
Roma Ciampino	2	1,3	14	3,1	4	1,8	17	7,1
Roma Collegio Romano	39	2,0	9	1,8	5	2,4	8	1,8
Vigna di Valle	15	3,0	16	2,9	5	4,7	10	5,2
Borgo San Michele	..	..	..	..	..	..	..	..
Latina	-	-	3	0,6	4	4,3	20	4,2
Ponza	2	7,7	5	7,9	23	8,0	12	5,0
Frosinone	4	2,8	7	2,2	16	3,7	12	3,9
Castel di Sangro	6	1,8	7	2,5	6	1,5	12	2,3
Campobasso	4	5,3	-	-	2	2,9	3	6,5
Campochiaro	6	1,3	5	1,0	9	1,2	21	1,2
Termoli	4	4,5	8	5,4	18	7,1	19	6,4
Grazzanise	-	-	1	6,7	-	-	-	-
Piano Cappelle	5	1,4	5	1,2	11	1,2	12	1,1
Capri	2	1,2	6	1,8	14	4,3	8	2,9
Treviso	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Palinuro	26	5,1	5	3,6	9	4,7	21	6,8
Pontecagnano	..	..	..	..	..	..	..	..
Foggia Amendola	-	2,5	3	2,4	27	4,1	6	2,5
Monte Sant'Angelo	10	5,3	1	4,3	1	2,5	8	2,5
Gioia del Colle	12	4,2	4	3,1	4	2,1	3	6,8
Palo del Colle	7	3,0	5	2,3	3	1,8	8	3,5
Turi	10	3,1	6	2,6	4	2,6	5	3,1
Marina di Ginosa	5	5,0	1	2,3	8	4,0	19	7,1
Brindisi	10	3,9	8	5,8	1	3,8	9	7,6
Lecce Galatina	18	6,3	3	3,2	3	2,9	15	6,0
Santa Maria di Leuca	28	7,0	9	5,5	3	4,9	16	8,4
Latronico	9	3,6	9	5,3	2	1,7	2	3,4
Aliano	7	2,0	10	2,3	3	1,1	7	1,2
Matera	9	2,7	4	1,9	3	1,5	15	3,3
Bonifati	3	4,3	10	10,2	2	4,3	8	10,1
Montescuro	-	-	-	-	7	4,8	1	13,7
Sibari	2	1,4	6	1,7	7	1,8	3	1,2
Pantelleria	6	2,9	4	2,7	-	-	10	8,9
Trapani Birgi	4	5,2	-	-	-	-	24	9,3
Palermo Bocca di Falco	3	4,3	7	3,7	13	3,8	2	2,5
Prizzi	5	2,4	8	4,2	1	5,1	3	10,6
Ustica	....	....	....	....	....	....	....	....
Messina	21	4,5	9	4,7	5	5,6	-	-
Pietranera	13	1,3	10	1,3	5	1,5	9	2,3
Gela	3	2,3	14	1,8	1	2,0	-	-
Enna	13	5,6	11	5,0	1	4,6	3	2,9
Catania Sigonella	2	2,9	4	3,8	30	7,1	5	3,3
Libertinia	6	3,4	4	2,2	6	3,0	7	2,8
Santo Pietro	2	2,1	31	3,9	15	3,0	7	2,1
Cozzo Spadaro	3	3,7	7	6,5	7	4,3	9	3,1
Capo Caccia	3	2,8	6	2,4	4	2,9	15	6,1
Chilivani	5	2,0	10	2,8	4	2,9	4	1,4
Capo Bellavista	-	-	8	7,9	6	3,6	7	2,5
Fonni	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Frasca	17	5,5	2	2,5	6	3,6	12	5,6
Santa Lucia	....	....	....	....	....	....	....	....
Cagliari Elmas	4	2,5	3	1,2	4	5,6	25	6,1
Decimomannu	2	1,5	-	-	15	6,0	13	6,3
Capo Carbonara	2	3,9	11	5,9	12	4,4	-	-

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
OTTOBRE									
33	5,6	13	5,8	4	5,1	4	2,9	5	Roma Ciampino
14	1,9	16	2,3	4	2,7	4	1,9	1	Roma Collegio Romano
24	5,3	19	6,2	4	3,9	4	3,6	-	Vigna di Valle
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Borgo San Michele
12	3,2	8	3,8	8	2,8	3	1,0	39	Latina
12	6,6	16	5,0	18	7,8	6	5,3	-	Ponza
16	3,2	12	3,4	6	2,0	5	5,2	16	Frosinone
18	3,0	7	2,4	4	1,6	2	1,0	38	Castel di Sangro
2	3,4	37	8,4	3	4,9	4	5,1	41	Campobasso
11	1,3	7	2,4	10	1,6	12	1,6	19	Campochiaro
15	6,5	6	5,1	12	7,7	13	7,2	1	Termoli
-	-	-	-	-	-	-	-	98	Grazzanise
10	1,0	12	1,7	18	2,7	8	1,3	19	Piano Cappelle
13	5,7	7	4,1	20	2,9	12	4,2	13	Capri
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Treviso
6	6,7	4	3,7	5	3,9	17	8,0	1	Capo Palinuro
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Pontecagnano
2	1,7	8	6,4	18	5,3	24	6,3	7	Foggia Amendola
22	2,8	15	4,6	13	4,2	5	4,8	20	Monte Sant'Angelo
33	7,0	10	6,0	8	5,3	19	5,5	3	Gioia del Colle
26	3,5	26	2,6	16	3,0	9	3,2	-	Palo del Colle
41	3,6	15	3,2	8	3,3	11	3,3	-	Turi
12	4,5	6	8,2	27	6,1	18	5,3	-	Marina di Ginosa
20	6,8	4	4,7	5	8,2	16	5,1	22	Brindisi
16	8,3	10	4,6	8	6,5	13	5,1	10	Lecce Galatina
15	6,3	9	4,0	7	4,9	10	6,6	-	Santa Maria di Leuca
16	5,2	39	8,4	13	6,9	3	4,9	2	Latronico
25	1,6	24	2,1	7	2,7	3	2,0	14	Aliano
18	3,0	4	1,7	8	2,3	23	2,9	16	Matera
7	6,6	13	5,4	16	3,6	15	4,0	22	Bonifati
-	-	7	2,9	37	5,7	-	-	45	Montescuro
3	1,1	36	2,4	34	1,8	3	0,9	6	Sibari
29	6,6	7	6,9	20	6,2	17	4,8	4	Pantelleria
8	6,5	8	4,4	18	6,0	16	5,2	16	Trapani Birgi
5	4,8	28	2,5	19	5,9	10	5,9	9	Palermo Bocca di Falco
41	5,9	14	7,9	2	6,9	11	7,9	15	Prizzi
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Ustica
13	6,2	16	6,3	5	3,7	23	5,0	4	Messina
15	2,8	19	3,7	8	2,6	7	1,7	14	Pietranera
25	4,2	18	4,9	29	6,2	4	1,8	3	Gela
8	6,6	8	5,3	14	7,1	7	4,5	30	Enna
2	3,4	4	3,1	37	7,2	9	5,4	3	Catania Sigonella
8	2,1	30	2,2	26	3,5	10	4,0	3	Libertinia
8	2,5	14	3,4	15	4,4	7	3,5	1	Santo Pietro
5	4,1	16	4,4	38	5,8	11	2,4	-	Cozzo Spadaro
19	5,5	9	5,8	17	10,4	18	5,7	4	Capo Caccia
30	2,5	24	2,8	10	2,2	4	2,1	9	Chilivani
18	5,4	7	6,1	21	7,0	12	4,9	16	Capo Bellavista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fonni
6	5,2	8	4,8	10	5,8	12	4,9	24	Capo Frasca
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santa Lucia
7	4,5	-	2,5	14	7,1	39	6,0	-	Cagliari Elmas
3	1,6	11	7,1	28	5,9	14	6,3	9	Decimomannu
5	3,8	18	7,5	25	9,6	-	-	23	Capo Carbonara

Tavola 5.1 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
NOVEMBRE								
Torino Bric della Croce	1	2,5	-	-	1	3,6	1	3,1
Novara Cameri	36	5,4	8	4,6	8	2,8	11	5,2
Mondovì	1	1,2	4	2,8	-	-	-	-
Verzuolo	8	1,1	10	1,3	5	1,1	3	1,2
Carpeneto	..	..	..	..	..	..	..	..
Brescia Ghedi	3	1,2	34	4,0	21	3,6	4	1,3
Montanaso Lombardo	5	1,1	11	1,0	17	2,4	3	1,7
Zanzarina	5	1,1	11	1,9	36	3,9	3	1,3
Dobbiaco	-	-	-	-	12	5,2	-	-
San Valentino alla Muta	15	4,4	11	6,0	-	-	15	7,1
Monte Paganella	18	4,8	3	4,5	-	-	4	4,7
Passo Rolle	11	6,2	4	4,1	-	-	1	3,6
Vigalzano	8	1,2	6	1,0	8	1,1	8	2,2
Verona Villafranca	11	2,6	5	1,8	34	7,3	7	4,3
Vicenza	8	3,2	13	3,6	10	5,0	-	-
Susegana	20	1,6	12	1,9	16	2,9	6	2,1
Treviso Istrana	11	2,1	30	5,3	15	5,2	5	6,5
Treviso Sant'Angelo	18	2,3	29	3,4	9	6,3	5	4,3
Aviano	6	3,2	24	3,4	21	3,8	10	4,2
Fiume Veneto	18	1,4	35	1,6	11	1,8	8	2,6
Cividale	3	1,2	14	2,5	63	2,5	4	1,8
Tarvisio	..	..	..	..	..	..	..	..
Udine Rivolto	22	2,8	12	1,6	11	2,2	7	4,2
Trieste	1	1,2	32	6,8	25	2,3	19	7,8
Capo Mele	15	6,2	48	5,5	2	3,3	1	2,0
Passo dei Giovi	..	..	..	..	..	..	..	..
Sarzana Luni	..	..	..	..	..	..	..	..
Piacenza San Damiano	7	2,7	8	1,8	14	4,4	11	5,0
Monte Cimone	7	8,2	2	8,6	4	10,6	1	7,2
Ferrara	..	..	..	..	..	..	..	..
Cervia	2	3,9	2	4,8	18	7,0	16	4,5
Marina di Ravenna	4	2,5	3	6,4	8	6,8	25	9,1
Rimini Miramare	1	2,5	4	7,0	19	4,3	10	3,7
Passo della Cisa	..	..	..	..	..	..	..	..
Passo della Porretta	..	..	..	..	..	..	..	..
San Casciano	13	2,1	11	1,6	19	1,8	18	1,8
Elba Calamita	..	..	..	..	..	..	..	..
Pisa San Giusto	2	1,5	1	1,5	38	4,9	22	4,0
San Piero a Grado	2	1,1	3	1,1	18	2,2	37	1,9
Arezzo	1	10,8	1	2,8	8	3,7	2	6,3
Radicofani	-	-	-	-	10	5,7	2	10,1
Grosseto	11	4,1	19	6,3	9	4,1	39	9,7
Monte Argentario	9	6,0	7	8,8	19	9,9	5	9,0
Marsciano	6	1,7	10	4,1	9	1,6	18	2,5
Santa Fista	4	1,4	6	2,1	9	2,1	12	2,2
Fenile	..	..	..	..	..	..	..	..
Frontone	3	2,4	3	1,8	4	2,7	10	2,9
Monsampolo	5	1,4	6	1,5	10	2,0	6	2,3
Caprarola	6	3,7	12	4,8	8	2,9	32	4,0
Viterbo	10	4,9	28	4,7	1	6,4	10	8,5
Monte Terminillo	-	-	8	13,3	6	9,7	5	12,4
Civitavecchia	5	2,8	11	7,0	24	3,7	25	8,0
Guidonia	2	3,2	1	6,9	4	12,1	17	9,4
Pratica di Mare	16	4,6	7	4,5	12	3,9	29	7,3

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
NOVEMBRE									
4	3,6	2	1,8	4	2,8	2	1,8	83	Torino Bric della Croce
8	2,9	2	2,5	9	2,3	4	2,1	10	Novara Cameri
2	4,3	13	6,1	31	4,9	4	3,2	40	Mondovi
4	1,2	5	1,1	26	1,7	22	1,4	17	Verzuolo
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Carpeneto
2	5,6	6	1,4	10	2,4	2	3,4	15	Brescia Ghedi
4	1,2	16	1,8	18	1,5	4	1,1	22	Montanaso Lombardo
3	1,1	10	1,5	16	1,9	7	1,4	9	Zanzarina
-	-	-	-	5	4,6	-	-	81	Dobbiaco
16	7,0	1	12,9	-	-	2	8,4	35	San Valentino alla Muta
41	6,1	20	7,4	-	-	1	6,2	10	Monte Paganella
30	7,8	12	7,9	5	5,3	5	6,4	28	Passo Rolle
8	1,8	5	1,1	10	1,4	15	1,6	32	Vigalzano
5	2,3	5	1,0	12	2,5	3	2,1	13	Verona Villafranca
1	2,0	4	6,2	5	2,8	-	-	56	Vicenza
5	2,1	6	1,6	10	1,4	23	1,5	2	Susegana
1	3,1	1	4,3	5	2,0	5	2,2	21	Treviso Istrana
5	3,3	4	2,4	5	1,9	1	1,0	20	Treviso Sant'Angelo
19	4,3	6	4,3	3	2,1	2	1,0	5	Aviano
6	2,2	4	1,2	2	1,2	2	1,0	14	Fiume Veneto
5	2,2	3	1,6	3	1,5	2	1,4	3	Cividale
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Tarvisio
7	5,8	2	3,1	2	3,7	1	5,6	33	Udine Rivolto
5	6,9	2	2,7	5	1,7	5	1,0	4	Trieste
1	2,0	8	11,7	19	6,3	3	2,4	-	Capo Mele
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo dei Giovi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Sarzana Luni
4	1,8	12	2,4	21	4,6	15	2,9	5	Piacenza San Damiano
7	18,1	38	10,7	5	6,9	6	7,4	25	Monte Cimone
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Ferrara
7	5,4	10	3,0	25	3,6	12	3,8	3	Cervia
13	5,4	11	4,5	18	4,6	15	4,6	-	Marina di Ravenna
24	4,9	9	4,5	14	3,9	14	4,1	3	Rimini Miramare
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Cisa
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Porretta
4	1,5	2	1,5	5	1,9	6	1,5	22	San Casciano
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Elba Calamita
5	8,1	2	2,9	15	9,1	1	1,0	9	Pisa San Giusto
8	2,4	6	3,1	10	3,4	3	1,3	13	San Piero a Grado
6	4,4	20	6,2	14	5,0	1	4,6	45	Arezzo
36	4,6	18	4,2	11	4,9	2	9,4	18	Radicofani
10	9,1	2	4,3	3	10,4	2	6,5	1	Grosseto
28	13,9	14	8,6	11	11,2	3	13,9	-	Monte Argentario
28	4,4	10	2,7	6	2,0	10	1,8	3	Marsciano
14	3,3	15	1,6	15	1,8	5	1,1	20	Santa Fista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fenile
33	5,6	18	5,2	4	4,7	3	2,0	18	Frontone
3	2,0	9	1,6	23	1,6	13	1,7	25	Monsampolo
16	3,0	16	2,7	7	3,0	2	2,4	1	Caprarola
24	5,0	6	2,8	2	2,0	-	-	15	Viterbo
4	9,3	15	9,1	6	11,7	-	-	52	Monte Terminillo
9	4,7	15	8,9	2	5,8	5	6,1	-	Civitavecchia
10	6,8	5	8,8	6	6,1	4	8,5	48	Guidonia
11	5,4	6	2,3	10	6,4	-	-	4	Pratica di Mare

Tavola 5.1 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
NOVEMBRE								
Roma Ciampino	9	4,2	10	4,0	6	4,2	31	11,7
Roma Collegio Romano	30	2,6	7	2,4	8	2,6	15	3,1
Vigna di Valle	14	8,4	9	2,4	12	3,6	24	7,9
Borgo San Michele	4	0,9	7	1,3	40	2,2	22	4,1
Latina	-	-	5	3,1	10	5,7	33	6,8
Ponza	3	1,9	7	12,4	29	10,6	12	13,5
Frosinone	3	3,4	10	2,7	18	4,0	17	3,8
Castel di Sangro	6	2,7	14	4,0	5	1,2	6	2,0
Campobasso	9	5,6	4	4,6	4	4,4	8	7,9
Campochiaro	6	1,5	6	1,3	10	1,5	15	1,5
Termoli	1	2,0	3	4,9	13	6,4	27	9,8
Grazzanise	-	-	3	2,9	3	1,3	3	8,1
Piano Cappelle	5	1,7	7	2,7	12	1,7	12	1,3
Capri	3	4,1	-	-	10	4,5	21	7,2
Treviso	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Palinuro	10	5,5	3	9,8	10	5,8	35	11,4
Pontecagnano	17	2,0	17	1,8	9	1,4	10	2,0
Foggia Amendola	3	1,8	-	-	32	4,7	12	7,0
Monte Sant'Angelo	15	10,2	-	-	-	-	12	5,8
Gioia del Colle	4	5,5	-	-	-	-	11	8,2
Palo del Colle	3	3,1	3	2,1	3	3,0	20	5,6
Turi	7	3,0	3	2,9	5	3,8	12	5,1
Marina di Ginosa	7	3,4	-	-	8	4,7	41	10,3
Brindisi	3	4,7	4	5,7	1	4,9	21	9,0
Lecce Galatina	10	6,6	1	2,8	5	3,7	23	5,8
Santa Maria di Leuca	20	7,1	8	5,4	5	9,4	30	7,9
Latronico	6	6,9	19	7,4	1	0,5	3	4,6
Aliano	7	2,4	8	2,2	4	1,8	8	1,7
Matera	6	2,8	3	2,0	3	2,2	32	6,6
Bonifati	-	-	27	14,7	8	8,2	9	9,4
Montescuro	-	-	-	-	12	6,1	20	10,9
Sibari	3	1,7	10	2,5	7	2,4	2	1,2
Pantelleria	6	6,8	2	5,1	1	11,8	16	10,1
Trapani Birgi	7	3,7	-	-	7	14,7	35	10,8
Palermo Bocca di Falco	3	5,1	1	4,1	3	9,5	3	2,9
Prizzi	..	..	..	..	..	..	..	..
Ustica	....	....	....	....	....	....	....	....
Messina	13	3,1	5	3,7	2	1,7	1	0,5
Pietranera	17	1,8	13	2,4	11	3,4	13	3,4
Gela	5	1,8	26	3,4	12	3,8	6	3,8
Enna	6	6,5	6	4,9	6	9,5	-	-
Catania Sigonella	5	3,7	6	4,5	28	7,3	7	6,6
Libertinia	3	2,8	4	2,6	14	4,2	7	3,5
Santo Pietro	4	3,2	27	3,3	15	1,8	6	1,8
Cozzo Spadaro	5	3,9	11	8,4	8	4,3	13	5,9
Capo Caccia	10	7,1	5	3,2	6	5,2	26	11,5
Chilivani	3	1,3	4	1,3	2	1,0	5	1,2
Capo Bellavista	8	11,0	10	6,6	-	-	7	2,3
Fonni	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Frasca	13	9,6	4	4,6	4	5,8	25	7,3
Santa Lucia	....	....	....	....	....	....	....	....
Cagliari Elmas	5	2,0	2	6,2	6	6,2	18	5,1
Decimomannu	3	3,3	2	6,0	21	7,4	3	4,3
Capo Carbonara	7	9,3	13	9,2	3	10,3	5	10,3

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
NOVEMBRE									
26	7,0	3	4,6	4	5,1	2	5,3	5	Roma Ciampino
23	2,6	11	2,1	2	3,3	2	1,4	2	Roma Collegio Romano
20	5,6	11	5,9	-	-	1	3,8	5	Vigna di Valle
4	2,3	6	2,4	6	2,7	3	1,2	8	Borgo San Michele
5	3,0	5	2,3	7	4,9	8	3,2	23	Latina
18	5,5	10	7,8	17	9,1	1	2,8	-	Ponza
20	4,4	4	0,9	4	2,0	6	4,8	13	Frosinone
31	4,4	11	3,7	4	2,4	1	1,2	22	Castel di Sangro
12	8,1	31	7,8	4	2,8	2	1,8	23	Campobasso
14	2,6	15	3,6	12	1,9	11	1,5	11	Campochiaro
16	10,6	10	7,2	15	6,4	11	12,7	-	Termoli
1	10,3	-	-	-	-	-	-	88	Grazzanise
17	3,2	14	2,2	15	2,7	6	1,3	12	Piano Cappelle
18	5,0	6	6,5	26	4,8	7	5,4	4	Capri
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Treviso
11	6,8	4	10,0	10	7,0	12	6,5	-	Capo Palinuro
6	2,7	7	2,7	3	1,7	17	1,4	14	Pontecagnano
9	7,0	10	6,9	14	4,9	6	5,0	11	Foggia Amendola
42	6,3	17	7,8	5	7,5	5	3,9	-	Monte Sant'Angelo
52	8,9	7	3,3	5	6,7	14	6,2	4	Gioia del Colle
36	4,5	15	2,8	12	3,1	5	3,5	3	Palo del Colle
53	5,4	9	3,9	5	3,3	5	3,3	1	Turi
6	7,1	4	6,8	14	4,4	17	6,4	-	Marina di Ginosa
33	7,0	1	2,0	5	5,0	11	6,7	16	Brindisi
28	9,9	8	4,8	2	3,1	12	5,4	6	Lecce Galatina
18	6,8	6	4,0	6	9,9	3	6,9	-	Santa Maria di Leuca
20	5,4	39	11,3	7	5,8	-	-	2	Latronico
21	1,7	23	1,8	5	1,7	3	1,0	21	Aliano
19	3,3	4	1,8	5	1,7	15	2,9	13	Matera
18	6,8	18	5,2	9	4,3	2	5,9	5	Bonifati
-	-	4	2,4	44	6,6	1	2,0	15	Montescuro
3	1,0	36	2,3	30	1,9	2	0,9	7	Sibari
29	8,7	6	8,1	20	7,3	13	4,8	2	Pantelleria
9	6,1	6	7,1	14	7,0	7	7,0	11	Trapani Birgi
23	7,3	25	5,2	20	4,5	9	7,3	10	Palermo Bocca di Falco
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Prizzi
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Ustica
34	10,2	10	6,2	7	1,6	21	5,6	2	Messina
11	3,0	10	2,9	9	2,3	8	1,7	8	Pietranera
17	5,4	4	7,5	21	5,5	4	2,6	1	Gela
9	14,1	20	7,7	4	8,2	18	6,2	27	Enna
4	3,2	9	4,1	29	6,6	9	4,0	-	Catania Sigonella
10	2,9	27	2,3	26	3,2	7	3,4	2	Libertinia
9	3,0	15	3,7	15	3,8	8	3,5	1	Santo Pietro
14	4,8	8	3,1	35	5,1	3	3,1	-	Cozzo Spadaro
9	6,2	5	3,3	15	11,5	21	11,7	-	Capo Caccia
36	3,1	28	2,8	8	2,6	2	1,3	12	Chilivani
12	10,1	12	5,7	18	5,8	13	7,1	15	Capo Bellavista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fonni
5	7,6	13	7,1	11	6,9	21	10,2	-	Capo Frasca
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santa Lucia
5	8,0	-	1,5	23	6,0	35	6,1	2	Cagliari Elmas
2	4,4	12	4,5	26	6,6	17	5,7	8	Decimomannu
9	15,3	20	9,1	36	13,9	3	16,6	-	Capo Carbonara

Tavola 5.1 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
DICEMBRE								
Torino Bric della Croce	4	2,3	2	2,8	-	-	3	2,0
Novara Cameri	17	2,3	8	2,9	11	3,8	4	4,1
Mondovì	2	3,2	1	1,5	-	-	2	5,5
Verzuolo	10	1,0	10	1,0	5	0,9	2	0,9
Carpeneto	18	2,8	3	0,9	1	0,7	3	0,9
Brescia Ghedi	2	1,2	1	3,1	16	2,8	5	2,4
Montanaso Lombardo	3	0,8	7	0,8	12	1,9	3	1,1
Zanzarina	3	1,1	7	1,3	18	2,5	6	1,2
Dobbiaco	-	-	-	-	35	4,6	1	2,5
San Valentino alla Muta	38	5,7	8	6,3	-	-	2	4,3
Monte Paganella	19	5,6	25	4,2	2	2,4	-	-
Passo Rolle	8	6,2	16	5,5	4	6,7	3	2,5
Vigalzano	4	0,9	4	0,7	5	0,8	5	1,4
Verona Villafranca	5	2,7	3	0,6	18	6,7	5	3,0
Vicenza	3	2,4	8	4,9	12	3,7	-	-
Susegana	22	1,5	15	2,2	13	2,6	4	1,4
Treviso Istrana	9	2,4	33	4,7	16	6,2	-	-
Treviso Sant'Angelo	56	2,0	20	5,9	1	5,9	-	-
Aviano	2	3,4	22	3,3	34	3,0	16	4,4
Fiume Veneto	17	1,2	33	1,7	18	3,4	3	1,3
Cividale	3	1,2	19	5,0	63	4,1	2	1,4
Tarvisio	..	..	..	..	..	..	..	..
Udine Rivolto	17	2,3	13	2,7	28	6,3	2	3,7
Trieste	1	0,5	68	11,1	11	3,1	3	5,0
Capo Mele	23	8,2	46	7,3	8	2,7	1	1,0
Passo dei Giovi	..	..	..	..	..	..	..	..
Sarzana Luni	..	..	..	..	..	..	..	..
Piacenza San Damiano	5	1,2	3	1,2	20	3,1	4	5,6
Monte Cimone	8	11,8	15	9,1	3	6,9	2	3,1
Ferrara	..	..	..	..	..	..	..	..
Cervia	8	3,3	14	6,4	4	7,9	3	2,5
Marina di Ravenna	8	3,3	9	6,5	15	10,0	4	7,8
Rimini Miramare	12	5,6	12	7,1	4	3,2	1	1,2
Passo della Cisa	..	..	..	..	..	..	..	..
Passo della Porretta	....	....	....	....	....	....	....	....
San Casciano	32	3,2	16	2,4	9	1,7	14	1,7
Elba Calamita	..	..	..	..	..	..	..	..
Pisa San Giusto	1	2,0	7	2,5	43	4,2	29	3,8
San Piero a Grado	2	1,0	4	1,3	24	2,4	41	2,0
Arezzo	-	-	2	5,3	27	5,7	5	1,9
Radicofani	1	1,5	2	2,5	7	6,4	7	4,8
Grosseto	25	4,5	39	6,8	12	2,3	13	6,9
Monte Argentario	8	8,5	20	8,6	25	10,0	4	4,7
Marsciano	11	2,6	21	4,9	12	1,5	10	1,8
Santa Fista	13	2,6	10	3,3	8	2,6	7	1,9
Fenile	..	..	..	..	..	..	..	..
Frontone	7	1,8	8	2,5	9	2,4	1	3,1
Monsampolo	6	1,6	5	1,8	7	1,6	2	1,1
Caprarola	11	3,8	28	5,2	10	2,5	20	2,7
Viterbo	11	3,2	53	4,3	1	1,8	6	6,9
Monte Terminillo	7	8,6	24	16,7	13	11,4	1	4,6
Civitavecchia	10	4,2	25	5,6	33	3,2	9	5,2
Guidonia	10	3,9	7	6,9	5	7,0	8	5,3
Pratica di Mare	20	3,9	21	5,0	17	3,5	13	4,0

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
DICEMBRE									
3	2,4	-	-	3	3,7	1	2,5	82	Torino Bric della Croce
4	3,7	7	2,9	20	2,6	8	2,5	16	Novara Cameri
2	2,9	11	6,7	33	4,3	6	2,5	39	Mondovi
3	1,0	3	0,9	21	1,6	22	1,5	24	Verzuolo
5	1,7	7	1,0	18	1,5	27	2,0	18	Carpeneto
5	0,9	6	1,2	29	1,6	14	2,2	17	Brescia Ghedi
3	1,1	16	1,6	19	1,6	3	1,0	34	Montanaso Lombardo
4	1,0	8	1,4	28	2,0	17	1,9	9	Zanzarina
-	-	-	-	-	-	-	-	63	Dobbiaco
5	4,8	-	-	-	-	3	5,5	41	San Valentino alla Muta
4	4,7	20	4,7	2	1,8	-	-	25	Monte Paganella
8	5,7	3	6,5	3	5,0	1	1,5	50	Passo Rolle
5	1,1	3	0,8	9	1,1	12	1,4	53	Vigalzano
7	2,8	12	1,8	13	1,9	12	2,8	20	Verona Villafranca
-	-	9	3,1	1	2,8	2	2,7	62	Vicenza
3	1,2	5	1,4	11	1,4	24	1,4	3	Susegana
1	3,6	2	1,2	7	2,1	3	1,4	25	Treviso Istrana
-	-	-	-	1	1,8	-	-	19	Treviso Sant'Angelo
4	1,9	3	1,5	5	1,8	-	-	8	Aviano
2	0,9	4	0,9	3	0,9	3	0,9	17	Fiume Veneto
1	0,8	1	1,0	1	1,1	2	1,0	8	Cividale
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Tarvisio
1	1,0	1	2,5	-	-	3	2,3	32	Udine Rivolto
1	2,5	1	1,0	3	3,4	3	1,2	5	Trieste
1	2,0	5	2,8	6	4,1	4	2,1	2	Capo Mele
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo dei Giovi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Sarzana Luni
3	1,9	11	2,6	23	3,7	12	2,4	16	Piacenza San Damiano
2	8,1	19	8,3	16	9,5	4	10,3	28	Monte Cimone
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Ferrara
1	1,5	1	2,5	33	4,5	26	3,9	6	Cervia
1	7,2	1	2,3	25	4,1	32	4,4	-	Marina di Ravenna
6	3,4	1	4,3	29	5,0	24	3,8	6	Rimini Miramare
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Cisa
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Porretta
3	1,6	2	2,2	3	1,9	5	1,4	16	San Casciano
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Elba Calamita
1	1,5	4	4,6	4	9,0	3	0,9	4	Pisa San Giusto
4	0,8	3	2,0	5	2,1	2	1,1	15	San Piero a Grado
-	-	5	7,3	6	3,2	-	-	52	Arezzo
20	4,9	21	4,9	12	5,1	3	5,1	23	Radicofani
4	9,2	-	-	1	11,8	4	4,2	-	Grosseto
8	9,0	20	9,6	6	10,6	5	9,6	-	Monte Argentario
13	2,5	5	1,5	6	1,7	16	2,3	6	Marsciano
4	1,5	8	0,9	8	1,0	9	1,5	33	Santa Fista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fenile
11	4,5	10	3,9	11	2,4	9	3,0	29	Frontone
1	0,9	8	1,3	24	1,3	25	2,0	22	Monsampolo
9	1,6	6	1,8	6	1,9	7	2,1	3	Caprarola
13	3,3	-	-	1	3,8	-	-	11	Viterbo
10	7,8	20	7,7	15	10,5	6	8,6	-	Monte Terminillo
9	4,3	5	7,2	-	-	5	4,9	-	Civitavecchia
1	11,3	-	-	2	3,1	1	3,8	62	Guidonia
4	6,9	3	5,0	4	5,3	6	3,0	7	Pratica di Mare

Tavola 5.1 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
DICEMBRE								
Roma Ciampino	22	4,4	27	2,5	8	2,2	21	7,0
Roma Collegio Romano	45	2,7	16	2,3	12	2,3	6	1,8
Vigna di Valle	29	6,3	23	3,8	11	4,0	16	5,5
Borgo San Michele	8	1,1	14	1,5	43	1,9	7	1,9
Latina	3	2,3	6	1,0	8	5,3	12	3,3
Ponza	6	4,2	19	10,7	25	10,1	7	3,7
Frosinone	15	3,1	16	2,4	11	2,3	11	2,7
Castel di Sangro	10	2,4	27	4,1	6	1,5	8	1,6
Campobasso	12	7,5	4	7,0	-	-	1	4,6
Campochiaro	8	1,5	4	1,3	4	1,3	10	1,2
Termoli	7	15,4	2	10,8	5	7,6	16	6,3
Grazzanise	2	2,8	11	3,7	2	4,3	1	4,1
Piano Cappelle	9	2,2	12	2,8	13	1,6	10	1,0
Capri	3	1,1	2	4,4	20	5,1	17	4,2
Treviso	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Palinuro	14	4,3	8	6,7	10	4,6	30	7,5
Pontecagnano	21	1,7	16	2,7	9	1,7	4	1,3
Foggia Amendola	-	-	5	2,0	26	4,6	6	4,7
Monte Sant'Angelo	26	9,2	4	7,2	4	5,8	12	5,8
Gioia del Colle	15	5,4	-	-	7	4,2	14	5,1
Palo del Colle	..	..	..	..	..	..	..	..
Turi	10	3,7	5	3,0	9	3,0	12	3,3
Marina di Ginosa	11	4,2	6	7,6	12	8,9	9	8,4
Brindisi	7	6,4	12	6,4	6	8,7	14	6,8
Lecce Galatina	15	5,9	2	3,4	17	5,9	21	4,7
Santa Maria di Leuca	20	6,3	6	9,1	18	10,5	16	8,1
Latronico	11	11,1	24	7,1	2	1,8	4	3,1
Aliano	..	..	..	..	..	..	..	..
Matera	10	3,2	5	1,8	8	3,7	13	2,5
Bonifati	4	3,1	40	11,4	2	3,8	8	6,5
Montescuro	-	-	1	5,6	27	8,2	7	5,8
Sibari	8	2,0	9	2,1	4	1,4	3	1,2
Pantelleria	3	6,7	-	-	-	-	1	8,7
Trapani Birgi	6	6,2	2	4,4	4	4,9	23	5,9
Palermo Bocca di Falco	4	3,3	2	4,6	2	1,5	2	2,9
Prizzi	..	..	..	..	..	..	..	..
Ustica	....	....	....	....	....	....	....	....
Messina	12	3,1	4	3,3	4	1,8	-	-
Pietranera	17	2,2	10	1,9	7	1,3	7	1,8
Gela	8	3,8	21	2,4	4	4,9	-	-
Enna	8	6,4	1	5,6	1	7,7	1	6,7
Catania Sigonella	3	3,4	2	2,2	4	5,8	1	5,6
Libertinia	4	3,9	3	2,1	3	3,6	3	3,8
Santo Pietro	3	2,3	38	3,1	19	2,2	4	2,6
Cozzo Spadaro	4	4,4	4	6,3	5	4,5	2	5,1
Capo Caccia	10	5,4	13	8,3	10	3,2	18	8,7
Chilivani	4	2,4	11	3,5	3	1,2	3	1,2
Capo Bellavista	14	8,1	8	12,1	4	2,4	4	2,1
Fonni	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Frasca	12	7,0	8	6,6	8	4,9	18	6,9
Santa Lucia	....	....	....	....	....	....	....	....
Cagliari Elmas	5	2,2	2	1,2	7	3,7	11	6,2
Decimomannu	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Carbonara	10	9,4	18	8,4	9	8,0	-	-

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
DICEMBRE									
8	5,4	1	4,6	1	6,2	2	1,0	5	Roma Ciampino
7	1,7	3	1,6	2	1,6	6	1,4	3	Roma Collegio Romano
4	3,4	-	-	-	-	8	4,6	5	Vigna di Valle
1	1,3	3	1,4	6	1,5	6	1,4	12	Borgo San Michele
6	2,0	3	2,7	4	2,8	21	2,0	33	Latina
8	6,6	4	8,7	22	12,6	4	5,6	-	Ponza
13	1,9	2	2,2	2	4,3	9	4,1	15	Frosinone
11	2,5	5	1,6	4	1,4	2	1,0	27	Castel di Sangro
5	5,1	14	7,0	1	4,9	9	7,9	49	Campobasso
5	1,2	4	1,5	12	1,3	20	1,5	33	Campochiaro
15	6,4	4	2,7	19	6,7	29	12,2	-	Termoli
-	-	-	-	-	-	-	-	82	Grazzanise
11	1,3	6	1,2	5	1,5	6	1,2	28	Piano Cappelle
9	4,0	3	2,3	24	4,4	10	5,2	5	Capri
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Treviso
7	8,5	3	4,2	6	8,0	17	7,1	1	Capo Palinuro
5	1,6	4	1,9	3	0,9	18	1,0	20	Pontecagnano
4	1,3	3	1,9	11	4,9	37	7,3	5	Foggia Amendola
24	4,0	8	2,8	7	6,0	10	4,2	1	Monte Sant'Angelo
28	4,5	4	1,1	3	2,3	16	6,6	10	Gioia del Colle
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Palo del Colle
31	2,9	12	2,7	7	2,9	11	2,9	3	Turi
3	4,3	2	3,2	29	4,7	25	5,1	-	Marina di Ginosa
20	5,1	2	2,5	5	5,4	5	8,5	24	Brindisi
19	6,2	8	6,1	2	2,7	8	5,4	4	Lecce Galatina
19	8,2	3	2,3	5	3,9	8	7,2	-	Santa Maria di Leuca
9	5,1	40	7,9	3	7,2	1	2,0	2	Latronico
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Aliano
13	2,3	3	1,3	5	1,4	25	3,1	18	Matera
4	6,5	11	3,1	14	4,2	8	4,2	4	Bonifati
3	11,1	7	5,8	37	6,1	1	5,9	13	Montescuro
4	1,0	33	1,8	29	1,5	3	1,0	7	Sibari
32	6,5	6	5,1	37	8,4	16	6,3	-	Pantelleria
6	5,0	1	2,8	28	8,3	12	7,1	14	Trapani Birgi
8	3,4	24	4,3	25	5,7	12	5,6	16	Palermo Bocca di Falco
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Prizzi
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Ustica
13	6,3	20	4,0	9	2,1	31	4,9	3	Messina
13	2,9	13	4,1	0	3,1	11	2,0	13	Pietranera
14	3,4	8	3,1	30	6,0	8	2,9	3	Gela
5	4,1	9	7,2	13	7,0	28	6,5	29	Enna
2	4,1	4	4,8	66	7,0	15	4,9	-	Catania Sigonella
7	2,7	32	2,4	33	4,0	14	3,8	1	Libertinia
7	2,9	9	3,7	12	4,1	7	2,5	1	Santo Pietro
4	5,4	7	3,1	58	6,0	12	2,6	-	Cozzo Spadaro
7	5,4	8	3,1	17	10,6	13	13,8	-	Capo Caccia
29	1,9	27	2,7	8	3,1	2	2,7	13	Chilivani
8	3,4	8	3,1	11	5,0	27	8,3	12	Capo Bellavista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fonni
7	2,4	12	5,7	7	6,2	21	9,5	2	Capo Frasca
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santa Lucia
2	3,4	4	1,8	21	5,4	39	5,5	4	Cagliari Elmas
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Decimomannu
-	-	10	9,0	45	12,7	3	10,9	-	Capo Carbonara

Tavola 5.2 - Vento al suolo: direzione di provenienza e massima velocità giornaliera nel mese, per stazione - Anno 2002 (velocità in metri al secondo)

STAZIONI	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno	
	Direzio- ne	Velo- cità	Direzio- ne	Velo- cità	Direzio- ne	Velo- cità	Direzio- ne	Velo- cità	Direzio- ne	Velo- cità	Direzio- ne	Velo- cità
Torino Bric della Croce	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Novara Cameri	N	9,8	N	25,3	NE	21,7	E	14,9	E	20,6	E	17,0
Mondovì	SE	9,3	N	18,1	SW	21,7	E	21,7	S	18,6	SE	23,7
Verzuolo	NE	4,1	..	..	W	7,8	W	6,3	NW	6,0	NW	6,0
Carpeneto	NW	7,5	NW	9,9	SW	8,8	SW	11,1	SW	13,1	W	9,1
Brescia Ghedi	W	15,5	NW	21,7	W	18,1	E	17,0	..	..	SW	13,4
Montanaso Lombardo	W	5,1	NW	9,1	NW	9,9	SE	7,1	E	8,0	SW	6,8
Zanzarina	NW	5,4	E	13,0	E	11,9	E	11,1	NE	9,6	N	6,2
Dobbiaco	E	10,8	E	14,4	E	10,8	E	11,8	E	10,8	W	10,8
San Valentino alla Muta	NE	20,6	N	19,1	NW	15,5	S	17,0	N	17,0	S	16,0
Monte Paganella	SW	10,8	NW	16,0	NW	14,4	SW	12,9	S	17,5	W	14,9
Passo Rolle	N	16,5	N	19,6	NW	26,3	E	20,1	S	19,1	W	18,6
Vigalzano	NE	4,0	NE	7,6	NW	7,2	NW	9,5	W	6,2	NE	7,1
Verona Villafranca	W	13,4	E	22,7	E	23,2	E	18,1	NW	21,2	E	15,5
Vicenza	SW	7,7	E	21,2	N	18,1	E	14,9	E	16,0	N	15,5
Susegana	W	5,0	N	11,1	NW	9,5	NW	8,2	NW	8,9	W	12,8
Treviso Istrana	NE	8,7	NE	23,2	NW	19,6	NE	19,1	W	13,9	SW	20,6
Treviso Sant'Angelo	E	6,2	NE	19,6	NW	13,4	SW	17,5	NE	20,6	W	6,7
Aviano	E	7,2	N	15,5	NE	17,5	E	14,9	NW	16,5	SW	26,3
Fiume Veneto	W	4,0	NE	10,9	NE	8,7	N	8,7	NE	6,9	..	..
Cividale	E	8,3	E	14,7	E	10,1	E	10,4	E	7,6	E	11,0
Tarvisio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Udine Rivolto	E	10,8	NE	21,7	N	16,5	E	18,1	W	12,9	SW	21,2
Trieste	NE	30,5	NE	30,5	NE	24,3	SW	28,4	NE	21,2	NE	26,8
Capo Mele	NE	20,1	NE	26,8	N	30,5	N	29,4	N	28,4	..	..
Passo dei Giovi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sarzana Luni	SE	10,3	NE	18,6	N	17,0	N	18,1	SE	11,8	SW	15,5
Piacenza San Damiano	W	8,2	N	16,5	N	15,5	SE	16,5	N	14,4	S	17,0
Monte Cimone	N	28,4	N	20,6	E	25,8	N	23,2	SW	25,8	SW	28,4
Ferrara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cervia	E	11,8	N	20,1	SW	15,5	E	18,1	SW	16,0	SW	14,9
Marina di Ravenna	SE	15,5	NE	25,3	E	16,5	SE	19,6	SE	20,1	E	24,3
Rimini Miramare	W	13,9	NE	15,5	..	..	S	17,5	S	14,4	SW	20,1
Passo della Cisa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Passo della Porretta	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
San Casciano	SE	6,2	NE	8,1	SE	8,4	SE	7,0	SE	6,5	S	6,1
Elba Calamita	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pisa San Giusto	SE	12,9	SW	20,6	E	16,5	E	20,1	SE	18,1	SW	18,6
San Piero a Grado	W	6,3	SW	8,8	SW	8,7	W	8,2	SW	7,2	NW	8,9
Arezzo	SW	13,9	SW	16,0	NE	16,0	E	14,4	SW	14,4	W	19,1
Radicofani	E	13,9	E	16,0	E	14,4	E	14,4	SW	12,4	W	16,0
Grosseto	S	22,7	S	18,1	NE	19,6	NE	21,7	S	20,6	S	27,9
Monte Argentario	W	33,6	W	33,1	SW	33,6	W	23,2	NW	31,0	W	33,6
Marsciano	SE	12,2	S	11,3	W	19,0	SE	11,1	E	10,0	E	15,9
Santa Fista	W	7,8	..	..	..	..	SW	9,6	SW	10,1	SW	14,5
Fenile	W	7,9	W	7,9	..	..	..	..	..	..	..	..
Frontone	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Monsampolo	W	5,8	NW	10,1	W	9,0	W	9,9	W	8,0	W	13,7
Caprarola	SE	9,3	S	9,4	..	..	..	..	NE	7,5	NW	12,0
Viterbo	NE	18,6	NE	18,1	NE	25,3	N	14,4	S	14,9	W	20,1
Monte Terminillo	S	28,9	N	31,0	N	34,1	NE	26,3	W	18,1	SW	16,5
Civitavecchia	NW	7,2	W	13,9	N	21,2	S	16,0	SE	14,4	SW	18,6
Guidonia	SE	15,5	SE	16,0	E	26,3	E	18,6	S	20,6	SW	20,6
Pratica di Mare	SW	12,9	W	16,0	NE	17,5	SE	15,5	SE	16,5	SE	14,9

Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		STAZIONI
Direzio- ne	Velo- cità	Direzio- ne	Velo- cità	Direzio- ne	Velo- cità	Direzio- ne	Velo- cità	Direzio- ne	Velo- cità	Direzio- ne	Velo- cità	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Torino Bric della Croce
N	23,2	N	19,1	N	23,2	N	10,3	N	17,5	S	12,4	Novara Cameri
N	27,4	E	22,7	SW	16,5	W	23,7	SW	12,9	SW	13,9	Mondovi
NW	5,6	NW	4,9	NW	6,1	W	5,9	W	5,4	N	6,8	Verzuolo
SW	10,1	W	7,8	W	7,2	W	11,6	..	..	N	6,7	Carpeneto
SE	15,5	W	28,9	S	12,4	NW	8,2	S	16,0	E	9,3	Brescia Ghedi
W	8,3	N	7,8	NE	5,4	NW	5,3	E	7,5	NE	5,1	Montanaso Lombardo
SW	9,1	NW	8,6	SE	5,8	N	6,9	S	11,2	NE	7,8	Zanzarina
E	11,8	E	10,3	W	8,2	E	8,7	E	10,3	E	11,8	Dobbiaco
NE	13,4	N	14,4	NE	14,4	NE	18,1	SW	19,1	N	16,0	San Valentino alla Muta
W	19,1	NE	16,0	N	12,4	SW	14,4	SW	20,6	SW	11,8	Monte Paganella
E	19,6	NE	20,6	NE	20,1	W	20,6	SW	29,9	N	19,1	Passo Rolle
NW	6,6	W	8,4	W	6,6	E	9,9	W	10,7	NW	4,2	Vigalzano
S	18,1	W	29,4	E	14,4	E	13,9	E	19,6	E	16,5	Verona Villafraanca
S	16,5	W	16,0	NE	13,9	N	11,8	E	13,4	NE	11,8	Vicenza
E	8,0	N	7,7	NW	6,7	NW	5,3	N	7,5	W	8,6	Susegana
NE	18,6	NE	18,6	E	13,4	NE	13,4	E	16,5	..	..	Treviso Istrana
E	13,4	S	17,5	SE	5,1	S	9,8	E	16,0	NE	13,9	Treviso Sant'Angelo
S	23,2	W	25,3	NE	12,9	SW	9,3	S	16,5	NE	12,4	Aviano
NE	9,2	N	7,7	NE	5,3	N	5,6	N	10,2	NW	8,7	Fiume Veneto
NE	10,3	NE	9,0	E	6,8	E	8,1	E	7,8	E	10,0	Cividale
..	..	..	..	..	..	NW	16,5	..	..	..	..	Tarvisio
NE	25,3	NE	29,4	SW	26,8	N	14,4	S	13,4	E	18,1	Udine Rivolto
....	....	E	18,6	NE	23,2	NE	24,8	SE	23,7	NE	29,9	Trieste
....	....	..	..	NE	25,8	..	..	....	....	....	....	Capo Mele
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo dei Giovi
..	..	..	..	..	..	SE	14,9	..	..	..	..	Sarzana Luni
NE	18,6	N	21,7	E	16,0	W	21,2	W	21,2	SE	9,3	Piacenza San Damiano
NW	19,6	NE	18,1	E	20,6	S	24,8	S	33,6	SW	31,5	Monte Cimone
E	4,1	..	..	..	..	S	6,2	..	..	..	..	Ferrara
SE	21,7	SW	16,0	NW	12,9	SW	19,1	S	20,1	NE	12,4	Cervia
W	24,8	NE	20,1	NE	23,7	W	17,5	W	20,6	E	18,1	Marina di Ravenna
N	23,7	NW	15,5	NE	13,9	SW	23,7	S	26,3	NE	13,9	Rimini Miramare
..	..	..	..	..	..	SE	19,1	..	..	..	..	Passo della Cisa
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	....	Passo della Porretta
N	7,9	..	..	W	6,1	E	6,7	N	6,5	N	7,8	San Casciano
....	....	..	..	..	..	SW	27,4	..	..	..	..	Elba Calamita
W	13,4	S	25,8	SE	14,4	SW	23,7	W	22,7	W	13,4	Pisa San Giusto
NW	6,2	S	7,1	SE	5,8	SE	8,5	N	11,6	S	6,2	San Piero a Grado
E	13,4	N	22,2	E	12,9	SW	14,4	SW	18,1	E	13,4	Arezzo
SW	11,3	NW	14,9	SE	10,3	W	13,9	S	15,5	SW	12,4	Radicofani
N	26,3	NW	17,0	SW	21,2	S	21,2	SE	30,5	NE	21,7	Grosseto
SW	23,7	W	31,0	W	25,8	W	34,1	S	33,1	S	28,4	Monte Argentario
S	10,5	NW	15,2	..	..	NW	11,7	NW	14,9	S	11,1	Marsciano
SW	9,2	NW	9,6	S	6,8	NE	9,2	S	12,8	N	8,8	Santa Fista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fenile
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Frontone
W	7,3	W	7,0	SW	7,5	W	8,8	W	10,7	W	7,7	Monsampolo
SW	7,5	NE	8,0	NE	7,9	SE	8,7	NE	9,3	SE	12,6	Caprarola
NE	19,1	SW	16,0	SW	14,9	S	16,5	SE	21,2	NE	18,6	Viterbo
W	11,3	0	0	NE	33,1	SW	28,9	NE	28,4	NE	35,6	Monte Terminillo
N	15,5	NE	29,9	SW	17,5	SW	20,1	SE	21,7	NE	17,0	Civitavecchia
NE	22,2	W	20,1	NW	20,1	SE	15,5	S	23,7	S	13,9	Guidonia
S	13,9	S	14,4	NE	14,9	SE	12,9	SE	19,6	W	11,3	Pratica di Mare

Tavola 5.2 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza e massima velocità giornaliera nel mese, per stazione - Anno 2002 (velocità in metri al secondo)

STAZIONI	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno	
	Direzio- ne	Velo- cità	Direzio- ne	Velo- cità	Direzio- ne	Velo- cità	Direzio- ne	Velo- cità	Direzio- ne	Velo- cità	Direzio- ne	Velo- cità
Roma Ciampino	S	20,6	SE	21,7	N	26,8	SE	27,9	SE	27,9	SE	22,7
Roma Collegio Romano	NE	7,3	N	7,8	N	10,5	N	8,2	SE	7,2	NW	9,3
Vigna di Valle	N	21,2	SE	17,5	N	31,0	N	17,0	S	19,6	W	19,1
Borgo San Michele	E	7,2	E	8,8	..	..	..	..	NW	7,9	NW	8,3
Latina	S	16,0	W	13,4	E	24,3	E	18,6	SE	17,0	SW	11,8
Ponza	W	33,6	W	24,8	W	31,0	E	32,0	W	25,8	SE	23,2
Frosinone	NE	19,1	W	17,0	NW	19,1	W	15,5	E	18,1	N	17,5
Castel di Sangro	SE	12,2	S	8,8	E	12,2	E	9,0	NE	7,7	W	8,8
Campobasso	NW	16,0	S	21,7	N	24,8	NW	19,6	SW	20,6	W	22,7
Campochiaro	SE	8,7	W	8,3	S	11,3	S	7,9	NW	6,8	..	..
Termoli	N	29,4	..	..	N	28,9	NW	29,4	SE	28,4	S	23,7
Grazzanise	....	....	....	....	..	..	....	....	....	....	....	....
Piano Cappelle	S	9,7	NW	10,6	SE	14,3	NW	8,4	SE	7,8	E	7,0
Capri	..	..	SE	17,5	S	26,3	E	36,2	S	19,6	S	20,6
Trevico	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Palinuro	SE	22,7	SE	17,5	NW	25,3	SE	31,0	SE	27,9	SE	28,4
Pontecagnano	NW	13,2	N	8,4	NW	10,5	NW	6,5	N	7,5	NW	6,7
Foggia Amendola	....	....	....	....	..	..	S	18,1	NW	15,5	NW	19,6
Monte Sant'Angelo	NW	18,1	NW	25,8	NW	26,3	N	14,4	W	16,5	W	17,5
Gioia del Colle	NW	17,5	SE	19,6	S	23,2	S	25,3	S	18,1	S	24,3
Palo del Colle	S	11,4	SW	11,6	SW	13,3	N	17,1	SW	9,3	S	9,6
Turi	W	10,7	S	13,6	S	14,4	SE	14,6	SW	11,6	N	12,5
Marina di Ginosa	N	20,1	SE	19,1	NW	25,8	SE	22,7	E	22,2	SE	25,3
Brindisi	NE	20,1	NW	18,1	NE	18,6	SE	17,0	S	15,5	SE	19,6
Lecce Galatina	N	24,8	NW	22,7	N	22,7	SE	20,6	..	..	S	27,4
Santa Maria di Leuca	NE	25,8	N	22,2	NW	23,7	SE	22,7	E	24,8	SE	17,5
Latronico	N	26,3	SW	23,2	N	30,5	SW	22,2	NE	28,9	S	27,4
Aliano	S	11,6	S	8,1	SE	11,0	S	8,5	SE	7,1	S	10,1
Matera	NW	12,0	..	..	NW	15,4	..	..	W	11,4	NW	12,3
Bonifati	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Montescuro	E	25,8	W	11,8	SE	16,5	SE	17,5	SE	30,5	SE	27,9
Sibari	W	8,6	W	9,9	SW	10,6	W	9,3	W	9,5	N	9,8
Pantelleria	W	18,6	W	19,1	E	28,4	E	28,4	SE	16,5	SE	23,2
Trapani Birgi	NW	17,5	SE	21,2	SE	24,3	SE	24,8	E	22,2	N	13,4
Palermo Bocca di Falco	....	....	..	..	N	25,3	S	19,6	NW	24,3	NW	21,2
Prizzi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ustica	..	..	W	14,9	SE	16,5	S	14,4	....	....	....	....
Messina	N	18,6	NW	25,3	SW	23,7	SW	23,2	SW	21,7	SW	22,2
Pietranera	N	8,8	N	9,5	NE	11,2	N	9,5	N	10,5	NW	11,6
Gela	W	14,9	N	18,6	NE	17,0	SW	17,0	NE	21,2	W	17,0
Enna	NW	13,9	E	18,6	E	20,6	SE	23,2	NE	19,6	SE	17,0
Catania Sigonella	E	20,6	NW	20,6	E	23,7	W	18,6	E	24,3	NW	18,6
Libertinia	SW	9,5	SW	12,1	SW	12,1	S	9,3	SW	12,3	SE	11,0
Santo Pietro	SE	9,8	SE	13,7	SW	14,4	NE	14,4	NE	10,7	NE	9,1
Cozzo Spadaro	NE	18,1	W	20,1	NE	21,2	W	19,1	NE	18,6	W	17,5
Capo Caccia	..	..	....	....	..	..	..	..	..	..	....	....
Chilivani	SW	9,8	W	9,1	S	9,6	S	11,1	S	8,9	S	8,2
Capo Bellavista	NE	15,5	NW	27,9	NE	23,2	NE	28,4	NW	26,3	NW	20,1
Fonni	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Frasca	N	12,4	NW	12,9	SE	12,9	SE	17,0	SE	20,6	E	24,8
Santa Lucia	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cagliari Elmas	SW	19,1	NW	25,3	NW	23,7	W	21,2	E	21,7	NW	19,1
Decimomannu	W	18,6	NW	27,4	NW	19,6	SW	19,6	E	25,3	NW	20,1
Capo Carbonara	W	28,9	W	34,1	W	29,9	N	28,4	W	36,2	W	33,6

Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		STAZIONI
Direzio- ne	Velo- cità	Direzio- ne	Velo- cità	Direzio- ne	Velo- cità	Direzio- ne	Velo- cità	Direzio- ne	Velo- cità	Direzio- ne	Velo- cità	
SE	23,2	SW	23,7	NE	21,7	S	23,7	S	28,9	SE	22,2	Roma Ciampino
SE	8,5	NE	7,2	N	8,2	SE	6,4	N	8,3	SE	6,5	Roma Collegio Romano
SE	19,6	S	19,1	N	18,6	SW	16,5	SE	24,3	N	19,6	Vigna di Valle
E	8,7	E	9,9	E	7,3	..	..	E	12,2	E	6,9	Borgo San Michele
NE	21,2	..	..	N	17,5	SE	9,8	SE	20,6	E	10,3	Latina
E	22,2	W	24,3	S	23,7	W	21,2	NE	32,5	E	31,0	Ponza
W	22,7	SW	20,6	NE	12,9	SE	10,3	S	22,2	NW	10,3	Frosinone
SW	9,5	E	8,3	SE	8,0	E	9,1	N	9,5	SE	9,3	Castel di Sangro
N	15,5	SW	20,1	SW	16,0	SW	22,7	SW	22,2	NW	17,5	Campobasso
..	..	NW	9,2	..	..	S	6,8	NW	11,7	SE	5,9	Campochiario
NW	25,8	NW	25,8	NW	22,7	E	20,6	S	27,4	NW	30,5	Termoli
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Grazzanise
..	..	S	6,6	W	6,8	SE	5,8	E	10,3	SE	8,9	Piano Cappelle
S	17,0	S	16,0	W	20,1	SW	16,5	SE	25,8	E	17,5	Capri
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Trevico
SE	19,6	NW	27,4	SW	22,7	S	23,7	SE	31,0	W	28,9	Capo Palinuro
NE	7,8	N	10,7	N	7,8	..	..	NE	7,8	NW	8,8	Pontecagnano
NW	22,2	W	20,1	NW	21,7	..	..	..	..	E	18,1	Foggia Amendola
W	19,1	NW	21,2	W	17,5	N	15,5	N	22,2	N	21,2	Monte Sant'Angelo
S	20,1	..	..	SE	22,7	S	21,2	S	23,2	N	17,0	Gioia del Colle
SW	9,5	W	10,0	SW	8,0	S	9,5	W	13,7	..	..	Palo del Colle
S	11,0	SW	8,4	W	9,0	E	10,5	SW	13,7	S	9,1	Turi
NW	24,8	NW	18,1	SW	16,5	SE	19,1	SE	22,2	E	21,7	Marina di Ginosa
S	17,0	W	19,6	NW	15,5	N	18,6	SE	20,6	E	17,0	Brindisi
S	19,1	NW	19,6	NW	28,9	S	19,6	S	19,6	SW	22,7	Lecce Galatina
..	..	SW	19,6	S	18,1	N	21,2	W	23,2	E	26,3	Santa Maria di Leuca
SW	31,0	W	20,6	SW	23,2	S	24,8	SW	29,9	N	28,4	Latronico
SW	8,8	S	9,9	S	8,5	SW	7,5	S	8,3	..	..	Aliano
NE	10,6	NW	9,0	NW	9,1	S	10,1	W	14,9	NE	13,1	Matera
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bonifati
W	10,8	SW	13,4	W	11,8	W	18,6	SE	23,7	W	24,8	Montescuro
W	12,0	SW	9,3	SW	8,2	SW	9,5	W	9,2	SW	8,3	Sibari
SE	24,8	S	17,0	W	16,5	W	17,5	SE	23,2	W	20,6	Pantelleria
E	17,5	N	26,3	W	19,6	SE	20,6	E	22,2	W	20,1	Trapani Birgi
NW	19,6	W	17,5	W	24,3	W	18,6	S	26,8	W	16,5	Palermo Bocca di Falco
..	..	..	..	..	..	S	23,2	..	..	..	..	Prizzi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Ustica
W	21,7	NW	19,6	W	18,6	SW	18,6	S	26,3	..	..	Messina
S	9,7	S	10,4	NE	9,9	W	10,2	E	10,2	E	8,4	Pietranera
W	16,0	W	17,5	W	16,0	SW	18,6	SW	18,1	W	17,5	Gela
NW	15,5	N	12,9	SE	15,5	W	19,6	SW	21,7	SW	15,5	Enna
N	29,9	W	19,6	W	20,1	W	21,2	E	18,6	W	16,0	Catania Sigonella
SW	13,0	SW	11,3	SW	13,3	NW	12,9	SW	10,9	W	9,1	Libertinia
NE	10,9	SE	9,2	NE	10,5	W	11,4	NE	11,1	W	10,7	Santo Pietro
W	18,6	W	19,1	NE	19,1	W	17,5	NE	19,1	W	18,6	Cozzo Spadaro
W	24,3	..	..	..	..	..	..	NW	31,0	W	29,9	Capo Caccia
S	14,7	SW	9,4	SE	13,3	SW	10,4	S	11,7	S	11,8	Chilivani
NE	23,2	S	23,2	W	22,2	W	21,2	S	29,9	NW	25,8	Capo Bellavista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fonni
SE	19,1	NW	20,1	SW	12,9	S	12,9	NW	31,0	NW	23,2	Capo Frasca
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Santa Lucia
NW	19,6	W	20,1	NW	15,5	NW	16,5	NW	21,7	NW	20,6	Cagliari Elmas
W	19,1	W	20,1	W	16,5	W	17,5	NW	22,7	..	..	Decimomannu
..	..	W	29,9	W	19,6	W	18,1	W	29,4	W	35,6	Capo Carbonara

Tavola 5.3 - Vento al suolo: numero di giorni per classe di velocità nel mese, per stazione - Anno 2002

STAZIONI	Gennaio				Febbraio				Marzo			
	Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca	Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca	Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca
Torino Bric della Croce	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Novara Cameri	22	9	-	-	14	9	2	-	6	22	3	-
Mondovi	19	12	-	-	9	17	1	-	7	23	1	-
Verzuolo	27	-	-	-	..	..	..	..	28	3	-	-
Carpeneto	28	3	-	-	18	10	-	-	21	10	-	-
Brescia Ghedi	29	2	-	-	13	12	2	-	10	18	1	-
Montanaso Lombardo	31	-	-	-	22	6	-	-	28	3	-	-
Zanzarina	28	1	-	-	18	10	-	-	22	9	-	-
Dobbiaco	..	..	..	..	..	..	..	..	13	15	-	-
San Valentino alla Muta	1	29	1	-	1	25	2	-	-	27	-	-
Monte Paganella	9	22	-	-	6	22	-	-	12	19	-	-
Passo Rolle	..	..	..	..	6	19	2	-	3	23	4	-
Vigalzano	31	-	-	-	24	4	-	-	24	7	-	-
Verona Villafranca	21	10	-	-	11	15	2	-	10	19	2	-
Vicenza	27	1	-	-	19	7	1	-	24	6	1	-
Susegana	31	-	-	-	23	5	-	-	25	6	-	-
Treviso Istrana	22	9	-	-	15	12	1	-	5	24	2	-
Treviso Sant'Angelo	26	5	-	-	19	8	1	-	15	16	-	-
Aviano	23	8	-	-	18	9	-	-	9	21	1	-
Fiume Veneto	31	-	-	-	23	5	-	-	27	4	-	-
Cividale	13	18	-	-	17	11	-	-	17	14	-	-
Tarvisio	15	16	-	-	6	22	-	-	2	29	-	-
Udine Rivolto	20	11	-	-	18	8	2	-	13	18	-	-
Trieste	11	11	8	1	14	8	4	1	10	12	9	-
Capo Mele	-	25	6	-	-	19	9	-	-	18	11	1
Passo dei Giovi	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Sarzana Luni	3	28	-	-	1	25	2	-	-	31	-	-
Piacenza San Damiano	20	11	-	-	12	16	-	-	4	27	-	-
Monte Cimone	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Ferrara	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cervia	4	19	-	-	7	18	2	-	1	30	-	-
Marina di Ravenna	6	25	-	-	4	21	3	-	1	30	-	-
Rimini Miramare	14	17	-	-	11	17	-	-	..	..	..	..
Passo della Cisa	2	13	10	-	2	7	13	1	1	19	9	-
Passo della Porretta	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
San Casciano	28	3	-	-	24	4	-	-	24	7	-	-
Elba Calamita	1	25	5	-	..	..	..	..	-	23	3	1
Pisa San Giusto	6	25	-	-	7	17	2	-	3	28	-	-
San Piero a Grado	28	3	-	-	21	7	-	-	21	10	-	-
Arezzo	14	8	-	-	13	13	-	-	13	17	-	-
Radiconfani	14	17	-	-	9	19	-	-	6	25	-	-
Grosseto	-	27	3	-	1	24	2	-	-	26	3	-
Monte Argentario	-	26	4	1	1	13	9	3	-	19	10	2
Marsciano	21	10	-	-	15	13	-	-	12	18	1	-
Santa Fista	22	9	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Fenile	23	8	-	-	17	11	-	-	..	..	..	..
Frontone	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Monsampolo	28	3	-	-	24	4	-	-	25	6	-	-
Caprarola	19	12	-	-	17	11	-	-	..	..	..	..
Viterbo	7	23	1	-	4	23	1	-	-	27	4	-
Monte Terminillo	....	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..
Civitavecchia	....	....	....	....	....	....	....	....	..	..	..	..
Guidonia	22	9	-	-	11	17	-	-	8	20	3	-
Pratica di Mare	10	21	-	-	4	24	-	-	5	23	2	-

Aprile				Maggio				Giugno				STAZIONI
Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca	Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca	Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Torino Bric della Croce
-	29	-	-	-	29	2	-	-	29	-	-	Novara Cameri
3	26	1	-	-	28	3	-	2	27	1	-	Mondovi
27	3	-	-	27	4	-	-	28	1	-	-	Verzuolo
17	13	-	-	15	16	-	-	17	13	-	-	Carpeneto
8	21	-	-	..	..	..	..	14	16	-	-	Brescia Ghedi
25	5	-	-	24	7	-	-	29	1	-	-	Montanaso Lombardo
21	9	-	-	19	12	-	-	26	4	-	-	Zanzarina
4	26	-	-	5	25	-	-	5	23	-	-	Dobbiaco
3	27	-	-	-	31	-	-	-	30	-	-	San Valentino alla Muta
5	25	-	-	9	21	1	-	10	20	-	-	Monte Paganella
2	27	1	-	-	29	2	-	1	28	1	-	Passo Rolle
18	12	-	-	25	6	-	-	24	6	-	-	Vigalzano
1	28	1	-	1	28	2	-	3	27	-	-	Verona Villafranca
12	17	-	-	12	19	-	-	20	10	-	-	Vicenza
17	13	-	-	19	12	-	-	24	6	-	-	Susegana
1	24	3	-	1	30	-	-	3	24	2	-	Treviso Istrana
4	25	1	-	6	22	1	-	..	..	..	..	Treviso Sant'Angelo
3	26	-	-	3	28	-	-	4	24	2	-	Aviano
22	8	-	-	30	1	-	-	26	4	-	-	Fiume Veneto
9	21	-	-	18	13	-	-	19	11	-	-	Cividale
4	26	-	-	5	26	-	-	1	29	-	-	Tarvisio
4	24	1	-	7	24	-	-	3	22	2	-	Udine Rivolto
3	13	13	1	8	20	3	-	6	15	6	-	Trieste
-	20	5	3	-	25	5	1	..	..	..	..	Capo Mele
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Passo dei Giovi
1	27	2	-	1	30	-	-	1	29	-	-	Sarzana Luni
1	29	-	-	1	29	-	-	-	30	-	-	Piacenza San Damiano
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Monte Cimone
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Ferrara
-	29	1	-	2	28	-	-	3	26	-	-	Cervia
-	28	2	-	-	30	1	-	-	26	3	-	Marina di Ravenna
1	28	1	-	-	31	-	-	3	26	1	-	Rimini Miramare
..	..	..	..	....	....	....	....	..	..	..	..	Passo della Cisa
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Passo della Porretta
18	12	-	-	27	4	-	-	27	3	-	-	San Casciano
..	..	..	..	..	..	..	..	1	24	4	-	Elba Calamita
-	29	1	-	-	30	1	-	-	29	1	-	Pisa San Giusto
20	10	-	-	25	6	-	-	23	7	-	-	San Piero a Grado
9	21	-	-	11	20	-	-	16	13	1	-	Arezzo
6	24	-	-	6	25	-	-	7	23	-	-	Radicofani
-	28	2	-	-	28	3	-	-	26	4	-	Grosseto
-	19	11	-	-	23	7	1	-	24	5	1	Monte Argentario
6	24	-	-	8	23	-	-	10	20	-	-	Marsciano
15	15	-	-	16	15	-	-	19	11	-	-	Santa Fista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fenile
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Frontone
25	5	-	-	28	3	-	-	23	7	-	-	Monsampolo
..	..	..	..	20	11	-	-	25	5	-	-	Caprarola
-	30	-	-	-	31	-	-	-	29	1	-	Viterbo
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Monte Terminillo
1	29	-	-	3	28	-	-	-	..	..	..	Civitavecchia
1	27	2	-	1	27	3	-	-	28	2	-	Guidonia
3	21	-	-	2	29	-	-	7	23	-	-	Pratica di Mare

Tavola 5.3 segue - Vento al suolo: numero di giorni per classe di velocità nel mese, per stazione - Anno 2002

STAZIONI	Gennaio				Febbraio				Marzo			
	Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca	Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca	Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca
Roma Ciampino	5	24	2	-	-	23	3	-	1	25	5	-
Roma Collegio Romano	26	5	-	-	22	6	-	-	20	11	-	-
Vigna di Valle	10	19	2	-	2	25	1	-	1	25	4	1
Borgo San Michele	28	3	-	-	20	8	-	-	..	..	..	..
Latina	23	8	-	-	10	18	-	-	6	21	3	-
Ponza	2	22	6	1	-	18	10	-	-	20	9	2
Frosinone	22	8	1	-	10	18	-	-	5	23	3	-
Castel di Sangro	23	8	-	-	11	17	-	-	9	22	-	-
Campobasso	..	..	..	..	4	15	6	-	7	11	8	-
Campochiaro	24	3	-	-	18	10	-	-	20	11	-	-
Termoli	-	15	7	1	..	..	..	..	-	19	9	2
Grazzanise	....	....	....	....	....	....	....	....	..	..	..	..
Piano Cappelle	25	6	-	-	13	15	-	-	13	18	-	-
Capri	13	15	3	-	4	23	1	-	4	22	5	-
Trevico	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Capo Palinuro	5	20	6	-	..	..	..	..	-	20	5	-
Pontecagnano	22	9	-	-	22	6	-	-	22	9	-	-
Foggia Amendola	....	....	....	....	....	....	....	....	..	..	..	..
Monte Sant'Angelo	....	....	....	....	5	19	4	-	6	19	6	-
Gioia del Colle	6	24	1	-	-	25	3	-	2	22	5	-
Palo del Colle	18	13	-	-	13	15	-	-	7	24	-	-
Turi	20	11	-	-	12	16	-	-	8	23	-	-
Marina di Ginosa	-	29	1	-	-	26	2	-	3	19	8	-
Brindisi	7	22	1	-	5	22	1	-	6	23	2	-
Lecce Galatina	3	24	4	-	-	24	4	-	-	20	10	-
Santa Maria di Leuca	1	25	5	-	-	23	5	-	-	17	5	-
Latronico	1	23	7	-	-	20	8	-	-	19	9	3
Aliano	20	11	-	-	16	12	-	-	12	19	-	-
Matera	23	8	-	-	..	..	..	..	11	20	-	-
Bonifati	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Montescuro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sibari	25	6	-	-	16	12	-	-	23	8	-	-
Pantelleria	..	..	..	..	-	26	2	-	-	22	8	1
Trapani Birgi	10	20	1	-	3	22	3	-	1	27	3	-
Palermo Bocca di Falco	....	....	....	....	..	..	..	..	4	20	2	-
Prizzi	4	23	4	-	1	20	7	-	2	19	9	1
Ustica	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Messina	-	30	1	-	-	24	4	-	-	21	10	-
Pietranera	20	11	-	-	6	22	-	-	9	22	-	-
Gela	5	26	-	-	1	25	1	-	2	29	-	-
Enna	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Catania Sigonella	1	29	1	-	-	27	1	-	-	24	7	-
Libertinia	13	18	-	-	8	20	-	-	3	28	-	-
Santo Pietro	18	13	-	-	4	24	-	-	4	27	-	-
Cozzo Spadaro	3	26	2	-	-	26	2	-	1	27	3	-
Capo Caccia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chilivani	..	..	..	..	8	20	-	-	9	22	-	-
Capo Bellavista	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fonni	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Capo Frasca	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Santa Lucia	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cagliari Elmas	3	25	2	-	2	22	4	-	-	27	3	-
Decimomannu	5	25	1	-	2	22	4	-	-	30	1	-
Capo Carbonara	-	20	9	1	-	10	13	4	..	..	..	..

Aprile				Maggio				Giugno				STAZIONI
Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca	Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca	Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca	
-	22	7	-	-	28	2	-	-	27	3	-	Roma Ciampino
18	12	-	-	15	16	-	-	16	14	-	-	Roma Collegio Romano
-	30	-	-	1	28	2	-	-	27	3	-	Vigna di Valle
..	..	..	..	17	14	-	-	21	9	-	-	Borgo San Michele
-	29	1	-	4	24	-	-	4	26	-	-	Latina
-	22	7	1	..	..	..	..	-	25	5	-	Ponza
-	27	-	-	-	30	1	-	-	27	1	-	Frosinone
12	18	-	-	15	16	-	-	18	12	-	-	Castel di Sangro
..	..	..	..	4	26	1	-	4	22	4	-	Campobasso
22	8	-	-	25	6	-	-	..	..	..	..	Campochiaro
3	17	9	1	-	27	3	1	4	20	6	-	Termoli
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Grazzanise
17	13	-	-	20	11	-	-	24	6	-	-	Piano Cappelle
2	25	1	2	5	24	2	-	15	13	2	-	Capri
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Trevico
2	23	3	2	1	25	5	-	-	26	3	1	Capo Palinuro
24	6	-	-	28	3	-	-	26	4	-	-	Pontecagnano
-	28	2	-	-	31	-	-	-	24	3	-	Foggia Amendola
5	19	-	-	..	..	..	..	3	26	1	-	Monte Sant'Angelo
-	25	2	-	-	30	1	-	-	28	2	-	Gioia del Colle
8	21	1	-	10	21	-	-	7	23	-	-	Palo del Colle
9	21	-	-	12	19	-	-	12	18	-	-	Turi
1	27	1	-	-	27	2	-	-	28	2	-	Marina di Ginosa
5	25	-	-	3	28	-	-	3	26	1	-	Brindisi
-	28	1	-	..	..	..	..	-	29	1	-	Lecce Galatina
-	26	4	-	-	28	3	-	-	29	1	-	Santa Maria di Leuca
-	26	4	-	-	28	2	1	-	27	2	-	Latronico
17	13	-	-	19	12	-	-	20	10	-	-	Aliano
..	..	..	..	12	19	-	-	7	23	-	-	Matera
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bonifati
..	..	..	..	2	23	5	1	-	29	1	-	Montescuro
20	10	-	-	18	13	-	-	24	6	-	-	Sibari
-	22	6	1	....	....	....	....	4	23	3	-	Pantelleria
-	25	5	-	..	..	..	..	..	..	..	..	Trapani Birgi
4	24	2	-	4	24	2	-	4	25	1	-	Palermo Bocca di Falco
-	24	5	1	-	24	7	-	1	24	4	1	Prizzi
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Ustica
-	27	3	-	-	22	7	-	-	27	3	-	Messina
2	28	-	-	3	28	-	-	1	29	-	-	Pietranera
1	29	-	-	-	29	2	-	1	29	-	-	Gela
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Enna
-	28	2	-	-	26	5	-	-	29	1	-	Catania Sigonella
-	23	-	-	-	28	-	-	1	29	-	-	Libertinia
1	29	-	-	-	31	-	-	-	30	-	-	Santo Pietro
-	27	3	-	1	27	3	-	1	28	1	-	Cozzo Spadaro
..	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	Capo Caccia
5	25	-	-	8	23	-	-	6	21	-	-	Chilivani
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Capo Bellavista
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Fonni
..	..	..	..	....	....	....	....	..	..	..	..	Capo Frasca
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santa Lucia
-	27	3	-	-	27	4	-	-	28	2	-	Cagliari Elmas
-	26	4	-	-	26	5	-	-	29	1	-	Decimomannu
-	12	17	1	-	14	14	3	-	23	6	1	Capo Carbonara

Tavola 5.3 segue - Vento al suolo: numero di giorni per classe di velocità nel mese, per stazione - Anno 2002

STAZIONI	Luglio				Agosto				Settembre			
	Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca	Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca	Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca
Torino Bric della Croce	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Novara Cameri	-	29	2	-	2	28	1	-	1	28	1	-
Mondovì	3	25	3	-	2	26	3	-	9	21	-	-
Verzuolo	29	2	-	-	31	-	-	-	28	2	-	-
Carpeneto	19	12	-	-	25	6	-	-	24	6	-	-
Brescia Ghedi	12	19	-	-	10	15	1	2	13	17	-	-
Montanaso Lombardo	29	2	-	-	26	4	-	-	29	1	-	-
Zanzarina	26	5	-	-	25	6	-	-	27	3	-	-
Dobbiaco	3	25	-	-	6	20	-	-	11	11	-	-
San Valentino alla Muta	2	29	-	-	-	30	-	-	1	29	-	-
Monte Paganella	6	24	1	-	10	21	-	-	11	18	-	-
Passo Rolle	-	28	2	-	-	26	5	-	1	27	1	-
Vigalzano	26	5	-	-	25	6	-	-	23	7	-	-
Verona Villafranca	3	27	1	-	4	25	1	1	5	25	-	-
Vicenza	11	20	-	-	11	19	-	-	14	15	-	-
Susegana	21	10	-	-	23	8	-	-	27	3	-	-
Treviso Istrana	-	30	1	-	2	28	1	-	2	28	-	-
Treviso Sant'Angelo	..	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....
Aviano	2	26	2	-	7	23	1	-	3	27	-	-
Fiume Veneto	22	9	-	-	29	2	-	-	30	-	-	-
Cividale	17	14	-	-	22	9	-	-	22	5	-	-
Tarvisio	-	31	-	-	2	28	-	-	5	25	-	-
Udine Rivolto	2	25	3	-	11	17	2	1	5	21	1	-
Trieste	....	....	....	....	5	24	2	-	3	20	7	-
Capo Mele	....	....	....	....	..	..	..	..	-	28	2	-
Passo dei Giovi	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Sarzana Luni	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Piacenza San Damiano	-	29	2	-	1	29	1	-	3	27	-	-
Monte Cimone	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Ferrara	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cervia	-	29	1	-	1	30	-	-	3	27	-	-
Marina di Ravenna	-	29	2	-	2	26	3	-	1	24	5	-
Rimini Miramare	-	30	1	-	-	31	-	-	3	27	-	-
Passo della Cisa	....	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..
Passo della Porretta	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
San Casciano	25	6	-	-	..	..	..	..	23	2	-	-
Elba Calamita	....	....	....	....	-	27	3	-	-	23	1	-
Pisa San Giusto	-	31	-	-	-	29	2	-	3	27	-	-
San Piero a Grado	30	1	-	-	28	3	-	-	28	2	-	-
Arezzo	13	18	-	-	12	18	1	-	13	17	-	-
Radiconfani	3	28	-	-	6	25	-	-	7	23	-	-
Grosseto	-	28	2	-	-	31	-	-	-	29	1	-
Monte Argentario	-	26	5	-	-	23	7	1	-	22	8	-
Marsciano	1	30	-	-	8	23	-	-	..	..	..	..
Santa Fista	14	17	-	-	21	10	-	-	23	7	-	-
Fenile	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Frontone	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Monsampolo	26	5	-	-	23	8	-	-	24	6	-	-
Caprarola	23	8	-	-	20	11	-	-	21	9	-	-
Viterbo	-	30	1	-	-	31	-	-	-	30	-	-
Monte Terminillo	....	....	....	....	....	....	....	....	..	..	..	..
Civitavecchia	6	25	-	-	5	24	1	1	5	22	1	-
Guidonia	-	30	1	-	1	28	2	-	-	29	1	-
Pratica di Mare	-	31	-	-	4	27	-	-	2	28	-	-

Ottobre				Novembre				Dicembre				STAZIONI
Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca	Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca	Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Torino Bric della Croce
11	20	-	-	8	21	1	-	16	15	-	-	Novara Cameri
15	14	2	-	6	24	-	-	14	17	-	-	Mondovi
30	1	-	-	29	1	-	-	29	2	-	-	Verzuolo
25	6	-	-	..	..	..	..	24	7	-	-	Carpeneto
23	8	-	-	18	12	-	-	28	3	-	-	Brescia Ghedi
31	-	-	-	26	4	-	-	31	-	-	-	Montanaso Lombardo
27	4	-	-	21	9	-	-	27	4	-	-	Zanzarina
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Dobbiaco
3	26	1	-	2	25	2	-	8	19	-	-	San Valentino alla Muta
10	21	-	-	1	28	1	-	11	20	-	-	Monte Paganella
9	20	2	-	1	21	6	1	11	18	1	-	Passo Rolle
28	3	-	-	28	2	-	-	31	-	-	-	Vigalzano
15	16	-	-	12	17	1	-	19	12	-	-	Verona Villafranca
21	8	-	-	17	12	-	-	19	8	-	-	Vicenza
31	-	-	-	28	2	-	-	27	4	-	-	Susegana
11	20	-	-	11	19	-	-	..	..	..	..	Treviso Istrana
17	14	-	-	14	16	-	-	18	13	-	-	Treviso Sant'Angelo
15	16	-	-	15	15	-	-	20	11	-	-	Aviano
29	2	-	-	25	5	-	-	26	5	-	-	Fiume Veneto
19	12	-	-	17	9	-	-	8	23	-	-	Cividale
8	22	-	-	6	22	2	-	13	18	-	-	Tarvisio
14	16	-	-	14	10	-	-	14	16	1	-	Udine Rivolto
5	22	4	-	4	19	7	-	5	7	13	3	Trieste
..	..	..	..	....	....	....	....	....	....	....	....	Capo Mele
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Passo dei Giovi
-	27	-	-	1	28	1	-	1	30	-	-	Sarzana Luni
9	21	1	-	14	14	1	-	17	14	-	-	Piacenza San Damiano
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Monte Cimone
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Ferrara
15	15	1	-	12	17	1	-	10	21	-	-	Cervia
2	28	1	-	2	26	2	-	4	26	1	-	Marina di Ravenna
12	18	1	-	5	24	1	-	7	24	-	-	Rimini Miramare
4	21	2	-	..	..	..	..	....	....	....	....	Passo della Cisa
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Passo della Porretta
26	3	-	-	26	4	-	-	23	8	-	-	San Casciano
-	21	10	-	-	13	14	1	-	26	5	-	Elba Calamita
6	22	3	-	4	23	3	-	10	21	-	-	Pisa San Giusto
23	8	-	-	23	7	-	-	26	5	-	-	San Piero a Grado
17	13	-	-	10	16	1	-	10	14	-	-	Arezzo
8	23	-	-	5	25	-	-	9	22	-	-	Radicofani
1	26	4	-	-	20	7	1	1	26	4	-	Grosseto
-	17	11	3	-	13	13	3	-	16	14	1	Monte Argentario
17	14	-	-	11	19	-	-	18	13	-	-	Marsciano
22	9	-	-	17	13	-	-	23	8	-	-	Santa Fista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fenile
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Frontone
28	3	-	-	26	4	-	-	30	1	-	-	Monsampolo
20	11	-	-	11	19	-	-	16	15	-	-	Caprarola
6	25	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	Viterbo
-	22	6	1	..	..	..	..	1	17	9	3	Monte Terminillo
3	26	1	-	1	22	7	-	2	29	-	-	Civitavecchia
13	18	-	-	4	18	7	-	16	13	-	-	Guidonia
7	23	-	-	3	26	1	-	7	24	-	-	Pratica di Mare

Tavola 5.3 segue - Vento al suolo: numero di giorni per classe di velocità nel mese, per stazione - Anno 2002

STAZIONI	Luglio				Agosto				Settembre			
	Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca	Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca	Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca
Roma Ciampino	-	30	1	-	-	27	4	-	-	28	1	-
Roma Collegio Romano	18	13	-	-	19	12	-	-	18	12	-	-
Vigna di Valle	-	28	2	-	..	..	..	..	1	21	2	-
Borgo San Michele	13	18	-	-	18	13	-	-	21	9	-	-
Latina	2	28	1	-	..	..	..	..	10	19	1	-
Ponza	-	26	5	-	-	25	6	-	-	23	7	-
Frosinone	-	28	1	-	3	25	1	-	2	27	-	-
Castel di Sangro	15	16	-	-	18	13	-	-	20	10	-	-
Campobasso	5	26	-	-	4	24	2	-	..	..	..	..
Campochiaro	..	..	..	..	22	9	-	-	..	..	..	..
Termoli	-	25	5	-	-	23	8	-	1	21	8	-
Grazzanise	....	....	....	....	..	..	..	..	..	..	..	..
Piano Cappelle	..	..	..	..	21	10	-	-	24	6	-	-
Capri	9	22	-	-	..	..	..	..	10	19	1	-
Trevico	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Capo Palinuro	-	26	5	-	-	24	3	-	..	..	..	..
Pontecagnano	26	5	-	-	28	3	-	-	24	6	-	-
Foggia Amendola	-	30	1	-	-	26	5	-	-	26	4	-
Monte Sant'Angelo	4	24	3	-	3	25	3	-	..	..	..	..
Gioia del Colle	1	27	3	-	-	..	..	..	-	29	1	-
Palo del Colle	11	20	-	-	9	22	-	-	12	18	-	-
Turi	11	20	-	-	9	22	-	-	15	15	-	-
Marina di Ginosa	-	30	1	-	-	25	2	-	-	30	-	-
Brindisi	2	29	-	-	7	23	1	-	4	26	-	-
Lecce Galatina	-	22	3	-	-	28	2	-	-	25	2	1
Santa Maria di Leuca	..	..	..	..	-	30	1	-	-	29	1	-
Latronico	-	26	3	2	-	25	6	-	-	25	5	-
Aliano	9	22	-	-	11	20	-	-	19	10	-	-
Matera	4	27	-	-	11	20	-	-	11	19	-	-
Bonifati	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Montescuro	11	20	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Sibari	17	14	-	-	20	11	-	-	23	7	-	-
Pantelleria	4	23	2	-	2	29	-	-	-	30	-	-
Trapani Birgi	2	28	1	-	2	28	1	-	1	28	1	-
Palermo Bocca di Falco	2	27	1	-	-	30	1	-	3	25	2	-
Prizzi	2	28	1	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Ustica	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Messina	-	28	2	-	-	27	4	-	-	28	2	-
Pietranera	1	30	-	-	2	29	-	-	4	26	-	-
Gela	-	27	-	-	2	28	1	-	1	29	-	-
Enna	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Catania Sigonella	-	30	-	1	-	29	2	-	-	28	2	-
Libertinia	1	30	-	-	1	30	-	-	1	29	-	-
Santo Pietro	-	31	-	-	-	31	-	-	2	28	-	-
Cozzo Spadaro	-	30	1	-	-	29	2	-	-	29	1	-
Capo Caccia	-	23	8	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Chilivani	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Bellavista	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fonni	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Capo Frasca	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Santa Lucia	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cagliari Elmas	-	30	1	-	1	28	2	-	-	27	-	-
Decimomannu	-	29	2	-	-	29	2	-	-	27	-	-
Capo Carbonara	..	..	..	..	....	....	....	....	....	....	....	....

Ottobre				Novembre				Dicembre				STAZIONI
Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca	Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca	Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burra-sca	
2	23	3	-	1	20	6	1	6	24	1	-	Roma Ciampino
28	2	-	-	14	16	-	-	25	6	-	-	Roma Collegio Romano
2	29	-	-	2	21	5	-	7	21	3	-	Vigna di Valle
..	..	..	..	19	11	-	-	28	3	-	-	Borgo San Michele
18	13	-	-	10	17	2	-	20	8	-	-	Latina
1	21	9	-	-	15	14	1	-	14	16	1	Ponza
16	15	-	-	17	12	1	-	22	9	-	-	Frosinone
21	10	-	-	10	14	-	-	18	13	-	-	Castel di Sangro
6	18	6	-	3	22	5	-	6	19	3	-	Campobasso
26	3	-	-	21	9	-	-	29	2	-	-	Campochiaro
1	21	6	-	1	17	12	-	-	21	9	1	Termoli
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Grazzanise
28	3	-	-	15	15	-	-	25	6	-	-	Piano Cappelle
13	18	-	-	2	20	8	-	-	30	1	-	Capri
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Trevico
-	24	6	-	1	15	12	1	-	22	7	1	Capo Palinuro
..	..	..	..	21	9	-	-	23	8	-	-	Pontecagnano
..	..	..	..	..	..	..	..	3	21	1	-	Foggia Amendola
..	..	..	..	1	26	3	-	3	23	5	-	Monte Sant'Angelo
1	28	2	-	2	22	6	-	5	26	-	-	Gioia del Colle
17	14	-	-	11	19	-	-	..	..	..	..	Palo del Colle
20	11	-	-	11	18	-	-	18	13	-	-	Turi
1	29	1	-	1	22	7	-	3	24	4	-	Marina di Ginosa
7	23	1	-	2	26	2	-	6	25	-	-	Brindisi
1	29	1	-	-	24	5	-	3	25	3	-	Lecce Galatina
-	27	4	-	-	25	5	-	-	17	14	-	Santa Maria di Leuca
-	26	5	-	-	19	10	1	-	25	5	1	Latronico
24	7	-	-	17	13	-	-	..	..	..	..	Aliano
18	13	-	-	11	19	-	-	17	14	-	-	Matera
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bonifati
3	21	1	-	-	21	9	-	-	24	7	-	Montescuro
26	5	-	-	22	8	-	-	24	7	-	-	Sibari
2	27	1	-	-	20	10	-	-	27	4	-	Pantelleria
5	22	4	-	2	20	8	-	2	27	2	-	Trapani Birgi
9	21	1	-	2	23	5	-	8	20	-	-	Palermo Bocca di Falco
2	26	3	-	2	18	10	-	1	25	5	-	Prizzi
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Ustica
1	28	2	-	1	21	8	-	..	..	..	..	Messina
14	16	-	-	12	18	-	-	22	9	-	-	Pietranera
6	24	1	-	5	24	1	-	7	23	1	-	Gela
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Enna
-	29	1	-	1	27	1	-	3	28	-	-	Catania Sigonella
6	25	-	-	9	20	-	-	9	22	-	-	Libertinia
12	19	-	-	6	24	-	-	19	12	-	-	Santo Pietro
-	30	1	-	-	29	1	-	1	29	1	-	Cozzo Spadaro
..	..	..	..	-	13	14	3	-	21	7	2	Capo Caccia
9	15	-	-	16	14	-	-	16	14	-	-	Chilivani
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Capo Bellavista
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Fonni
..	..	..	..	1	19	9	1	1	25	5	-	Capo Frasca
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santa Lucia
1	29	-	-	1	26	3	-	3	25	2	-	Cagliari Elmas
-	30	1	-	2	24	4	-	6	23	2	-	Decimomannu
..	..	..	..	-	10	17	3	-	18	9	1	Capo Carbonara

Tavola 5.4 - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nell'anno, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
Torino Bric della Croce	8	2,0	1	2,5	1	1,8	2	2,1
Novara Cameri	23	3,6	9	3,4	7	3,5	7	4,1
Mondovì	5	3,7	10	2,5	9	4,3	4	5,4
Verzuolo	9	1,3	11	1,5	9	1,4	3	1,3
Carpeneto	13	2,2	4	1,5	3	1,1	8	2,9
Brescia Ghedi	1	3,2	15	3,6	20	4,0	7	2,3
Montanaso Lombardo	6	1,4	8	0,9	16	1,9	5	1,4
Zanzarina	6	1,4	11	1,5	23	2,7	7	1,3
Dobbiaco	1	7,0	1	5,0	25	4,4	1	3,5
San Valentino alla Muta	20	5,1	18	6,3	1	6,0	6	4,8
Monte Paganella	16	4,5	14	3,8	2	3,3	2	3,1
Passo Rolle	7	5,7	5	4,8	2	5,8	2	4,9
Vigalzano	5	1,3	5	1,0	7	1,0	6	1,5
Verona Villafranca	10	2,1	2	3,0	22	6,0	12	3,1
Vicenza	4	4,2	7	4,1	15	3,5	5	2,7
Susegana	15	1,7	12	2,3	15	2,8	8	1,9
Treviso Istrana	11	2,8	26	4,9	17	4,3	6	2,2
Treviso Sant'Angelo	13	1,4	20	3,1	9	3,4	7	2,4
Aviano	6	3,5	24	3,5	23	3,5	8	3,8
Fiume Veneto	13	1,3	33	1,8	14	2,2	8	1,7
Cividale	3	1,7	15	3,8	57	3,1	4	1,7
Tarvisio	..	..	..	..	..	..	..	..
Udine Rivolto	18	2,7	14	3,6	13	3,7	6	3,3
Trieste	1	2,9	44	7,5	15	3,1	6	3,9
Capo Mele	17	8,1	36	6,0	5	4,0	1	3,0
Passo dei Giovi	..	..	..	..	..	..	..	..
Sarzana Luni	..	..	..	..	..	..	..	..
Piacenza San Damiano	8	2,7	5	2,0	18	3,5	12	3,9
Monte Cimone	7	7,6	6	7,8	5	6,8	5	5,6
Ferrara	..	..	..	..	..	..	..	..
Cervia	5	3,4	11	4,0	21	4,5	6	3,2
Marina di Ravenna	3	2,7	7	5,5	17	5,7	18	6,8
Rimini Miramare	12	4,0	13	4,8	16	4,3	4	2,0
Passo della Cisa	..	..	..	..	..	..	..	..
Passo della Porretta	..	..	..	..	..	..	..	..
San Casciano	15	2,5	11	2,0	10	1,8	14	1,5
Elba Calamita	..	..	..	..	..	..	..	..
Pisa San Giusto	1	3,3	2	2,5	26	3,5	22	3,3
San Piero a Grado	2	1,4	3	1,6	15	2,2	29	1,7
Arezzo	6	4,7	3	3,7	12	4,3	4	4,1
Radicofani	1	2,2	1	2,0	10	5,4	8	4,1
Grosseto	13	3,5	23	4,9	7	3,0	14	6,1
Monte Argentario	10	7,4	11	6,3	16	7,3	5	4,5
Marsciano	8	2,0	16	4,0	10	1,6	11	2,1
Santa Fista	6	2,1	8	2,6	10	2,4	10	1,8
Fenile	..	..	..	..	..	..	..	..
Frontone	4	1,7	4	1,6	11	1,4	6	1,8
Monsampolo	5	1,9	9	2,3	15	2,5	4	1,8
Caprarola	9	3,2	17	4,1	8	2,4	16	2,6
Viterbo	11	3,3	37	4,0	1	2,1	3	5,3
Monte Terminillo	4	9,6	9	10,2	6	8,2	2	7,8
Civitavecchia	6	3,7	8	4,1	19	2,2	16	3,9
Guidonia	4	3,7	2	6,3	3	8,0	5	6,6
Pratica di Mare	11	2,8	10	3,5	9	2,5	14	4,4

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
5	2,1	1	3,6	2	2,7	3	2,1	75	Torino Bric della Croce
10	2,7	8	3,0	13	2,4	4	2,4	13	Novara Cameri
1	4,5	10	5,0	21	4,2	6	3,0	31	Mondovi
2	1,3	3	1,2	21	1,9	33	1,8	9	Verzuolo
15	3,5	14	1,4	20	1,8	14	1,8	9	Carpeneto
6	2,4	12	2,1	18	3,0	5	3,1	11	Brescia Ghedi
5	1,3	11	1,7	20	1,8	6	1,4	23	Montanaso Lombardo
5	1,2	10	1,6	19	2,0	9	1,8	10	Zanzarina
1	1,0	1	4,0	10	3,8	1	3,0	64	Dobbiaco
18	5,8	1	6,5	1	11,0	2	6,1	31	San Valentino alla Muta
17	3,8	23	4,6	2	4,8	1	5,7	20	Monte Paganella
31	4,8	6	5,0	2	6,9	3	4,9	37	Passo Rolle
11	2,0	6	1,4	12	1,8	11	1,7	37	Vigalzano
10	2,0	10	1,9	15	3,0	7	3,0	8	Verona Villafranca
1	2,4	9	3,4	1	3,6	1	2,7	54	Vicenza
7	1,8	7	1,9	13	1,7	21	1,7	2	Susegana
7	2,4	4	3,0	7	3,0	3	3,4	15	Treviso Istrana
7	2,0	5	2,5	3	1,2	2	2,7	28	Treviso Sant'Angelo
11	2,5	11	3,0	6	2,9	2	2,6	4	Aviano
7	1,7	6	1,5	4	1,3	3	1,2	12	Fiume Veneto
6	1,9	6	1,9	3	1,7	3	1,8	3	Cividale
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Tarvisio
9	3,2	5	3,0	1	3,7	1	3,8	30	Udine Rivolto
3	2,9	3	2,0	13	1,4	6	1,3	4	Trieste
4	2,5	15	6,8	16	5,7	2	2,0	1	Capo Mele
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo dei Giovi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Sarzana Luni
3	1,9	10	3,1	27	3,4	9	3,6	4	Piacenza San Damiano
7	7,2	19	6,9	9	5,8	4	6,8	33	Monte Cimone
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Ferrara
4	2,6	9	3,0	23	3,9	12	3,5	3	Cervia
7	3,8	7	2,6	23	4,1	13	4,9	-	Marina di Ravenna
12	3,5	6	3,6	16	3,8	9	4,7	8	Rimini Miramare
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Cisa
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Passo della Porretta
5	1,2	2	1,3	10	2,1	11	1,8	22	San Casciano
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Elba Calamita
3	4,3	6	5,0	24	5,5	8	2,3	4	Pisa San Giusto
5	1,6	6	2,6	13	2,7	9	1,4	18	San Piero a Grado
2	3,0	7	4,5	12	3,8	1	3,4	49	Arezzo
17	3,8	15	3,8	15	4,2	6	4,6	24	Radicofani
14	7,5	14	5,3	6	6,5	3	6,5	1	Grosseto
15	7,5	20	6,6	13	9,2	6	7,0	-	Monte Argentario
16	3,1	10	2,9	8	2,5	13	2,1	8	Marsciano
8	1,9	17	1,7	17	1,9	7	1,5	17	Santa Fista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fenile
12	2,5	18	4,4	12	2,6	4	2,0	23	Frontone
2	1,2	11	1,5	26	1,7	13	2,1	15	Monsampolo
14	2,3	12	2,4	12	2,4	10	2,0	2	Caprarola
19	5,0	17	4,0	4	3,4	1	2,6	2	Viterbo
7	7,4	11	7,1	10	7,4	4	7,7	42	Monte Terminillo
10	3,0	10	5,2	8	3,7	10	4,0	9	Civitavecchia
6	6,0	12	6,3	13	4,5	3	4,4	47	Guidonia
15	4,3	10	3,5	15	4,5	3	2,0	8	Pratica di Mare

Tavola 5.4 segue - Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nell'anno, per stazione - Anno 2002 (frequenza in percentuale, velocità in metri al secondo)

STAZIONI	N		NE		E		SE	
	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità
Roma Ciampino	11	3,2	15	2,4	4	2,5	11	8,5
Roma Collegio Romano	37	2,3	10	2,3	6	2,4	6	2,1
Vigna di Valle	17	4,8	17	2,0	7	3,1	9	5,3
Borgo San Michele	6	1,2	9	1,3	26	1,7	12	2,5
Latina	1	3,0	3	2,0	4	4,0	15	4,2
Ponza	8	4,9	7	6,2	20	7,0	9	5,9
Frosinone	6	4,6	6	5,2	10	3,5	12	3,3
Castel di Sangro	10	3,0	15	3,5	7	1,5	8	2,0
Campobasso	10	6,5	1	3,7	2	3,1	2	5,0
Campochiaro	9	1,9	5	1,4	7	1,2	15	1,2
Termoli	6	6,9	7	4,6	11	5,6	11	6,5
Grazzanise	2	1,7	5	2,2	2	3,1	1	3,6
Piano Cappelle	7	2,4	9	2,5	12	1,5	11	1,1
Capri	1	2,8	3	1,8	16	3,6	9	4,3
Trevico	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Palinuro	16	4,1	4	4,5	8	3,5	23	6,4
Pontecagnano	16	1,8	9	2,2	6	1,4	5	1,5
Foggia Amendola	3	4,2	2	2,7	27	4,6	5	2,7
Monte Sant'Angelo	7	5,5	2	2,7	2	2,7	11	3,4
Gioia del Colle	22	5,0	3	4,6	1	3,1	7	7,2
Palo del Colle	11	3,8	7	2,7	4	2,3	8	4,0
Turi	15	3,8	7	3,2	6	3,2	6	3,7
Marina di Ginosa	9	5,5	1	4,6	9	4,8	20	6,8
Brindisi	7	3,9	7	4,4	4	4,2	8	5,3
Lecce Galatina	25	6,1	5	3,5	5	3,0	13	4,9
Santa Maria di Leuca	23	7,3	12	6,4	6	5,1	17	6,2
Latronico	10	6,2	14	6,2	2	1,7	4	2,6
Aliano	12	2,9	9	2,4	5	2,0	8	1,5
Matera	13	3,4	6	2,4	5	2,4	15	4,1
Bonifati	2	4,4	15	9,5	5	6,0	4	8,8
Montescuro	1	4,0	3	4,2	10	5,6	6	7,7
Sibari	5	2,3	10	2,2	10	2,3	2	1,5
Pantelleria	8	4,3	4	4,4	4	6,1	4	8,3
Trapani Birgi	16	5,4	1	4,8	2	7,7	14	7,8
Palermo Bocca di Falco	6	4,1	4	3,6	18	3,5	3	2,6
Prizzi	..	..	..	..	..	..	..	..
Ustica	1	3,6	1	4,5	2	4,0	1	5,6
Messina	18	3,8	19	4,4	3	3,8	1	1,2
Pietranera	18	2,1	13	2,2	6	2,2	7	2,3
Gela	6	2,8	21	2,9	2	2,3	-	2,1
Enna	10	5,0	6	5,5	6	7,2	2	6,9
Catania Sigonella	1	4,6	3	4,0	39	7,8	4	4,9
Libertinia	6	4,2	5	2,3	9	4,0	9	4,0
Santo Pietro	6	3,3	29	3,8	13	2,7	5	2,2
Cozzo Spadaro	5	3,7	15	5,7	9	4,0	4	3,3
Capo Caccia	10	4,0	15	5,6	5	2,6	8	4,3
Chilivani	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Bellavista	5	5,9	13	7,4	11	3,5	8	2,1
Fonni	..	..	..	..	..	..	..	..
Capo Frasca	12	5,5	3	3,3	6	3,3	11	6,5
Santa Lucia	....	....	....	....	....	....	....	....
Cagliari Elmas	4	4,8	1	3,1	5	5,5	22	5,7
Decimomannu	2	2,3	1	4,7	12	6,0	16	6,2
Capo Carbonara	4	8,1	19	8,1	13	6,0	1	6,7

S		SW		W		NW		Calma	STAZIONI
Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	Velocità	Frequenza	
23	6,3	18	5,0	7	5,0	3	3,4	4	Roma Ciampino
12	2,1	16	2,6	7	3,1	4	1,8	2	Roma Collegio Romano
18	4,7	19	5,0	3	3,8	3	3,5	2	Vigna di Valle
5	2,1	14	2,8	12	2,9	5	1,5	11	Borgo San Michele
14	3,1	10	2,9	12	3,3	9	2,0	27	Latina
9	5,4	7	4,6	29	7,5	6	4,9	1	Ponza
22	4,5	7	3,7	5	3,5	10	5,1	18	Frosinone
17	3,2	7	2,5	4	2,2	2	1,2	30	Castel di Sangro
4	5,0	19	6,7	2	5,3	3	4,7	52	Campobasso
9	1,5	9	2,8	12	1,8	15	1,7	19	Campochiaro
10	7,1	7	6,2	24	6,8	18	9,5	2	Termoli
1	4,5	3	4,7	3	3,0	1	3,6	80	Grazzanise
9	1,6	11	1,9	16	2,8	8	1,5	17	Piano Cappelle
9	5,5	3	3,6	30	3,0	13	3,2	11	Capri
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Treviso
7	4,7	2	5,3	6	3,9	27	5,8	3	Capo Palinuro
7	1,8	19	2,5	5	1,6	18	1,2	15	Pontecagnano
3	3,0	6	4,0	18	4,3	28	6,2	5	Foggia Amendola
20	4,0	11	5,1	19	4,5	16	5,5	9	Monte Sant'Angelo
29	6,4	4	4,1	4	4,7	18	5,7	8	Gioia del Colle
19	3,8	23	2,4	16	3,0	11	3,7	1	Palo del Colle
29	3,9	14	2,9	10	2,8	12	3,2	1	Turi
11	5,7	2	4,5	24	4,6	19	6,1	-	Marina di Ginosa
18	6,1	3	3,6	7	6,3	23	6,2	18	Brindisi
15	7,8	9	5,0	4	3,7	13	5,6	7	Lecce Galatina
14	5,6	8	4,0	7	5,3	9	6,4	-	Santa Maria di Leuca
12	5,2	40	7,5	11	6,0	1	3,2	1	Latronico
24	1,6	19	2,3	5	2,5	4	2,1	14	Aliano
11	2,8	4	1,8	8	2,0	23	2,7	15	Matera
6	6,6	15	3,7	13	3,5	15	4,5	21	Bonifati
1	4,0	5	3,6	39	4,5	1	3,4	32	Montescuro
3	1,3	31	2,7	31	2,1	3	1,3	5	Sibari
21	6,6	5	5,1	22	6,5	21	5,1	6	Pantelleria
7	5,9	5	5,7	18	6,4	15	5,5	17	Trapani Birgi
5	4,2	14	3,0	12	5,5	12	5,9	21	Palermo Bocca di Falco
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Prizzi
2	7,0	2	5,3	3	5,0	1	4,3	85	Ustica
12	5,7	14	7,4	4	4,5	23	5,5	3	Messina
13	2,8	17	3,8	8	2,8	9	2,1	9	Pietranera
18	3,2	17	4,2	24	6,6	4	2,1	2	Gela
4	6,0	7	6,7	9	5,8	19	4,6	33	Enna
2	4,1	5	4,5	30	6,1	12	5,5	-	Catania Sigonella
8	2,7	27	2,3	24	3,3	10	4,1	2	Libertinia
6	2,7	14	3,7	18	4,2	9	3,2	-	Santo Pietro
4	3,5	12	4,0	39	6,0	7	2,4	-	Cozzo Spadaro
12	4,7	6	3,4	16	7,0	22	7,4	1	Capo Caccia
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Chilivani
13	3,8	5	3,6	12	4,9	12	6,2	17	Capo Bellavista
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fonni
3	3,9	5	5,1	14	4,6	21	6,5	21	Capo Frasca
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santa Lucia
7	5,0	1	3,2	15	6,2	41	5,9	1	Cagliari Elmas
2	4,0	8	5,0	23	6,0	25	6,1	7	Decimomannu
3	5,1	15	7,6	34	12,7	1	9,8	8	Capo Carbonara

Tavola 5.5 - Vento al suolo: direzione di provenienza e massima velocità giornaliera, numero di giorni per classe di velocità, nell'anno, per stazione - Anno 2002 (velocità in metri al secondo)

STAZIONI	Direzione di provenienza	Massima velocità giornaliera	Classe di velocità			
			Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burrasca
Torino Bric della Croce	....	....	....	....	....	....
Novara Cameri	N	25,3	80	268	12	-
Mondovi	N	27,4	89	260	15	-
Verzuolo	W	7,8	313	19	-	-
Carpeneto	SW	13,1	233	102	-	-
Brescia Ghedi	W	28,9	178	143	4	2
Montanaso Lombardo	NW	9,9	331	33	-	-
Zanzarina	E	13,0	287	76	-	-
Dobbiaco	E	14,4	..	..	..	..
San Valentino alla Muta	NE	20,6	21	327	6	-
Monte Paganella	SW	20,6	100	261	3	-
Passo Rolle	SW	29,9	34	266	27	1
Vigalzano	W	10,7	307	58	-	-
Verona Villafranca	W	29,4	105	249	10	1
Vicenza	E	21,2	207	142	2	-
Susegana	W	12,8	296	69	-	-
Treviso Istrana	NE	23,2	73	248	10	-
Treviso Sant'Angelo	NE	20,6	..	..	..	..
Aviano	SW	26,3	122	234	6	-
Fiume Veneto	NE	10,9	320	45	-	-
Cividale	E	14,7	198	160	-	-
Tarvisio	..	..	67	294	2	-
Udine Rivolto	NE	29,4	125	212	12	1
Trieste	NE	30,5	74	171	76	6
Capo Mele	..	..	....	....	....	....
Passo dei Giovi	..	..	....	....	....	....
Sarzana Luni	..	..	..	..	..	..
Piacenza San Damiano	N	21,7	82	276	5	-
Monte Cimone	S	33,6	....	....	....	....
Ferrara	..	..	....	....	....	....
Cervia	SE	21,7	58	289	6	-
Marina di Ravenna	NE	25,3	22	319	23	-
Rimini Miramare	S	26,3	56	273	5	-
Passo della Cisa	..	..	....	....	....	....
Passo della Porretta	..	..	....	....	....	....
San Casciano	N	11,5	271	56	-	-
Elba Calamita	..	..	..	..	..	..
Pisa San Giusto	S	25,8	39	311	13	-
San Piero a Grado	N	11,6	296	69	-	-
Arezzo	N	22,2	151	188	3	-
Radicofani	E	16,0	86	279	-	-
Grosseto	SE	30,5	3	319	35	1
Monte Argentario	W	34,1	1	241	104	16
Marsciano	W	19,0	127	207	1	-
Santa Fista	SW	14,5	192	114	-	-
Fenile	..	..	..	..	..	..
Frontone	....	....	....	....	....	....
Monsampolo	W	13,7	310	55	-	-
Caprarola	SE	12,6	192	112	-	-
Viterbo	NE	25,3	17	279	8	-
Monte Terminillo	NE	35,6	....	....	....	....
Civitavecchia	NE	29,9	26	205	10	1
Guidonia	E	26,3	77	264	21	-
Pratica di Mare	SE	19,6	54	300	3	-

STAZIONI	Direzione di provenienza	Massima velocità giornaliera	Classe di velocità			
			Brezza	Vento moderato	Vento forte	Burrasca
Roma Ciampino	S	28,9	15	301	38	1
Roma Collegio Romano	N	10,5	239	125	-	-
Vigna di Valle	N	31,0	26	274	24	1
Borgo San Michele	E	12,2	185	88	-	-
Latina	E	24,3	107	211	8	-
Ponza	W	33,6	3	231	94	6
Frosinone	W	22,7	97	249	9	-
Castel di Sangro	SE	12,2	190	169	-	-
Campobasso	N	24,8	..	..	..	..
Campochiaro	SE	14,2	207	61	-	-
Termoli	NW	30,5	10	226	82	6
Grazzanise	....	....	....	....	....	....
Piano Cappelle	SE	14,3	225	109	-	-
Capri	E	36,2	77	231	24	2
Treviso	..	..	....	....	....	....
Capo Palinuro	SE	31,0	9	225	55	5
Pontecagnano	NW	13,2	266	68	-	-
Foggia Amendola	..	..	..	..	..	..
Monte Sant'Angelo	NW	26,3	..	..	..	..
Gioia del Colle	S	25,3	17	286	26	-
Palo del Colle	N	17,1	123	210	1	-
Turi	SE	14,6	157	207	-	-
Marina di Ginosa	NW	25,8	9	316	31	-
Brindisi	SE	20,6	57	298	9	-
Lecce Galatina	NW	28,9	7	278	36	1
Santa Maria di Leuca	E	26,3	1	276	48	-
Latronico	SW	31,0	1	289	66	8
Aliano	S	11,6	184	149	-	-
Matera	NW	15,4	125	182	-	-
Bonifati	..	..	..	..	..	..
Montescuro	SE	30,5	..	..	..	..
Sibari	W	12,0	258	107	-	-
Pantelleria	E	28,4	12	249	36	2
Trapani Birgi	N	26,3	28	247	29	-
Palermo Bocca di Falco	S	26,8	40	239	17	-
Prizzi	..	..	15	231	55	3
Ustica	..	..	....	....	....	....
Messina	S	26,3	2	283	46	-
Pietranera	NW	11,6	96	268	-	-
Gela	NE	21,2	31	322	7	-
Enna	SE	23,2	....	....	....	....
Catania Sigonella	N	29,9	5	334	23	1
Libertinia	SW	13,3	52	302	-	-
Santo Pietro	NE	14,4	66	299	-	-
Cozzo Spadaro	NE	21,2	7	337	21	-
Capo Caccia	..	..	..	..	..	..
Chilivani	S	14,7	..	..	..	..
Capo Bellavista	S	29,9	..	..	..	..
Fonni	..	..	....	....	....	....
Capo Frasca	NW	31,0	....	....	....	....
Santa Lucia	....	....	....	....	....	....
Cagliari Elmas	NW	25,3	11	321	26	-
Decimomannu	NW	27,4	15	320	27	-
Capo Carbonara	W	36,2	..	..	..	..

CAPITOLO 6
DATI STAGIONALI

6.1 Elaborazione dei dati

I dati stagionali rappresentano una sintesi delle elaborazioni proposte nei capitoli precedenti. Si tratta di statistiche relative ai seguenti fenomeni: temperatura, precipitazione, temporale, neve, nebbia, umidità relativa, pressione atmosferica, stato del cielo (sereno, misto e coperto), eliofania e vento.

Le stagioni meteorologiche sono costituite da gruppi di tre mesi:

- Inverno: dicembre, gennaio e febbraio;
- Primavera: marzo, aprile e maggio;
- Estate: giugno, luglio e agosto;
- Autunno: settembre, ottobre e novembre.

L'elaborazione delle statistiche stagionali di ciascuna grandezza è stata effettuata partendo dai dati giornalieri e è stata eseguita solo se il numero dei dati giornalieri risulta superiore al 70 per cento dei giorni presenti nella stagione. In particolare per le precipitazioni dell'inverno 2000, a causa della incompletezza dell'archivio Smam per il mese di dicembre 1999, non è stato possibile elaborare il dato per la gran parte delle stazioni.

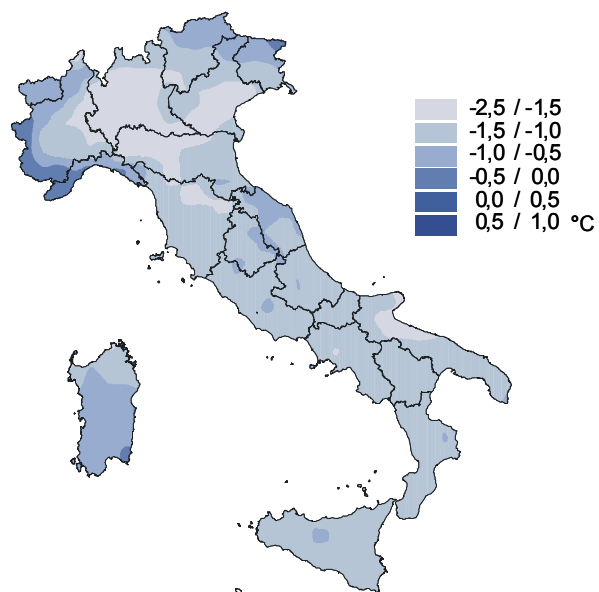
Per rappresentare i dati stagionali dei fenomeni considerati sono stati elaborati sei cartogrammi:

- media degli scarti della temperatura minima stagionale dal valore climatico: differenza tra le medie delle temperature minime delle stagioni inverno e primavera dell'anno 2002 e le medie delle temperature minime rilevate negli anni 1951-2002 nelle medesime stagioni (Cartogramma 6.1);
- media degli scarti della temperatura minima stagionale dal valore climatico: differenza tra le medie delle temperature minime delle stagioni estate e autunno dell'anno 2002 e le medie delle temperature minime rilevate negli anni 1951-2002 nelle medesime stagioni (Cartogramma 6.2);
- media degli scarti della temperatura massima stagionale dal valore climatico: differenza tra le medie delle temperature massime delle stagioni inverno e primavera dell'anno 2002 e le medie delle temperature massime rilevate negli anni 1951-2002 nelle medesime stagioni (Cartogramma 6.3);
- media degli scarti della temperatura massima stagionale dal valore climatico: differenza tra le medie delle temperature massime delle stagioni estate e autunno dell'anno 2002 e le medie delle temperature massime rilevate negli anni 1951-2002 nelle medesime stagioni (Cartogramma 6.4);
- totale di precipitazione stagionale: somma dei totali di precipitazione nelle stagioni inverno e primavera dell'anno 2002 (Cartogramma 6.5);
- totale di precipitazione stagionale: somma dei totali di precipitazione nelle stagioni estate e autunno dell'anno 2002 (Cartogramma 6.6).

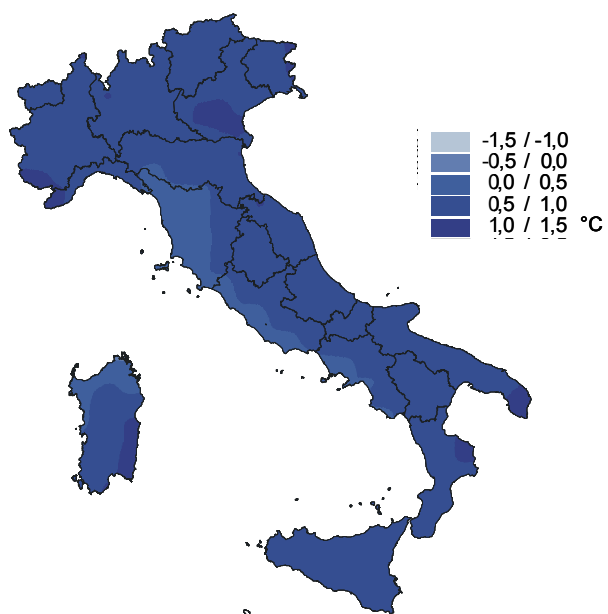
Per ciascuna stazione meteorologica (Tavola 6.1) sono riportati i dati registrati nelle singole stagioni relativi a:

- valori di temperatura estremi e medi, valori estremi dell'escursione termica giornaliera;
- precipitazione totale e numero di giorni piovosi;
- numero di giorni in cui si sono verificati temporali, neve e nebbia;
- umidità relativa media alle ore 6:00 e alle ore 12:00;
- pressione atmosferica media;
- numero di giorni con cielo sereno, misto e coperto;
- numero di ore di sole;
- direzione predominante e massima velocità del vento, associata alla direzione di provenienza.

**Cartogramma 6.1 - Media degli scarti della temperatura minima stagionale (inverno, primavera)
dal valore climatico - Anno 2002**

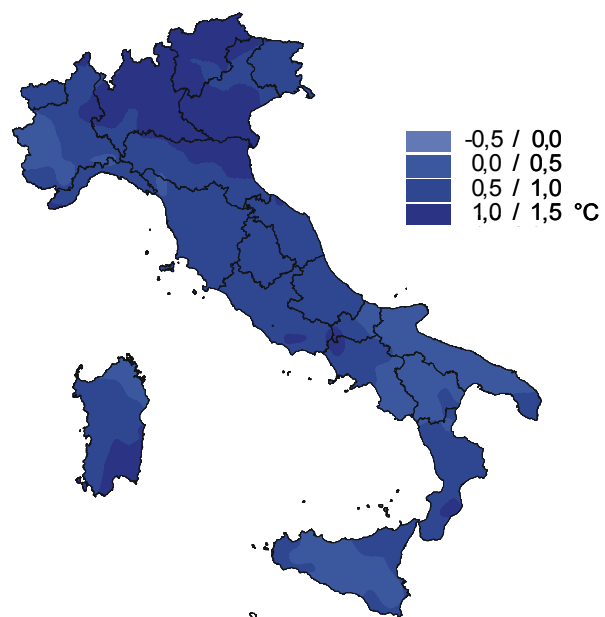


Inverno

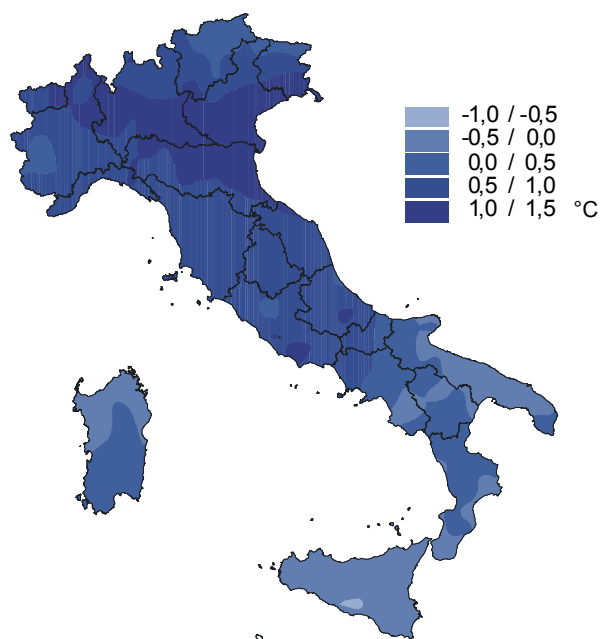


Primavera

Cartogramma 6.2 - Media degli scarti della temperatura minima stagionale (estate, autunno) dal valore climatico - Anno 2002

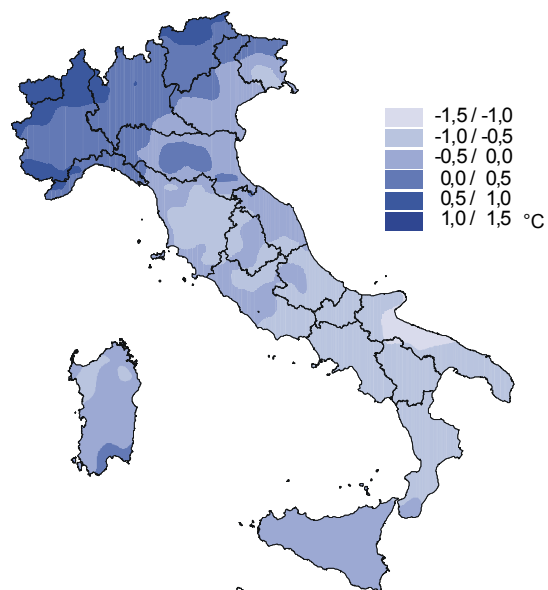


Estate

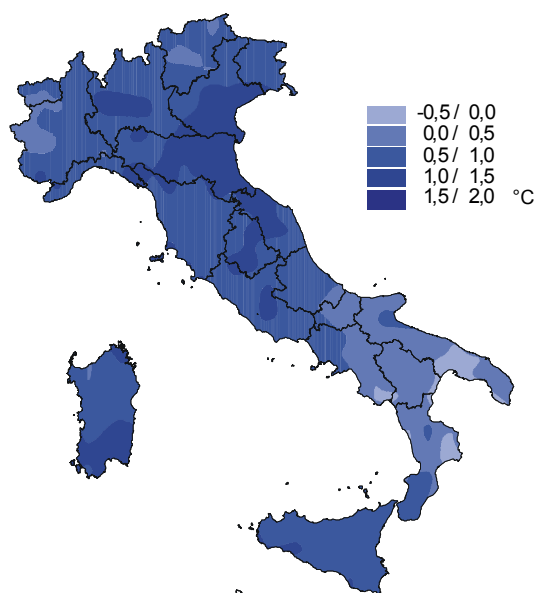


Autunno

Cartogramma 6.3 - Media degli scarti della temperatura massima stagionale (inverno, primavera) dal valore climatico – Anno 2002

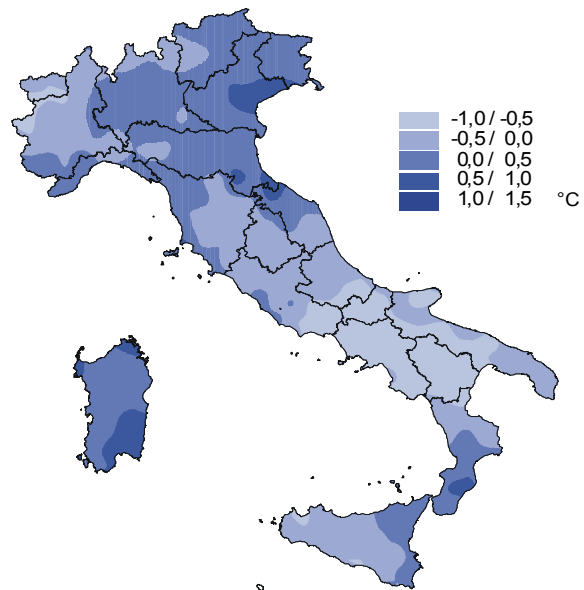


Inverno

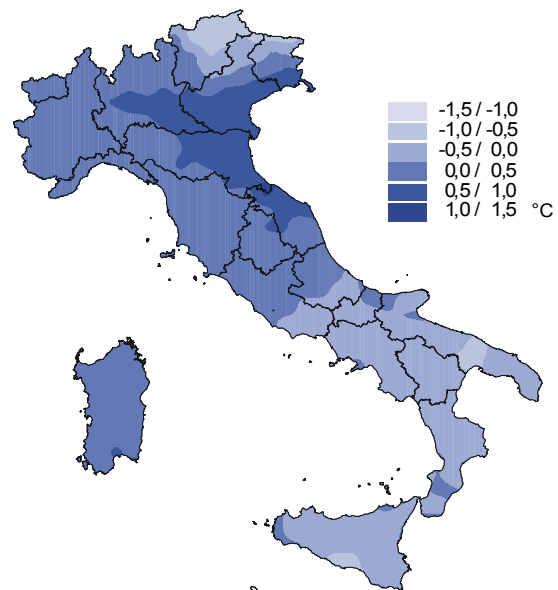


Primavera

Cartogramma 6.4 - Media degli scarti della temperatura massima stagionale (estate, autunno) dal valore climatico - Anno 2002

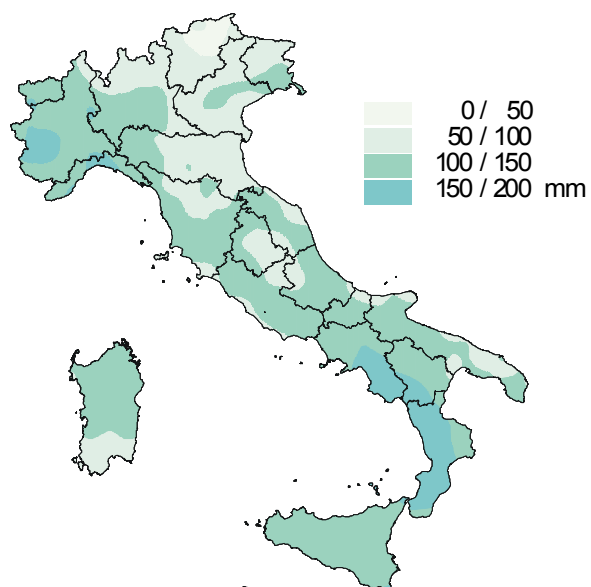


Estate

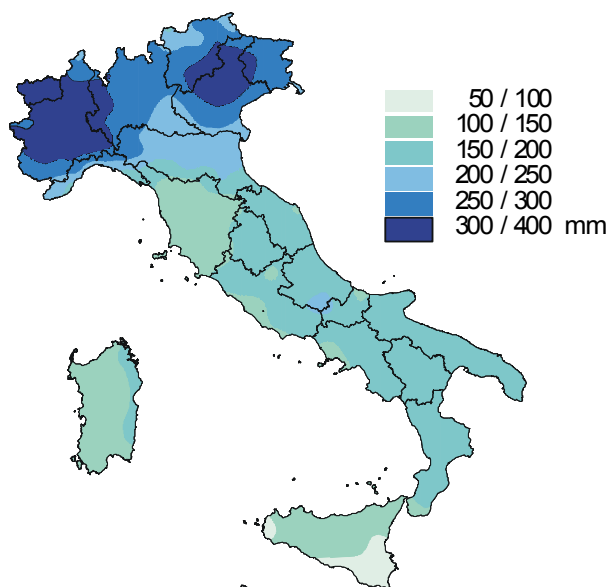


Autunno

Cartogramma 6.5 - Totale di precipitazione stagionale (inverno, primavera) - Anno 2002

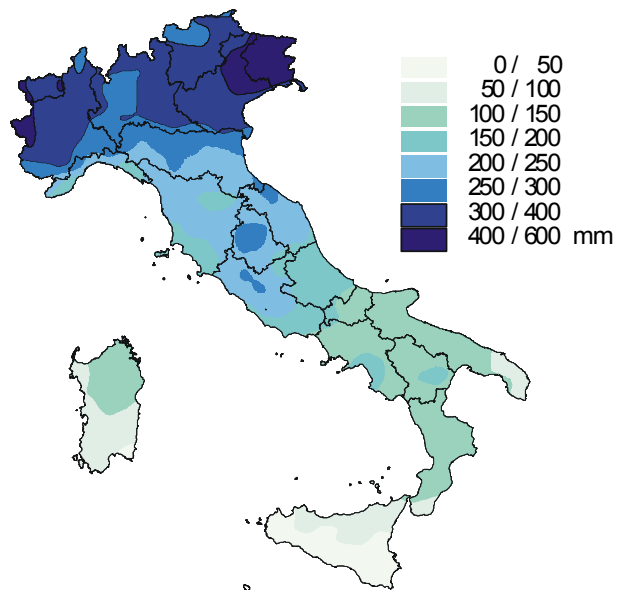


Inverno

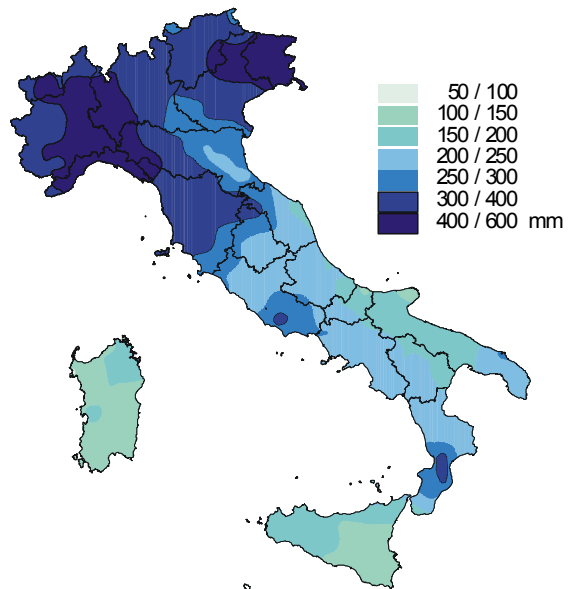


Primavera

Cartogramma 6.6 - Totale di precipitazione stagionale (estate, autunno) - Anno 2002



Estate



Autunno

Tavola 6.1 - Andamento stagionale di alcuni fenomeni meteorologici, per stazione - Anno 2002

STAZIONI	Inverno										
	Temperatura (°C)						Precipitazione	Fenomeni vari (gg)			
	Estrema massima	Estrema minima	Media delle massime	Media delle minime	Escursione massima	Escursione minima	Quantità (mm)	Giorni con quantità ≥ 1 mm	Temporale	Neve	Nebbia
Torino Bric della Croce	14,2	-10,0	6,4	1,3	14,2	1,8	131,8	8	-	6	12
Novara Cameri	16,6	-9,2	7,7	-3,2	17,0	1,6	245,9	8	-	2	28
Mondovì	20,0	-6,2	7,8	1,1	23,6	1,8	71,3	5	-	9	13
Verzuolo	14,6	-5,9	6,9	-0,1	11,9	3,9	241,4	8	....	....	....
Carpeneto	15,7	-6,8	6,8	-0,9	13,7	1,7	163,2	7	....	....	....
Brescia Ghedi	16,0	-10,1	7,3	-2,2	18,0	1,0	153,3	8	-	2	43
Montanaso Lombardo	16,5	-8,3	6,4	-2,0	15,2	1,1	164,2	12	....	....	....
Zanzarina	15,5	-10,4	6,8	-2,4	16,5	1,8	105,6	8	....	....	....
Dobbiaco	11,7	-18,6	1,8	-7,8	17,4	1,4	27,3	11	-	12	8
San Valentino alla Muta	15,4	-18,6	3,4	-6,9	17,4	1,2	35,8	12	-	23	12
Monte Paganella	9,1	-17,8	-2,3	-6,2	17,8	0,8	53,7	5	-	10	26
Passo Rolle	10,2	-18,0	-0,6	-7,3	14,2	2,2	35,2	7	-	12	26
Vigalzano	14,8	-10,0	6,2	-3,1	15,0	2,8	62,0	6	....	....	....
Verona Villafranca	13,4	-10,3	6,5	-1,0	15,2	0,7	70,8	9	-	2	34
Vicenza	15,0	-10,8	7,9	-2,8	18,4	1,0	149,6	8	-	3	21
Susegana	13,1	-10,4	6,4	-2,6	15,2	2,2	121,6	8	....	....	....
Treviso Istrana	15,2	-10,0	7,9	-2,8	18,2	1,8	121,4	8	-	3	23
Treviso Sant'Angelo	16,2	-8,8	9,0	-1,6	17,6	1,4	107,7	9	-	2	31
Aviano	19,8	-10,0	8,1	-2,1	24,2	2,0	110,4	7	-	2	10
Fiume Veneto	14,8	-9,2	8,1	-1,6	16,2	1,8	127,6	9	....	....	....
Cividale	15,3	-7,3	7,8	0,1	15,5	1,9	142,6	13	....	....	....
Tarvisio	13,0	-14,2	3,4	-4,3	15,0	1,0	43,4	8	-	8	2
Udine Rivolto	14,9	-10,2	8,3	-1,0	16,2	1,0	0,8	-	-	2	12
Trieste	14,4	-5,8	8,3	3,1	11,8	1,0	116,8	11	-	3	15
Capo Mele	17,9	-0,6	12,4	7,1	9,5	1,6	149,5	7	-	-	-
Passo dei Giovi	13,6	-9,2	6,9	-0,5	15,2	1,2	202,1	7	-	2	26
Sarzana Luni	17,2	-3,6	12,1	2,9	16,2	1,4	131,6	13	3	-	1
Piacenza San Damiano	18,2	-9,0	7,7	-2,3	16,4	1,4	115,9	7	-	1	26
Monte Cimone	9,4	-16,0	-1,6	-6,0	11,2	1,0	13,1	4	-	9	53
Ferrara	16,6	-8,6	7,7	-1,0	16,7	1,4	36,5	9	-	2	24
Cervia	19,6	-7,8	7,6	-1,0	15,4	1,4	107,2	13	-	4	28
Marina di Ravenna	18,6	-5,6	7,3	0,7	13,6	0,8	108,5	12	1	4	27
Rimini Miramare	20,4	-7,6	8,5	0,2	20,2	1,3	89,7	14	1	3	27
Passo della Cisa	12,1	-10,0	3,1	-1,2	11,3	0,7	124,6	18	-	7	37
Passo della Porretta	13,4	-11,2	1,7	-2,6	11,0	1,0	182,4	18	-	9	36
San Casciano	17,1	-6,1	10,2	2,8	13,6	1,4	84,2	14	....	....	....
Elba Calamita	..	..	..	..	..	..	66,4	8	-	1	7
Pisa San Giusto	17,0	-7,0	11,3	1,9	16,6	2,6	128,4	17	4	2	20
San Piero a Grado	18,5	-7,1	12,1	1,0	18,6	2,5	130,4	16	....	....	....
Arezzo	16,6	-10,4	9,2	-1,5	18,2	1,6	118,6	17	-	1	20
Radicofani	13,8	-10,8	5,5	-0,9	13,4	1,8	119,6	16	1	-	16
Grosseto	19,4	-6,2	13,3	1,8	19,4	3,0	45,0	8	3	2	6
Monte Argentario	15,4	-4,8	8,9	3,4	10,4	1,0	79,2	11	2	2	37
Marsciano	15,9	-8,4	9,7	0,3	17,3	2,2	84,8	11	....	....	....
Santa Fista	16,5	-10,7	9,1	-2,1	19,2	2,5	115,2	18	....	....	....
Fenile	18,1	-5,9	10,3	1,0	20,6	0,9	89,4	13	....	....	....
Frontone	15,6	-4,8	7,4	1,3	11,0	1,3	170,6	17	-	11	10
Monsampolo	19,6	-5,3	11,1	1,5	17,1	2,2	127,0	15	....	....	....
Caprarola	14,0	-6,4	7,8	1,9	10,2	1,8	156,2	14	....	....	....
Viterbo	16,3	-6,8	10,6	0,9	16,5	2,5	90,8	10	-	4	16
Monte Terminillo	14,2	-15,6	1,0	-3,5	12,6	1,0	..	..	-	16	49
Civitavecchia	16,8	0,6	12,9	7,5	10,4	1,2	68,4	11	2	-	-
Guidonia	18,2	-5,6	13,1	1,1	17,6	2,6	195,1	17	2	1	2
Pratica di Mare	17,2	-1,2	12,6	5,0	11,6	2,6	67,6	8	3	-	-

Inverno										STAZIONI
Umidità relativa media (%)		Pressione atmosferica media (hPa)	Stato del cielo (gg)			Eliofania (h)	Vento		Direzione e massima velocità giornaliera (m/s)	
h 6:00	h 12:00		Sereno	Misto	Coperto		Direzione predo- minante			
61	57	936	51	21	5	417	S	....	....	Torino Bric della Croce
87	57	..	..	..	..	313	N	E	26,3	Novara Cameri
61	54	953	58	23	7	....	W	NW	19,1	Mondovi
58	..	..	....	....	....	....	NW	NE	6,7	Verzuolo
77	68	1.013	....	....	....	....	W	NW	9,9	Carpeneto
92	68	..	..	..	..	....	W	E	24,8	Brescia Ghedi
88	76	1.022	....	....	....	....	W	NE	11,6	Montanaso Lombardo
95	82	1.022	....	....	....	....	W	NE	13,8	Zanzarina
85	74	880	30	28	24	....	E	E	14,4	Dobbiasco
78	54	853	44	19	27	....	NE	E	21,2	San Valentino alla Muta
57	54	783	47	31	5	515	N	N	18,6	Monte Paganella
52	42	796	45	33	9	....	N	N	21,7	Passo Rolle
66	49	1.023	....	....	....	....	W	NE	7,6	Vigalzano
91	74	1.012	37	28	25	378	W	E	23,7	Verona Villafranca
93	69	..	30	13	8	....	SW	E	21,2	Vicenza
84	70	1.022	....	....	....	....	NW	N	11,1	Susegana
86	62	..	37	12	6	....	NW	NE	23,2	Treviso Istrana
87	59	1.019	40	23	25	361	NE	NE	19,6	Treviso Sant'Angelo
96	74	1.007	33	24	32	....	NE	N	15,5	Aviano
83	65	1.021	....	....	....	....	NE	NE	10,9	Fiume Veneto
68	59	1.021	....	....	....	....	E	E	14,7	Cividale
..	..	..	11	12	19	....	..	..	..	Tarvisio
79	60	..	48	12	18	..	N	NE	21,7	Udine Rivolto
69	63	....	25	23	27	296	NE	NE	30,5	Trieste
64	56	973	43	25	22	428	NE	N	30,5	Capo Mele
....	..	..	19	23	7	....	..	..	..	Passo dei Giovi
74	48	1.019	38	23	29	....	NW	N	22,7	Sarzana Luni
92	67	..	30	13	4	374	W	N	16,5	Piacenza San Damiano
72	70	780	..	..	..	424	N	NE	30,5	Monte Cimone
..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	Ferrara
97	78	..	20	16	10	331	W	NE	23,7	Cervia
88	76	1.020	24	34	30	....	W	E	25,8	Marina di Ravenna
89	74	....	..	..	..	....	W	NE	20,6	Rimini Miramare
..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	Passo della Cisa
....	..	..	..	..	..	....	..	..	..	Passo della Porretta
69	59	1.022	....	....	....	....	N	E	8,8	San Casciano
..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	Elba Calamita
87	67	1.020	28	32	30	381	E	NE	25,3	Pisa San Giusto
87	70	1.021	....	....	....	....	SE	SW	9,0	San Piero a Grado
85	57	978	31	18	21	....	E	E	17,5	Arezzo
77	..	927	..	..	..	....	SW	SE	21,2	Radicofani
82	61	..	31	31	22	....	NE	NE	29,4	Grosseto
74	67	944	43	30	10	....	E	W	33,6	Monte Argentario
87	72	1.016	....	....	....	....	NE	S	16,1	Marsciano
93	76	1.019	....	....	....	....	W	NE	11,8	Santa Fista
80	67	1.021	....	....	....	....	W	W	9,2	Fenile
77	71	950	21	30	26	....	W	....	....	Frontone
75	62	1.017	....	....	....	....	W	N	11,0	Monsampolo
80	73	1.018	....	....	....	....	NE	SE	13,1	Caprarola
83	69	983	37	28	25	463	NE	NE	22,7	Viterbo
74	75	810	55	17	2	409	NE	N	31,0	Monte Terminillo
77	71	1.019	37	30	23	....	E	W	13,9	Civitavecchia
86	55	1.009	43	16	31	....	N	NE	23,2	Guidonia
80	66	1.017	36	25	29	....	NE	N	17,5	Pratica di Mare

Tavola 6.1 segue - Andamento stagionale di alcuni fenomeni meteorologici, per stazione - Anno 2002

STAZIONI	Inverno										
	Temperatura (°C)						Precipitazione	Fenomeni vari (gg)			
	Estrema massima	Estrema minima	Media delle massime	Media delle minime	Escursione massima	Escursione minima	Quantità (mm)	Giorni con quantità ≥ 1 mm	Temporale	Neve	Nebbia
Roma Ciampino	17,6	-4,0	11,9	3,0	14,6	2,4	147,7	17	1	-	4
Roma Collegio Romano	18,5	-1,7	12,9	4,7	14,0	2,9	87,4	14	....	....	....
Vigna di Valle	16,2	-3,0	10,5	4,2	12,0	1,2	99,9	13	2	1	7
Borgo San Michele	18,8	-4,7	14,0	2,8	16,0	3,1	101,4	21	....	....	....
Latina	17,6	-3,8	12,9	3,1	14,8	3,2	100,6	13	3	-	1
Ponza	15,2	4,6	11,8	8,8	5,2	1,4	48,7	12	1	-	2
Frosinone	17,6	-9,8	11,2	-1,2	20,6	4,0	106,1	18	-	1	24
Castel di Sangro	14,7	-15,9	8,2	-4,3	21,9	1,9	104,8	18	....	....	....
Campobasso	20,0	-6,0	7,5	1,5	23,0	1,4	161,2	22	2	16	13
Campochiaro	17,9	-14,3	9,1	-3,3	20,9	1,4	199,4	25	....	....	....
Termoli	20,0	0,2	10,9	6,4	9,6	0,6	43,8	15	2	2	6
Grazzanise	19,2	-4,4	13,0	2,4	17,2	2,6	110,0	18	2	-	13
Piano Cappelle	19,1	-6,9	10,5	0,6	16,9	2,4	171,4	22	....	....	....
Capri	22,0	0,8	14,6	8,0	11,0	2,0	126,9	16	1	-	-
Treviso	17,0	-10,0	4,5	-0,8	11,6	1,4	79,9	18	-	12	39
Capo Palinuro	19,4	-0,2	12,8	6,6	10,6	2,2	246,4	23	3	-	-
Pontecagnano	20,6	-4,2	13,2	2,5	17,0	3,4	221,6	21	....	....	....
Foggia Amendola	21,4	-4,8	12,4	2,1	18,6	2,6	104,3	14	1	1	12
Monte Sant'Angelo	17,4	-6,2	7,3	1,7	11,8	1,2	103,7	16	-	15	39
Gioia del Colle	18,2	-3,6	10,1	2,0	16,0	1,4	79,4	16	3	8	21
Palo del Colle	21,5	-4,6	9,8	0,4	18,4	2,6	128,2	18	....	....	....
Turi	20,3	-4,5	10,6	2,0	15,4	2,4	129,0	18	....	....	....
Marina di Ginosa	20,8	-4,0	13,7	4,0	16,4	1,4	69,9	6	-	-	-
Brindisi	21,2	0,4	13,8	6,7	13,8	2,0	100,7	25	-	2	2
Lecce Galatina	19,8	-5,4	12,9	3,0	18,4	2,4	97,4	16	1	1	15
Santa Maria di Leuca	16,4	-2,8	11,9	6,7	8,2	1,4	148,3	16	3	2	3
Latronico	18,0	-7,2	7,1	1,8	11,0	0,8	255,5	25	-	6	4
Aliano	23,6	-7,1	12,8	0,1	21,3	3,8	92,4	13	....	....	....
Matera	19,9	-5,4	10,3	0,7	17,7	2,8	..	..	....	....	....
Bonifati	20,0	-3,8	12,1	5,4	11,6	2,0	131,7	15	1	1	2
Montescuro	21,0	-12,4	3,5	-3,3	16,0	0,6	219,5	24	2	26	66
Sibari	23,4	-2,7	13,3	3,3	15,8	2,6	154,0	15	....	....	....
Pantelleria	23,4	5,4	14,3	10,0	11,8	1,8	147,7	23	5	-	3
Trapani Birgi	21,6	1,0	15,2	7,3	13,0	2,6	90,1	18	7	-	-
Palermo Bocca di Falco	25,6	4,6	14,7	8,8	11,2	1,6	176,2	29	-	-	-
Prizzi	19,0	-4,8	7,8	2,1	11,4	1,8	168,0	24	-	2	26
Ustica	18,6	3,0	13,9	9,0	7,8	1,8	156,6	26	-	-	1
Messina	23,6	2,8	14,8	9,4	10,6	2,4	160,2	30	3	-	-
Pietranera	22,9	-3,6	15,1	2,3	22,9	5,5	123,8	20	....	....	....
Gela	21,8	1,8	16,0	8,2	11,4	3,2	160,7	17	1	-	-
Enna	19,6	-2,6	10,5	3,9	11,6	1,6	90,1	19	1	3	58
Catania Sigonella	23,4	-2,0	15,9	4,4	19,4	3,0	148,7	17	-	-	4
Libertinia	24,4	-5,5	14,7	2,1	21,4	2,3	69,3	13	....	....	....
Santo Pietro	19,8	-2,3	13,0	4,4	13,9	2,1	101,2	17	....	....	....
Cozzo Spadaro	21,0	2,6	15,8	9,1	11,6	3,0	257,8	25	4	-	-
Capo Caccia	17,6	2,4	12,3	7,9	7,6	1,8	93,2	12	3	-	1
Chilivani	19,3	-7,5	12,8	1,4	17,5	2,4	106,2	13	....	....	....
Capo Bellavista	20,0	3,8	14,1	7,7	11,0	1,8	100,1	8	2	-	1
Fonni	14,2	-3,0	8,2	2,8	11,4	2,2	..	..	1	3	5
Capo Frasca	17,6	1,0	12,6	7,6	8,6	1,4	141,2	14	4	-	3
Santa Lucia	18,3	-1,1	14,7	5,0	..	..	33,8	4	....	....	....
Cagliari Elmas	21,8	-2,8	15,2	4,8	16,8	3,4	46,7	11	3	-	3
Decimomannu	23,0	-3,2	15,1	4,1	19,6	4,0	53,9	13	2	-	13
Capo Carbonara	21,2	5,0	15,2	9,5	9,6	2,4	41,5	12	-	-	1

Inverno										STAZIONI
Umidità relativa media (%)		Pressione atmosferica media (hPa)	Stato del cielo (gg)			Eliofania (h)	Vento		Direzione e massima velocità giornaliera (m/s)	
h 6:00	h 12:00		Sereno	Misto	Coperto		Direzione predo- minante			
90	67	..	37	20	29	447	N	E	24,3	Roma Ciampino
73	60	1.018	....	....	....	....	N	S	10,3	Roma Collegio Romano
83	69	986	31	29	30	447	N	N	27,4	Vigna di Valle
77	61	1.019	....	....	....	....	E	E	13,0	Borgo San Michele
89	66	1.016	37	24	29	....	NW	E	22,7	Latina
74	71	997	37	26	27	438	W	W	33,6	Ponza
87	63	..	..	..	..	....	S	NE	25,3	Frosinone
75	60	1.020	....	....	....	....	NE	SE	12,2	Castel di Sangro
83	70	925	30	22	37	442	SW	SW	27,9	Campobasso
94	75	1.020	....	....	....	....	NW	W	9,4	Campochiaro
73	68	..	16	29	39	330	W	NW	30,5	Termoli
82	59	....	30	19	28	427	NE	....	....	Grazzanise
90	72	1.010	....	....	....	....	W	SW	11,8	Piano Cappelle
..	66	1.001	52	28	8	....	..	..	..	Capri
....	..	893	..	..	..	....	..	..	..	Treviso
78	73	995	26	36	28	463	N	NW	32,5	Capo Palinuro
..	69	1.019	....	....	....	....	N	S	13,5	Pontecagnano
87	67	..	20	31	27	444	NW	....	....	Foggia Amendola
78	70	918	29	41	11	....	NW	N	29,4	Monte Sant'Angelo
86	64	975	16	26	48	....	NW	N	19,6	Gioia del Colle
86	69	1.022	....	....	....	....	W	SW	11,6	Palo del Colle
91	76	1.028	....	....	....	....	S	S	13,6	Turi
88	68	1.018	33	28	29	....	W	NE	21,7	Marina di Ginosa
75	59	....	8	47	32	388	NW	NE	20,1	Brindisi
91	65	..	14	37	24	....	N	N	24,8	Lecce Galatina
79	70	..	23	37	27	454	N	NE	25,8	Santa Maria di Leuca
86	..	..	17	12	20	....	SW	NW	28,4	Latronico
82	60	1.029	....	....	....	....	S	S	11,6	Aliano
88	69	1.023	....	....	....	....	NW	NW	12,0	Matera
..	..	..	..	..	..	....	NE	..	..	Bonifati
86	79	830	31	13	2	317	W	W	33,6	Montescuro
82	64	1.020	....	....	....	....	W	W	9,9	Sibari
78	72	997	12	44	34	446	W	W	19,1	Pantelleria
83	66	1.019	11	43	36	459	N	SE	21,2	Trapani Birgi
72	60	..	20	39	31	....	W	..	..	Palermo Bocca di Falco
..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	Prizzi
77	68	991	9	37	44	409	N	N	24,3	Ustica
79	66	..	10	39	41	387	N	NW	25,3	Messina
92	65	1.021	....	....	....	....	N	N	10,7	Pietranera
80	64	..	42	28	20	574	NE	N	18,6	Gela
87	76	905	32	39	12	....	NW	E	18,6	Enna
94	57	....	26	30	30	....	W	NW	22,2	Catania Sigonella
88	66	1.015	....	....	....	....	SW	SW	12,1	Libertinia
92	76	1.021	....	....	....	....	NE	SE	13,7	Santo Pietro
80	71	1.013	31	26	33	554	W	NE	20,6	Cozzo Spadaro
83	79	..	20	46	23	389	NW	..	..	Capo Caccia
85	68	1.020	....	....	....	....	SW	SW	10,2	Chilivani
66	62	1.001	29	37	24	477	NW	N	33,1	Capo Bellavista
..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	Fonni
84	77	1.009	21	37	32	....	NW	NW	19,6	Capo Frasca
90	70	1.021	....	....	....	....	....	....	....	Santa Lucia
88	72	....	17	46	24	494	NW	NW	25,3	Cagliari Elmas
88	57	1.017	13	44	33	....	NW	NW	27,4	Decimomannu
77	72	1.006	18	38	23	....	W	N	35,1	Capo Carbonara

Tavola 6.1 segue - Andamento stagionale di alcuni fenomeni meteorologici, per stazione - Anno 2002

STAZIONI	Primavera										
	Temperatura (°C)						Precipitazione	Fenomeni vari (gg)			
	Estrema massima	Estrema minima	Media delle massime	Media delle minime	Escursione massima	Escursione minima	Quantità (mm)	Giorni con quantità ≥ 1 mm	Temporale	Neve	Nebbia
Torino Bric della Croce	23,8	0,2	14,0	7,1	12,6	1,4	275,6	28	7	-	23
Novara Cameri	27,0	-0,6	18,0	7,6	20,2	1,6	393,8	21	8	-	7
Mondovì	25,8	0,2	16,2	8,7	14,4	1,8	237,7	26	10	1	11
Verzuolo	25,5	2,1	16,8	8,4	17,7	2,0	384,4	25	....	....	....
Carpeneto	25,8	0,3	16,9	7,9	16,1	0,8	350,0	19	....	....	....
Brescia Ghedi	..	..	..	..	..	..	78,1	10	-	-	-
Montanaso Lombardo	27,3	-1,3	18,4	8,1	18,8	1,6	259,0	25	....	....	....
Zanzarina	28,7	-1,9	19,9	7,2	22,0	1,9	228,2	23	....	....	....
Dobbiaco	24,0	-8,9	11,2	0,9	19,3	1,6	212,0	35	4	10	4
San Valentino alla Muta	20,6	-9,2	9,7	-0,1	17,6	1,8	92,3	18	1	11	13
Monte Paganella	15,4	-16,0	4,0	-1,2	18,7	1,2	299,1	31	1	29	63
Passo Rolle	14,8	-13,4	5,4	-1,8	14,2	1,0	400,8	37	4	29	64
Vigalzano	26,6	-1,2	16,8	6,2	18,0	1,0	356,8	28	....	....	....
Verona Villafranca	27,4	3,0	17,8	9,6	15,6	1,3	200,7	24	13	-	11
Vicenza	30,2	0,2	19,3	8,4	21,2	1,8	437,3	34	8	-	9
Susegana	26,5	-2,9	17,6	7,2	18,2	1,4	391,6	32	....	....	....
Treviso Istrana	30,1	-1,2	19,9	8,2	21,8	2,1	371,1	26	12	-	14
Treviso Sant'Angelo	30,0	-0,6	20,5	8,8	23,2	1,4	345,1	28	14	-	20
Aviano	26,8	-1,8	18,4	8,3	18,2	1,8	166,8	10	15	-	2
Fiume Veneto	27,6	-2,0	19,4	8,2	20,4	1,9	317,2	26	....	....	....
Cividale	26,7	-1,4	18,7	8,7	19,7	2,4	379,6	31	....	....	....
Tarvisio	25,0	-4,0	13,8	4,5	18,2	1,0	262,9	28	3	2	-
Udine Rivolto	26,6	-1,0	18,9	9,1	18,4	1,8	233,3	29	3	-	6
Trieste	26,0	3,8	18,3	11,2	12,6	2,2	189,2	19	9	-	5
Capo Mele	23,0	6,2	16,6	12,0	10,1	1,1	158,0	16	4	-	7
Passo dei Giovi	23,0	-3,2	14,4	5,6	18,4	1,6	228,8	20	2	-	25
Sarzana Luni	27,4	-0,2	19,1	8,8	19,0	3,9	172,7	20	3	-	-
Piacenza San Damiano	28,4	-2,6	19,1	7,0	21,0	1,4	271,2	24	6	-	6
Monte Cimone	12,8	-10,0	2,9	-1,1	7,4	1,6	30,4	12	3	7	55
Ferrara	31,2	-1,6	20,4	8,4	19,7	0,8	187,6	23	2	-	11
Cervia	28,4	-1,5	18,3	7,3	17,5	1,7	185,7	24	8	-	11
Marina di Ravenna	28,0	2,6	18,4	10,0	15,2	0,8	197,6	25	6	-	9
Rimini Miramare	26,8	1,8	17,7	8,2	14,4	1,8	146,1	21	6	-	14
Passo della Cisa	20,0	-2,8	11,1	5,1	10,0	0,8	254,6	25	4	3	42
Passo della Porretta	18,0	-5,0	9,1	3,6	11,0	1,4	368,0	26	-	1	28
San Casciano	27,5	2,2	19,1	9,0	16,3	3,2	157,0	18	....	....	....
Elba Calamita	..	..	..	..	..	..	94,8	12	-	-	14
Pisa San Giusto	26,8	0,2	19,3	8,2	18,6	3,4	132,9	14	7	-	11
San Piero a Grado	26,2	-2,8	19,7	6,4	20,6	3,4	170,6	15	....	....	....
Arezzo	29,4	-3,0	19,4	5,5	22,2	2,8	146,0	25	5	-	6
Radicofani	23,6	0,2	15,0	7,7	12,4	1,4	135,6	21	1	-	14
Grosseto	28,4	0,4	21,2	8,0	20,2	4,6	116,9	18	9	-	4
Monte Argentario	28,0	2,6	17,4	9,5	12,8	2,2	165,4	13	2	-	40
Marsciano	28,4	-1,1	19,8	7,4	20,4	4,7	134,8	23	....	....	....
Santa Fista	28,0	-5,0	18,9	4,8	24,5	3,6	93,2	15	....	....	....
Fenile	..	..	..	..	..	..	....	....	....	....	....
Frontone	30,1	-0,2	17,2	9,1	15,5	2,7	225,0	27	7	1	9
Monsampolo	28,9	0,9	19,2	8,6	16,4	2,6	148,2	27	....	....	....
Caprarola	..	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....
Viterbo	27,9	-1,8	19,4	6,7	18,5	2,7	180,9	20	8	1	11
Monte Terminillo	16,0	-10,2	7,1	1,4	11,0	2,0	....	....	5	10	49
Civitavecchia	26,4	6,8	19,5	12,9	11,0	1,0	102,6	16	6	-	-
Guidonia	29,2	1,0	21,8	9,2	19,2	2,6	176,1	20	6	-	2
Pratica di Mare	28,6	-0,2	19,8	9,8	16,2	4,0	84,8	10	7	-	4

Primavera										STAZIONI
Umidità relativa media (%)		Pressione atmosferica media (hPa)	Stato del cielo (gg)			Eliofania (h)	Vento		Direzione e massima velocità giornaliera (m/s)	
h 6:00	h 12:00		Sereno	Misto	Coperto		Direzione predominante			
72	64	931	22	17	9	514	N	....	....	Torino Bric della Croce
78	44	..	29	22	34	549	N	NE	21,7	Novara Cameri
75	63	949	31	27	34	....	NE	SW	21,7	Mondovi
66	55	1.010	....	....	....	....	NW	W	7,8	Verzuolo
73	56	1.006	....	....	....	....	N	SW	13,1	Carpeneto
..	..	..	..	..	..	....	E	W	18,1	Brescia Ghedi
81	55	1.014	....	....	....	....	E	NW	9,9	Montanaso Lombardo
90	57	1.014	....	....	....	....	E	E	11,9	Zanzarina
95	59	877	14	23	51	....	E	E	11,8	Dobbiaco
81	52	850	19	22	51	....	S	S	17,0	San Valentino alla Muta
83	74	783	22	24	5	495	SW	S	17,5	Monte Paganella
73	57	795	18	45	14	....	S	NW	26,3	Passo Rolle
76	50	1.015	....	....	....	....	S	NW	9,5	Vigalzano
85	61	1.005	24	35	33	611	E	E	23,2	Verona Villafranca
92	61	..	21	30	32	....	E	N	18,1	Vicenza
88	65	1.015	....	....	....	....	E	NW	9,5	Susegana
84	55	..	9	19	29	....	NE	NW	19,6	Treviso Istrana
84	50	1.012	21	35	36	545	NE	NE	20,6	Treviso Sant'Angelo
90	61	1.000	16	26	50	....	E	NE	17,5	Aviano
82	54	1.014	....	....	....	....	NE	NE	8,7	Fiume Veneto
70	49	1.015	....	....	....	....	E	E	10,4	Cividale
..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	Tarvisio
80	51	..	37	23	26	..	N	E	18,1	Udine Rivolto
67	59	..	11	39	36	568	NE	SW	28,4	Trieste
70	63	987	23	32	28	622	NE	N	30,5	Capo Mele
..	62	957	25	54	8	....	..	..	..	Passo dei Giovi
83	55	1.012	29	34	29	....	NW	N	18,1	Sarzana Luni
91	54	..	24	29	33	598	W	SE	16,5	Piacenza San Damiano
77	82	780	21	26	2	412	SW	E	25,8	Monte Cimone
..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	Ferrara
95	65	..	15	15	30	590	E	E	18,1	Cervia
89	72	1.013	24	28	40	....	E	SE	20,1	Marina di Ravenna
92	70	..	17	12	28	....	E	S	17,5	Rimini Miramare
78	67	895	48	29	..	....	..	..	..	Passo della Cisa
....	..	..	..	..	..	....	..	..	..	Passo della Porretta
69	51	1.014	....	....	....	....	N	SE	8,4	San Casciano
..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	Elba Calamita
88	55	1.013	29	36	27	645	W	E	20,1	Pisa San Giusto
91	62	1.014	....	....	....	....	SE	SW	8,7	San Piero a Grado
86	47	985	20	28	38	....	E	NE	16,0	Arezzo
70	50	918	..	..	..	....	SW	E	14,4	Radicofani
83	52	..	20	39	29	....	NE	NE	21,7	Grosseto
73	62	939	34	41	11	....	SW	SW	33,6	Monte Argentario
82	55	1.009	....	....	....	....	NE	W	19,0	Marsciano
92	56	1.015	....	....	....	....	W	SW	10,1	Santa Fista
..	..	..	....	....	....	....	..	..	..	Fenile
73	59	946	21	32	29	....	SW	....	....	Frontone
79	59	1.011	....	....	....	....	W	W	9,9	Monsampolo
..	..	..	....	....	....	....	W	..	..	Caprarola
86	62	977	22	43	27	684	NE	NE	25,3	Viterbo
78	75	810	21	48	11	480	W	N	34,1	Monte Terminillo
76	69	1.013	27	39	26	....	E	N	21,2	Civitavecchia
87	48	1.003	20	44	28	....	SW	E	26,3	Guidonia
85	68	1.010	22	44	26	....	W	NE	17,5	Pratica di Mare

Tavola 6.1 segue - Andamento stagionale di alcuni fenomeni meteorologici, per stazione - Anno 2002

STAZIONI	Primavera										
	Temperatura (°C)						Precipitazione		Fenomeni vari (gg)		
	Estrema massima	Estrema minima	Media delle massime	Media delle minime	Escursione massima	Escursione minima	Quantità (mm)	Giorni con quantità ≥ 1 mm	Temporale	Neve	Nebbia
Roma Ciampino	27,8	0,0	20,1	9,5	21,8	3,4	169,6	18	6	-	7
Roma Collegio Romano	28,0	4,8	20,7	11,5	..	..	137,8	16	....	....	....
Vigna di Valle	27,6	1,6	18,7	9,4	13,8	1,6	139,1	16	4	-	9
Borgo San Michele	27,2	2,5	20,7	9,1	17,8	3,6	..	..	....	....	....
Latina	28,2	2,8	20,5	9,8	15,6	3,4	140,3	23	7	-	4
Ponza	22,0	8,2	17,0	13,2	7,0	1,8	34,9	6	-	-	2
Frosinone	27,0	-7,0	20,1	6,5	21,0	1,8	207,4	24	2	-	5
Castel di Sangro	23,2	-6,1	16,3	2,7	22,9	1,5	294,0	32	....	....	....
Campobasso	24,4	-1,8	15,5	7,8	13,2	1,6	164,6	26	10	2	7
Campochiario	26,6	-5,6	18,5	3,8	25,3	2,8	188,4	25	....	....	....
Termoli	30,0	7,6	18,3	13,2	11,8	1,4	95,8	17	4	-	3
Grazzanise	29,4	-1,0	20,4	7,9	20,2	4,2	124,4	17	5	-	19
Piano Cappelle	29,6	-2,2	20,4	6,9	21,6	3,4	188,0	26	....	....	....
Capri	30,2	4,2	22,4	12,9	15,4	3,4	87,7	17	2	-	-
Treviso	24,0	-5,4	13,2	5,7	12,6	1,6	208,2	26	7	1	29
Capo Palinuro	27,4	2,0	19,5	11,7	12,8	2,6	161,0	21	3	-	2
Pontecagnano	28,2	-1,3	20,5	7,8	20,1	3,7	217,0	25	....	....	....
Foggia Amendola	29,0	0,0	20,4	8,6	21,2	2,8	215,6	20	11	1	6
Monte Sant'Angelo	26,4	-1,2	15,5	8,1	12,8	2,0	177,7	24	5	1	37
Gioia del Colle	25,6	-0,8	17,5	8,3	19,8	2,0	245,7	27	12	-	23
Palo del Colle	27,5	-1,2	18,5	7,0	19,1	1,4	221,4	26	....	....	....
Turi	28,1	0,3	18,6	8,6	17,5	2,3	175,1	25	....	....	....
Marina di Ginosa	28,4	3,8	19,7	11,2	15,4	1,0	172,7	21	4	-	1
Brindisi	28,0	4,0	20,2	12,5	13,8	2,6	153,7	23	7	-	2
Lecce Galatina	27,2	0,2	20,0	9,5	21,6	2,0	222,1	17	8	-	9
Santa Maria di Leuca	26,6	3,0	18,5	12,4	10,6	1,6	126,0	14	7	-	6
Latronico	24,2	-1,8	14,9	7,8	12,0	2,2	185,4	25	2	-	2
Aliano	29,4	-3,1	20,8	6,4	..	..	..	..	....	....	....
Matera	28,4	-0,4	19,7	8,1	19,7	1,7	103,8	13	....	....	....
Bonifati	30,0	2,0	19,7	10,9	14,6	2,0	148,0	18	3	-	9
Montescuro	18,4	-8,2	9,5	3,2	11,0	1,4	278,3	31	7	10	56
Sibari	28,3	0,1	20,5	9,1	18,8	2,3	242,6	19	....	....	....
Pantelleria	30,2	0,0	19,7	12,9	21,6	1,6	111,6	13	6	-	7
Trapani Birgi	30,8	4,6	21,5	11,8	16,4	3,0	66,9	10	5	-	2
Palermo Bocca di Falco	32,6	3,8	20,9	13,1	14,0	2,6	147,6	22	4	-	-
Prizzi	24,6	-3,8	15,4	7,4	12,2	2,8	158,6	19	1	1	14
Ustica	27,0	4,2	19,0	12,9	9,8	2,2	99,2	14	1	-	4
Messina	26,6	6,2	20,4	13,6	12,6	3,2	218,8	18	8	-	1
Pietranera	29,8	-1,6	22,6	6,4	23,3	5,1	120,1	16	....	....	....
Gela	27,8	4,4	20,6	13,0	14,8	2,6	57,8	14	-	-	-
Enna	25,4	-3,2	16,7	7,5	20,8	2,6	145,1	20	4	2	43
Catania Sigonella	28,6	2,4	21,7	10,0	20,2	2,4	77,5	16	3	-	7
Libertinia	30,6	-0,7	22,7	7,8	27,7	6,2	74,2	13	....	....	....
Santo Pietro	28,8	-0,7	20,9	9,1	17,0	2,6	101,2	18	....	....	....
Cozzo Spadaro	25,0	5,8	20,5	13,8	10,8	1,2	52,2	10	4	-	2
Capo Caccia	27,0	6,2	17,5	11,6	12,4	2,6	91,2	21	-	-	10
Chilivani	31,9	-4,4	20,4	5,6	25,4	2,6	114,2	17	....	....	....
Capo Bellavista	26,6	6,0	19,7	12,8	11,4	2,0	168,0	14	7	-	2
Fonni	21,4	0,2	13,1	6,3	12,8	2,2	135,6	21	-	-	-
Capo Frasca	25,4	4,6	17,3	11,4	12,0	2,4	126,1	18	6	-	4
Santa Lucia	30,7	0,7	21,1	8,6	19,9	5,0	108,0	15	....	....	....
Cagliari Elmas	29,4	1,4	21,2	10,7	16,4	2,4	134,3	16	8	-	2
Decimomannu	28,8	0,4	21,6	9,0	19,8	3,4	121,4	17	13	-	1
Capo Carbonara	28,0	8,2	19,7	13,6	12,0	1,6	119,8	12	5	-	3

Primavera										STAZIONI
Umidità relativa media (%)		Stato del cielo (gg)				Vento				
h 6:00	h 12:00	Pressione atmosferica media (hPa)	Sereno	Misto	Coperto	Eliofania (h)	Direzione e			
							Direzione predominante	massima velocità giornaliera (m/s)		
92	58	..	15	42	28	669	SW	SE	27,9	Roma Ciampino
77	55	1.013	....	....	....	....	N	N	10,5	Roma Collegio Romano
85	60	981	21	39	32	687	SW	N	31,0	Vigna di Valle
89	..	..	....	....	....	....	W	..	..	Borgo San Michele
91	62	1.010	23	42	27	....	S	E	24,3	Latina
79	73	991	43	27	22	675	W	E	32,0	Ponza
88	51	..	..	..	..	....	S	NW	19,1	Frosinone
83	58	1.013	....	....	....	....	S	E	12,2	Castel di Sangro
75	58	921	19	32	40	559	SW	N	24,8	Campobasso
94	60	1.013	....	....	....	....	SE	S	11,3	Campochiaro
79	76	..	20	29	40	576	W	NW	29,4	Termoli
87	55	..	11	26	35	642	SW	..	..	Grazzanise
90	58	1.003	....	....	....	....	W	SE	14,3	Piano Cappelle
77	58	994	38	40	14	....	W	E	36,2	Capri
....	69	889	23	44	2	....	..	..	..	Treviso
83	78	989	19	36	37	681	NW	SE	31,0	Capo Palinuro
84	59	1.012	....	....	....	....	SW	NW	10,5	Pontecagnano
87	59	..	18	30	38	585	E	S	18,1	Foggia Amendola
73	61	915	21	36	29	....	NW	NW	26,3	Monte Sant'Angelo
89	63	970	14	26	52	....	S	S	25,3	Gioia del Colle
87	58	1.016	....	....	....	....	S	N	17,1	Palo del Colle
92	67	1.020	....	....	....	....	S	SE	14,6	Turi
86	68	1.011	17	34	36	....	SE	NW	25,8	Marina di Ginosa
84	62	..	26	29	35	631	S	NE	18,6	Brindisi
91	57	..	15	38	30	....	N	N	22,7	Lecce Galatina
79	63	..	17	40	20	609	SE	E	24,8	Santa Maria di Leuca
80	64	912	16	41	31	....	SW	N	30,5	Latronico
84	58	1.023	....	....	....	....	S	SE	11,0	Aliano
91	61	1.018	....	....	....	....	NW	NW	15,4	Matera
72	65	..	..	..	..	....	NE	..	..	Bonifati
77	76	829	33	39	4	544	W	SE	30,5	Montescuro
84	61	1.014	....	....	....	....	W	SW	10,6	Sibari
77	70	990	19	42	31	645	NW	E	28,4	Pantelleria
75	55	1.012	25	37	30	740	NW	SE	24,8	Trapani Birgi
68	54	..	32	33	27	....	E	N	25,3	Palermo Bocca di Falco
..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	Prizzi
79	60	985	25	38	29	716	E	SE	16,5	Ustica
81	66	..	15	44	32	693	SW	SW	23,7	Messina
89	53	1.014	....	....	....	....	N	NE	11,2	Pietranera
74	67	..	34	42	16	820	NE	NE	21,2	Gela
81	70	903	33	47	8	....	NW	SE	23,2	Enna
88	51	..	23	33	29	....	E	E	24,3	Catania Sigonella
83	52	..	....	....	....	....	SW	SW	12,3	Libertinia
85	61	1.015	....	....	....	....	NE	SW	14,4	Santo Pietro
77	65	1.007	31	37	24	722	NE	NE	21,2	Cozzo Spadaro
84	77	989	30	28	24	700	NE	..	..	Capo Caccia
87	52	1.014	....	....	....	....	SW	S	11,1	Chilivani
69	66	995	31	40	21	740	NE	NE	28,4	Capo Bellavista
..	..	..	....	....	....	....	..	..	..	Fonni
79	68	1.002	23	34	35	....	NW	SE	20,6	Capo Frasca
89	57	1.014	....	....	....	....	....	....	....	Santa Lucia
88	57	..	21	40	29	703	NW	NW	23,7	Cagliari Elmas
86	41	1.010	12	42	38	....	NW	E	25,3	Decimomannu
76	70	998	17	42	24	....	W	W	36,2	Capo Carbonara

Tavola 6.1 segue - Andamento stagionale di alcuni fenomeni meteorologici, per stazione - Anno 2002

STAZIONI	Estate										
	Temperatura (°C)						Precipitazione	Fenomeni vari (gg)			
	Estrema massima	Estrema minima	Media delle massime	Media delle minime	Escursione massima	Escursione minima	Quantità (mm)	Giorni con quantità ≥ 1 mm	Temporale	Neve	Nebbia
Torino Bric della Croce	29,2	8,6	22,2	14,7	13,0	2,0	523,7	30	25	-	16
Novara Cameri	34,4	12,0	27,5	17,7	16,8	2,8	359,0	23	18	-	2
Mondovì	32,2	9,6	25,8	17,3	12,8	1,2	250,3	26	24	-	6
Verzuolo	32,2	10,5	25,7	16,7	13,6	2,5	391,4	29	....	....	....
Carpeneto	32,8	12,3	26,4	16,2	15,7	2,9	182,6	17	....	....	....
Brescia Ghedi	36,2	12,0	28,5	17,0	16,1	2,9	478,0	29	25	-	-
Montanaso Lombardo	35,0	13,2	27,6	17,2	15,0	2,6	327,0	19	....	....	....
Zanzarina	34,9	12,4	28,6	16,8	16,7	3,8	310,2	28	....	....	....
Dobbiaco	29,6	2,8	20,6	9,8	17,9	2,8	266,7	37	17	-	1
San Valentino alla Muta	26,4	2,8	19,1	8,9	17,6	1,8	155,6	25	13	-	4
Monte Paganella	21,8	0,8	14,0	7,8	11,1	1,6	446,8	38	20	2	70
Passo Rolle	22,2	-0,6	15,1	7,1	12,0	2,6	377,6	35	18	2	69
Vigalzano	32,4	10,0	25,6	14,7	16,9	1,8	326,4	21	....	....	....
Verona Villafranca	33,8	15,0	27,4	20,1	12,2	2,2	319,7	26	26	-	2
Vicenza	36,2	12,4	28,7	17,9	15,8	3,2	431,3	29	19	-	1
Susegana	33,7	11,2	27,0	16,5	14,1	4,4	664,0	29	....	....	....
Treviso Istrana	35,8	12,2	29,4	17,8	15,4	5,1	349,4	25	28	-	3
Treviso Sant'Angelo	35,2	12,6	29,8	18,1	14,8	5,1	359,4	27	29	-	1
Aviano	34,6	12,0	27,4	17,3	14,8	5,2	453,2	32	33	-	2
Fiume Veneto	35,3	13,2	28,7	17,6	15,4	3,8	478,6	33	....	....	....
Cividale	34,2	11,8	27,9	16,9	16,0	4,4	688,2	35	....	....	....
Tarvisio	30,6	4,5	22,9	11,0	19,3	2,0	413,1	28	7	-	-
Udine Rivolto	35,4	13,0	28,4	18,2	13,9	4,3	343,4	32	17	-	-
Trieste	..	..	..	..	..	..	..	..	23	-	-
Capo Mele	32,4	14,2	25,8	21,0	9,0	1,2	111,1	11	11	-	-
Passo dei Giovi	30,4	8,8	22,9	14,0	15,5	2,2	261,6	18	10	-	15
Sarzana Luni	..	..	..	..	..	..	..	..	6	-	1
Piacenza San Damiano	35,8	12,6	28,6	17,0	17,6	4,2	279,3	25	15	-	1
Monte Cimone	20,4	1,0	12,6	8,1	7,6	1,4	156,0	24	18	-	50
Ferrara	36,3	13,4	30,1	18,1	16,6	3,1	259,0	22	10	-	-
Cervia	33,8	11,4	28,2	16,7	15,7	3,6	214,2	20	20	-	-
Marina di Ravenna	34,0	14,6	28,2	19,5	15,0	3,6	216,1	21	17	-	-
Rimini Miramare	33,3	13,7	27,1	17,5	14,9	3,3	247,7	22	23	-	-
Passo della Cisa	27,1	7,0	20,0	13,8	11,0	1,0	253,6	30	11	-	24
Passo della Porretta	25,8	5,2	17,8	12,5	9,4	1,4	545,0	23	11	-	32
San Casciano	36,5	11,6	29,5	16,9	18,8	6,4	83,0	9	....	....	....
Elba Calamita	..	..	..	..	..	..	..	..	4	-	8
Pisa San Giusto	37,6	11,4	28,1	17,2	17,8	4,2	317,1	20	21	-	16
San Piero a Grado	36,4	8,4	28,0	15,0	21,2	5,4	272,0	17	....	....	....
Arezzo	36,8	9,0	29,3	14,6	21,0	5,0	223,6	21	14	-	1
Radicofani	33,6	9,0	26,0	17,1	13,2	2,8	255,8	21	4	-	12
Grosseto	37,6	10,6	30,4	17,3	22,2	6,2	128,3	15	17	-	1
Monte Argentario	34,8	11,6	26,9	18,0	13,6	2,0	123,0	13	8	-	32
Marsciano	37,1	10,7	29,6	15,8	22,3	4,6	376,4	22	....	....	....
Santa Fista	35,4	8,8	28,5	13,5	22,4	3,9	223,2	18	....	....	....
Fenile	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Frontone	35,6	11,6	27,2	17,3	14,4	5,0	279,2	25	16	-	3
Monsampolo	36,1	12,1	29,7	17,0	18,3	7,0	142,2	21	....	....	....
Caprarola	32,3	10,1	25,6	16,9	12,0	4,2	309,6	21	....	....	....
Viterbo	37,1	4,0	28,9	15,2	24,9	6,5	300,0	21	16	-	5
Monte Terminillo	24,4	1,8	16,2	10,4	10,2	1,8	-	-	20	-	41
Civitavecchia	31,8	15,0	27,3	20,5	12,0	3,4	128,0	10	5	-	-
Guidonia	37,8	12,2	30,1	17,6	19,4	5,8	335,2	20	18	-	2
Pratica di Mare	33,0	13,0	28,0	18,8	13,4	5,4	144,0	12	18	-	2

Estate										STAZIONI
Umidità relativa media (%)		Pressione atmosferica media (hPa)	Stato del cielo (gg)			Eliofania (h)	Vento			
h 6:00	h 12:00		Sereno	Misto	Coperto		Direzione predo- minante	Direzione e massima velocità giornaliera (m/s)		
79	71	932	18	41	16	706	N	....	....	Torino Bric della Croce
91	52	975	24	39	27	787	N	N	23,2	Novara Cameri
88	75	949	24	49	19	....	E	N	27,4	Mondovi
80	65	1.008	....	....	....	....	NW	NW	6,0	Verzuolo
74	52	1.005	....	....	....	....	S	SW	10,1	Carpeneto
89	52	..	30	37	25	....	E	W	28,9	Brescia Ghedi
85	52	1.012	....	....	....	....	E	W	8,3	Montanaso Lombardo
92	58	1.014	....	....	....	....	E	SW	9,1	Zanzarina
93	52	879	14	28	49	....	E	E	11,8	Dobbiaco
82	53	854	16	33	43	....	N	S	16,0	San Valentino alla Muta
82	76	788	29	43	8	627	S	W	19,1	Monte Paganella
76	57	800	12	59	16	....	S	NE	20,6	Passo Rolle
85	56	1.014	....	....	....	....	S	W	8,4	Vigalzano
88	60	1.004	27	42	23	818	E	W	29,4	Verona Villafranca
93	61	..	35	34	22	....	E	S	16,5	Vicenza
93	65	1.013	....	....	....	....	NW	W	12,8	Susegana
83	52	..	32	27	30	....	NE	SW	20,6	Treviso Istrana
83	46	1.010	31	31	30	766	NE	S	17,5	Treviso Sant'Angelo
89	61	999	17	33	42	....	NE	SW	26,3	Aviano
86	53	1.013	....	....	....	....	NE	NE	9,2	Fiume Veneto
76	52	1.014	....	....	....	....	E	E	11,0	Cividale
..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	Tarvisio
83	50	..	40	28	23	..	S	NE	29,4	Udine Rivolto
68	57	....	34	32	26	801	NE	NE	26,8	Trieste
71	62	987	36	32	24	850	NE	..	..	Capo Mele
..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	Passo dei Giovi
..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	Sarzana Luni
90	54	..	30	34	26	849	E	N	21,7	Piacenza San Damiano
76	83	785	42	28	2	554	SW	SW	28,4	Monte Cimone
..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	Ferrara
92	63	..	41	28	22	874	E	SE	21,7	Cervia
86	67	1.012	40	29	23	....	SE	W	24,8	Marina di Ravenna
91	69	..	44	23	25	....	E	N	23,7	Rimini Miramare
..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	Passo della Cisa
....	..	..	..	..	..	....	..	..	..	Passo della Porretta
72	48	1.014	....	....	....	....	NW	N	7,9	San Casciano
..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	Elba Calamita
90	54	1.012	44	30	18	839	W	S	25,8	Pisa San Giusto
95	60	1.014	....	....	....	....	W	NW	8,9	San Piero a Grado
86	44	985	38	28	25	....	N	N	22,2	Arezzo
76	..	923	..	..	..	....	W	W	16,0	Radicofani
83	47	....	37	37	17	....	SW	S	27,9	Grosseto
74	61	941	48	34	9	....	SW	W	33,6	Monte Argentario
77	46	1.008	....	....	....	....	S	E	15,9	Marsciano
91	47	1.015	....	....	....	....	SW	SW	14,5	Santa Fista
....	....	....	....	....	....	....	..	..	..	Fenile
67	50	948	31	33	25	....	SW	....	....	Frontone
70	48	1.010	....	....	....	....	W	W	13,7	Monsampolo
73	58	1.011	....	....	....	....	W	NW	12,0	Caprarola
84	59	977	29	42	21	825	SW	W	20,1	Viterbo
79	76	815	37	41	9	620	W	SW	16,5	Monte Terminillo
79	75	1.012	51	28	13	....	SE	NE	29,9	Civitavecchia
83	48	1.003	31	41	20	....	SW	NE	22,2	Guidonia
79	67	1.010	44	31	17	....	W	SE	14,9	Pratica di Mare

Tavola 6.1 segue - Andamento stagionale di alcuni fenomeni meteorologici, per stazione - Anno 2002

STAZIONI	Estate										
	Temperatura (°C)						Precipitazione	Fenomeni vari (gg)			
	Estrema massima	Estrema minima	Media delle massime	Media delle minime	Escursione massima	Escursione minima	Quantità (mm)	Giorni con quantità ≥ 1 mm	Temporale	Neve	Nebbia
Roma Ciampino	34,4	12,4	29,1	18,8	14,6	5,2	251,0	11	13	-	-
Roma Collegio Romano	35,2	14,8	29,8	20,3	14,1	5,3	244,6	12	....	....	....
Vigna di Valle	35,6	11,8	27,5	18,0	13,6	4,2	275,0	18	17	-	3
Borgo San Michele	35,7	11,4	29,0	16,9	17,8	6,1	192,6	13	....	....	....
Latina	35,2	13,0	29,0	18,7	14,6	6,4	265,9	16	15	-	-
Ponza	30,6	17,8	25,7	21,5	10,0	1,6	88,0	9	4	-	-
Frosinone	36,0	8,6	29,0	17,1	18,0	4,4	210,4	21	16	-	1
Castel di Sangro	31,4	3,4	25,5	9,9	22,6	6,4	178,8	25	....	....	....
Campobasso	32,8	0,0	26,0	16,5	24,8	2,6	130,0	16	16	-	-
Campochiaro	..	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....
Termoli	34,8	17,4	27,9	22,2	12,4	2,2	132,8	12	10	-	-
Grazzanise	36,6	11,4	29,3	17,4	16,4	7,2	123,0	14	12	-	6
Piano Cappelle	36,7	8,3	30,6	15,1	22,5	7,6	69,6	10	....	....	....
Capri	35,0	10,0	29,9	20,1	19,4	6,2	127,3	12	7	-	-
Treviso	30,6	7,6	23,4	14,6	13,2	3,2	198,4	23	15	-	12
Capo Palinuro	34,0	13,2	27,6	19,9	12,6	4,4	139,4	16	9	-	-
Pontecagnano	33,9	9,3	28,3	16,3	17,2	6,3	255,4	14	....	....	....
Foggia Amendola	41,2	9,8	31,9	17,8	22,2	5,8	152,4	18	20	-	-
Monte Sant'Angelo	33,8	9,4	25,6	16,7	13,4	3,2	150,0	16	17	-	16
Gioia del Colle	35,8	10,0	28,5	17,1	18,2	4,6	143,2	12	19	-	5
Palo del Colle	36,1	8,5	28,2	15,2	19,2	4,4	89,2	15	....	....	....
Turi	35,1	10,2	28,6	16,9	18,0	3,8	137,3	11	....	....	....
Marina di Ginosa	38,0	13,0	30,4	19,8	17,2	3,6	166,5	15	9	-	-
Brindisi	35,6	14,0	29,5	21,0	14,6	5,2	52,4	10	6	-	-
Lecce Galatina	37,4	10,6	31,0	18,7	20,2	7,2	69,9	9	11	-	5
Santa Maria di Leuca	34,8	16,0	28,7	21,6	11,6	2,6	43,5	10	17	-	-
Latronico	31,2	9,0	24,5	16,4	13,0	3,0	194,8	19	12	-	-
Aliano	39,3	7,7	32,5	15,6	26,5	4,5	194,4	22	....	....	....
Matera	38,5	6,9	31,0	16,5	22,3	4,8	149,4	18	....	....	....
Bonifati	35,0	11,6	28,2	19,2	13,0	5,2	125,0	12	5	-	3
Montescuro	26,4	4,6	18,6	11,9	12,4	0,4	205,3	19	9	-	33
Sibari	37,9	11,5	31,5	18,5	18,7	5,3	105,2	13	....	....	....
Pantelleria	37,8	14,0	28,1	20,8	13,6	3,8	29,5	5	2	-	1
Trapani Birgi	38,8	11,6	29,2	19,4	18,4	4,6	23,0	6	6	-	1
Palermo Bocca di Falco	39,8	15,4	29,7	21,5	13,0	4,2	72,2	8	1	-	-
Prizzi	37,2	9,0	26,7	15,9	16,2	4,8	52,8	6	2	-	3
Ustica	32,6	14,4	27,9	20,4	10,4	4,6	84,2	9	4	-	1
Messina	39,0	15,2	30,1	22,8	11,8	4,4	156,2	9	8	-	-
Pietranera	41,1	7,1	32,6	15,4	24,4	7,6	27,8	5	....	....	....
Gela	35,8	15,0	27,2	20,8	11,8	3,6	2,4	1	1	-	2
Enna	37,4	11,0	29,2	18,3	16,8	5,8	57,4	8	10	-	15
Catania Sigonella	43,2	11,8	32,5	19,4	24,6	8,2	35,5	1	5	-	1
Libertinia	43,3	10,2	34,0	17,5	24,7	8,0	66,4	6	....	....	....
Santo Pietro	40,4	9,9	30,9	17,9	19,1	9,4	13,4	3	....	....	....
Cozzo Spadaro	37,8	16,2	29,9	22,2	11,6	4,8	10,2	1	3	-	4
Capo Caccia	..	..	..	..	..	..	..	..	7	-	3
Chilivani	..	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....
Capo Bellavista	38,4	15,6	28,8	20,7	15,8	3,6	60,3	12	11	-	-
Fonni	..	..	..	..	..	..	..	..	1	-	1
Capo Frasca	35,6	14,6	25,8	19,9	12,8	2,6	80,3	14	6	-	4
Santa Lucia	40,5	10,6	30,5	16,7	21,3	5,1	92,2	11	....	....	....
Cagliari Elmas	38,6	13,6	30,6	20,2	15,0	5,6	36,8	7	7	-	1
Decimomannu	39,0	10,8	31,3	18,3	18,0	5,0	54,4	6	8	-	1
Capo Carbonara	34,2	14,0	29,0	21,4	11,2	4,0	74,9	7	4	-	-

Estate											
Umidità relativa media (%)		Stato del cielo (gg)					Vento				STAZIONI
h 6:00	h 12:00	Pressione atmosferica media (hPa)	Sereno	Misto	Coperto	Eliofania (h)	Direzione predo- minante	Direzione e massima velocità giornaliera (m/s)			
90	57	..	28	43	21	962	SW	SW	23,7	Roma Ciampino	
76	53	1.014	....	....	....	....	N	NW	9,3	Roma Collegio Romano
84	56	981	32	35	25	853	SW	SE	19,6	Vigna di Valle	
91	64	1.012	....	....	....	....	SW	E	9,9	Borgo San Michele
91	61	1.010	38	30	16	....	S	NE	21,2	Latina
82	70	991	55	24	13	858	W	W	24,3	Ponza	
87	52	992	....	....	....	....	S	SW	20,6	Frosinone
95	61	1.013	....	....	....	....	S	SW	9,5	Castel di Sangro
72	49	923	28	43	21	763	SW	W	22,7	Campobasso	
..	..	..	....	....	....	....	..	..	..	Campochiaro
70	69	..	37	32	23	884	W	NW	25,8	Termoli	
85	58	....	22	40	24	951	W	..	..	Grazzanise
85	48	1.003	....	....	....	....	W	E	7,0	Piano Cappelle
81	59	994	52	30	10	....	W	S	20,6	Capri
....	54	893	25	48	3	....	..	..	..	Trevico
92	91	990	31	43	18	872	NW	SE	28,4	Capo Palinuro	
85	59	1.012	....	....	....	....	SW	N	10,7	Pontecagnano
79	46	..	33	41	18	933	E	NW	22,2	Foggia Amendola	
67	51	917	31	40	21	....	W	NW	21,2	Monte Sant'Angelo
77	47	970	31	29	24	....	N	S	24,3	Gioia del Colle
70	42	1.014	....	....	....	....	SW	W	10,0	Palo del Colle
80	53	1.019	....	....	....	....	S	N	12,5	Turi
82	66	1.009	36	37	19	....	W	SE	25,3	Marina di Ginosa
77	52	....	40	36	16	905	NW	SE	19,6	Brindisi
81	43	..	39	34	14	....	N	S	27,4	Lecce Galatina
70	56	..	44	33	15	990	N	SW	19,6	Santa Maria di Leuca	
79	58	914	40	37	15	....	SW	SW	31,0	Latronico
78	43	1.021	....	....	....	....	S	S	10,1	Aliano
74	43	1.016	....	....	....	....	NW	NW	12,3	Matera
..	..	..	..	..	..	....	NW	..	..	Bonifati
79	78	833	48	32	4	762	W	SE	27,9	Montescuro	
71	45	1.013	....	....	....	....	W	W	12,0	Sibari
72	61	991	38	45	9	905	W	SE	24,8	Pantelleria	
76	61	1.013	41	39	12	960	N	N	26,3	Trapani Birgi	
67	54	..	57	25	9	....	E	NW	21,2	Palermo Bocca di Falco
..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	Prizzi
80	58	986	33	44	15	959	....	....	....	Ustica
84	67	....	40	39	13	944	NE	SW	22,2	Messina
69	40	1.013	....	....	....	....	SW	NW	11,6	Pietranera
73	77	..	58	25	3	1.042	SW	W	17,5	Gela	
77	57	905	49	37	6	....	NW	SE	17,0	Enna
75	41	....	42	45	4	....	E	N	29,9	Catania Sigonella
61	34	1.014	....	....	....	....	SW	SW	13,0	Libertinia
64	40	1.015	....	....	....	....	NE	NE	10,9	Santo Pietro
75	60	1.007	62	26	4	982	W	W	19,1	Cozzo Spadaro	
..	..	..	27	21	11	957	NW	..	..	Capo Caccia
..	..	..	....	....	....	....	SW	S	14,7	Chilivani
70	65	995	50	32	10	910	S	NE	23,2	Capo Bellavista	
..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	Fonni
81	73	1.003	39	38	15	....	NW	E	24,8	Capo Frasca
77	42	1.015	....	....	....	....	....	....	....	Santa Lucia
83	52	....	43	31	17	948	NW	W	20,1	Cagliari Elmas
79	30	1.010	39	26	27	....	NW	NW	20,1	Decimomannu
73	..	777	39	29	8	....	W	W	33,6	Capo Carbonara

Tavola 6.1 segue - Andamento stagionale di alcuni fenomeni meteorologici, per stazione - Anno 2002

STAZIONI	Autunno										
	Temperatura (°C)						Precipitazione	Fenomeni vari (gg)			
	Estrema massima	Estrema minima	Media delle massime	Media delle minime	Escursione massima	Escursione minima	Quantità (mm)	Giorni con quantità ≥ 1 mm	Temporale	Neve	Nebbia
Torino Bric della Croce	23,0	1,6	14,4	9,4	12,0	0,6	305,2	23	8	-	38
Novara Cameri	29,0	-0,4	18,1	9,6	18,4	0,6	532,3	33	8	-	19
Mondovì	27,4	2,0	16,2	10,1	14,2	1,2	395,6	29	5	-	12
Verzuolo	28,1	1,5	16,7	9,5	15,2	1,2	418,2	26	....	....	....
Carpeneto	28,0	0,2	16,6	9,4	15,2	0,7	561,2	24	....	....	....
Brescia Ghedi	28,8	-0,3	18,4	9,5	16,0	1,9	355,1	32	8	-	17
Montanaso Lombardo	28,0	-0,9	17,6	9,8	15,3	1,4	430,8	32	....	....	....
Zanzarina	28,5	-0,8	18,8	9,5	15,2	1,7	265,6	25	....	....	....
Dobbiaco	18,2	-8,2	8,9	0,6	17,2	2,2	116,6	21	3	4	5
San Valentino alla Muta	20,2	-7,8	10,2	1,8	19,6	1,4	181,1	25	1	9	15
Monte Paganella	13,2	-7,3	4,9	1,4	11,0	0,8	396,6	27	6	17	68
Passo Rolle	14,4	-7,4	6,3	0,8	10,0	1,2	558,0	35	5	19	66
Vigalzano	24,5	-1,7	15,8	7,2	15,3	1,5	385,6	28	....	....	....
Verona Villafranca	27,6	1,9	18,6	10,9	14,1	2,0	236,0	24	7	-	16
Vicenza	29,8	-0,8	19,2	9,9	20,0	2,0	370,4	28	6	-	11
Susegana	27,8	-1,4	17,5	8,7	14,3	2,5	491,4	34	....	....	....
Treviso Istrana	30,4	0,9	19,5	10,5	16,4	1,5	397,9	28	10	-	13
Treviso Sant'Angelo	30,8	-0,2	19,6	10,4	16,4	1,4	333,1	32	14	-	20
Aviano	28,4	0,4	18,5	9,8	15,0	1,6	559,1	33	4	-	1
Fiume Veneto	29,6	-0,2	19,5	9,9	16,4	2,6	444,4	36	....	....	....
Cividale	29,5	-0,2	19,1	10,6	15,1	2,7	627,4	36	....	....	....
Tarvisio	22,6	-4,0	14,0	5,3	17,6	2,0	611,2	35	5	-	6
Udine Rivolto	29,1	1,0	19,5	10,9	15,8	2,1	497,1	33	4	-	2
Trieste	28,0	2,8	19,9	14,1	11,0	1,6	413,2	35	14	-	-
Capo Mele	28,1	8,8	19,6	15,4	8,9	1,0	352,3	30	14	-	1
Passo dei Giovi	24,2	-2,0	15,1	8,4	14,9	0,8	873,3	32	5	-	46
Sarzana Luni	..	..	..	..	..	..	361,7	36	5	-	-
Piacenza San Damiano	28,0	1,0	17,7	10,0	15,2	1,2	404,2	30	5	-	13
Monte Cimone	13,0	-6,4	5,3	0,8	8,0	0,2	110,3	27	4	7	71
Ferrara	30,2	0,8	20,0	10,7	16,4	1,6	174,6	27	2	-	17
Cervia	28,5	1,1	19,8	10,9	16,0	2,2	269,7	30	9	-	11
Marina di Ravenna	27,8	2,8	19,5	12,2	14,2	0,6	337,7	33	10	-	7
Rimini Miramare	26,6	2,0	19,7	11,3	14,3	1,8	200,9	28	11	-	12
Passo della Cisa	19,0	-2,0	11,5	7,5	7,6	1,0	603,5	46	5	-	59
Passo della Porretta	17,4	-2,2	10,3	6,5	8,8	0,8	695,6	43	6	1	49
San Casciano	28,5	1,6	20,1	11,6	14,5	1,2	241,6	31	....	....	....
Elba Calamita	26,4	5,4	18,3	13,8	7,6	1,0	333,9	23	7	-	19
Pisa San Giusto	29,2	2,6	20,5	12,2	15,4	2,4	446,6	31	18	-	10
San Piero a Grado	29,1	0,4	20,7	10,5	16,9	3,0	310,4	33	....	....	....
Arezzo	29,4	-1,4	19,8	8,5	18,6	4,0	395,8	32	8	-	10
Radicofani	24,0	-0,4	16,3	10,2	9,8	2,4	344,0	30	4	-	26
Grosseto	30,8	2,6	22,3	11,9	16,0	3,2	324,7	25	14	-	-
Monte Argentario	26,4	1,6	17,3	11,6	11,2	1,0	236,2	19	8	-	51
Marsciano	27,3	-1,5	19,5	9,8	17,0	3,2	203,6	30	....	....	....
Santa Fista	26,1	-1,9	19,2	8,1	19,5	3,0	354,8	33	....	....	....
Fenile	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Frontone	26,2	0,6	17,6	11,1	12,2	2,4	363,1	43	12	-	12
Monsampolo	28,8	0,6	21,0	10,2	16,4	5,2	181,0	24	....	....	....
Caprarola	24,3	1,3	17,3	10,9	9,2	2,7	273,0	24	....	....	....
Viterbo	26,5	0,8	20,0	10,1	16,3	4,1	231,8	23	10	-	13
Monte Terminillo	16,4	-5,6	8,4	3,6	10,0	1,0	160,0	19	9	-	59
Civitavecchia	28,0	0,0	22,2	15,4	24,8	2,2	119,6	14	9	-	-
Guidonia	29,2	0,0	22,1	11,6	17,0	4,4	252,7	24	15	-	1
Pratica di Mare	28,4	3,0	22,3	14,2	14,0	3,4	165,1	23	17	-	-

Autunno										STAZIONI
Umidità relativa media (%)		Pressione atmosferica media (hPa)	Stato del cielo (gg)			Eliofania (h)	Vento		Direzione e massima velocità giornaliera (m/s)	
h 6:00	h 12:00		Sereno	Misto	Coperto		Direzione predo- minante			
77	76	931	..	..	..	384	N	....	....	Torino Bric della Croce
93	62	992	7	20	27	365	N	N	23,2	Novara Cameri
81	74	948	29	26	35	....	W	W	23,7	Mondovi
76	67	1.009	....	....	....	....	NW	NW	6,1	Verzuolo
86	71	1.006	....	....	....	....	W	W	11,6	Carpeneto
95	65	..	21	17	36	....	E	S	16,0	Brescia Ghedi
94	73	1.011	....	....	....	....	W	E	7,5	Montanaso Lombardo
95	77	1.014	....	....	....	....	E	S	11,2	Zanarina
94	66	877	13	23	50	....	E	E	10,3	Dobbiaco
82	62	851	18	22	51	....	N	SW	19,1	San Valentino alla Muta
82	77	783	..	..	..	371	SW	SW	20,6	Monte Paganella
75	62	795	16	35	7	....	S	SW	29,9	Passo Rolle
90	69	1.015	....	....	....	....	NW	W	10,7	Vigalzano
89	65	1.005	21	28	42	367	E	E	19,6	Verona Villafranca
96	72	..	18	21	41	....	E	NE	13,9	Vicenza
96	77	1.014	....	....	....	....	NW	N	7,5	Susegana
88	63	..	11	25	42	....	NE	E	16,5	Treviso Istrana
87	58	1.011	12	34	45	361	NE	E	16,0	Treviso Sant'Angelo
..	..	..	9	15	53	....	NE	S	16,5	Aviano
91	67	1.013	....	....	....	....	NE	N	10,2	Fiume Veneto
78	60	1.014	....	....	....	....	E	E	8,1	Cividale
..	..	..	6	10	28	....	..	..	..	Tarvisio
89	59	..	28	21	39	..	N	SW	26,8	Udine Rivolto
72	63	....	20	20	51	399	NE	NE	24,8	Trieste
66	59	986	24	28	37	517	NE	..	..	Capo Mele
..	73	955	17	34	2	....	..	..	..	Passo dei Giovi
..	..	..	8	17	19	....	..	..	..	Sarzana Luni
93	68	..	14	26	38	399	W	W	21,2	Piacenza San Damiano
83	86	780	..	..	..	262	SW	S	33,6	Monte Cimone
..	..	..	5	20	19	....	..	..	..	Ferrara
94	70	..	13	32	35	453	W	S	20,1	Cervia
87	74	1.012	16	28	47	....	W	NE	23,7	Marina di Ravenna
92	73	....	14	30	35	....	S	S	26,3	Rimini Miramare
..	82	893	..	..	..	....	..	..	..	Passo della Cisa
....	..	..	..	..	..	....	..	..	..	Passo della Porretta
77	63	1.014	....	....	....	....	SE	E	6,7	San Casciano
..	..	..	3	28	12	..	..	..	..	Elba Calamita
91	67	1.013	17	30	43	398	E	SW	23,7	Pisa San Giusto
93	74	1.014	....	....	....	....	SE	N	11,6	San Piero a Grado
90	57	985	16	20	45	....	W	SW	18,1	Arezzo
91	84	922	..	..	..	....	S	S	15,5	Radicofani
84	60	....	13	40	38	....	SE	SE	30,5	Grosseto
84	77	940	17	27	9	....	S	S	33,1	Monte Argentario
90	69	1.008	....	....	....	....	S	NW	14,9	Marsciano
96	72	1.016	....	....	....	....	SW	S	12,8	Santa Fista
....	....	....	....	....	....	....	..	..	..	Fenile
84	69	946	7	35	35	....	SW	....	....	Frontone
78	58	1.011	....	....	....	....	W	W	10,7	Monsampolo
86	76	1.011	....	....	....	....	SE	NE	9,3	Caprarola
88	73	977	13	42	36	482	NE	SE	21,2	Viterbo
81	79	811	17	31	4	348	SW	NE	33,1	Monte Terminillo
77	71	1.013	21	37	33	....	SE	SE	21,7	Civitavecchia
90	63	1.003	15	38	38	....	SE	S	23,7	Guidonia
85	68	1.010	15	43	33	....	SE	SE	19,6	Pratica di Mare

Tavola 6.1 segue - Andamento stagionale di alcuni fenomeni meteorologici, per stazione - Anno 2002

STAZIONI	Autunno										
	Temperatura (°C)						Precipitazione		Fenomeni vari (gg)		
	Estrema massima	Estrema minima	Media delle massime	Media delle minime	Escursione massima	Escursione minima	Quantità (mm)	Giorni con quantità 1 mm	Temporale	Neve	Nebbia
Roma Ciampino	28,0	0,0	21,3	12,7	15,8	3,2	249,1	29	12	-	-
Roma Collegio Romano	28,7	3,5	21,7	14,1	12,0	2,6	246,6	25	....	....	....
Vigna di Valle	27,8	3,0	19,6	12,6	11,2	2,8	247,6	25	13	-	5
Borgo San Michele	27,8	4,2	22,3	11,9	15,7	3,9	202,8	19	....	....	....
Latina	28,2	6,0	22,0	13,3	14,0	3,2	410,7	31	15	-	1
Ponza	26,4	12,4	20,2	17,3	5,4	1,2	138,8	16	6	-	-
Frosinone	28,0	1,2	20,5	11,4	15,0	3,4	305,1	24	6	-	15
Castel di Sangro	24,6	-7,5	18,1	5,1	20,6	3,5	222,8	24	....	....	....
Campobasso	26,4	0,4	17,6	10,7	11,2	1,6	134,3	19	8	-	4
Campochiaro	27,2	-4,3	19,0	6,0	21,0	3,1	119,8	11	....	....	....
Termoli	28,0	7,8	21,6	16,0	11,4	2,0	133,4	25	9	-	-
Grazzanise	29,0	5,2	22,2	11,8	15,4	4,4	273,4	22	11	-	7
Piano Cappelle	29,9	0,4	21,9	9,9	19,9	4,4	214,4	26	....	....	....
Capri	31,2	0,0	23,6	15,7	20,4	2,0	120,7	19	5	-	-
Treviso	23,4	-1,6	14,9	8,6	10,6	1,8	219,4	21	4	1	22
Capo Palinuro	27,6	7,6	22,3	15,4	11,0	2,8	209,8	23	11	-	-
Pontecagnano	28,1	1,7	22,6	10,8	17,6	3,2	287,8	17	....	....	....
Foggia Amendola	31,2	0,2	22,2	11,7	18,8	3,0	224,6	23	13	-	4
Monte Sant'Angelo	26,2	1,0	26,8	10,4	10,0	1,4	113,9	22	12	-	21
Gioia del Colle	27,0	-0,2	19,6	10,8	16,4	1,2	183,5	22	11	-	17
Palo del Colle	27,7	1,5	19,8	9,2	19,0	1,6	141,4	19	....	....	....
Turi	27,9	0,6	20,5	11,1	16,4	1,7	194,8	25	....	....	....
Marina di Ginosa	29,4	3,6	22,8	13,2	17,8	0,8	89,0	13	5	-	1
Brindisi	30,6	4,8	21,9	14,1	15,0	3,6	324,5	23	17	-	4
Lecce Galatina	28,6	2,0	21,9	12,6	16,4	2,4	260,8	22	16	-	9
Santa Maria di Leuca	27,8	6,4	21,2	15,3	9,2	1,2	294,5	22	21	-	1
Latronico	23,6	2,6	16,4	10,5	9,8	2,0	315,4	31	5	-	2
Aliano	28,5	-2,3	22,0	7,9	22,8	3,5	177,2	19	....	....	....
Matera	30,6	-2,6	21,1	9,7	20,4	1,4	228,4	18	....	....	....
Bonifati	27,8	6,8	21,4	14,0	14,6	2,6	293,8	27	8	-	4
Montescuro	18,0	-2,0	11,0	6,2	8,8	0,6	275,2	30	8	1	62
Sibari	30,8	2,8	22,8	11,8	16,1	3,3	205,8	23	....	....	....
Pantelleria	31,8	10,0	22,7	17,2	10,0	2,8	226,0	21	10	-	2
Trapani Birgi	31,6	6,6	23,7	15,8	13,6	3,8	189,2	17	13	-	-
Palermo Bocca di Falco	30,8	10,4	24,0	17,0	12,8	3,2	195,4	20	4	-	-
Prizzi	26,8	3,8	16,5	9,8	10,6	2,4	285,7	17	2	-	19
Ustica	29,6	10,8	22,1	16,5	9,2	3,2	192,6	26	3	-	-
Messina	29,4	9,8	23,3	16,7	12,2	1,6	261,9	30	17	-	-
Pietranera	32,1	1,8	24,2	11,0	19,6	2,6	171,4	19	....	....	....
Gela	31,4	9,8	23,6	16,7	11,0	2,6	131,0	14	3	-	-
Enna	29,8	7,2	20,7	12,6	13,8	1,2	115,9	16	10	-	51
Catania Sigonella	33,2	4,8	25,7	14,1	16,6	4,4	109,3	15	9	-	2
Libertinia	33,5	4,4	24,3	11,6	20,2	4,5	86,3	10	....	....	....
Santo Pietro	29,4	4,9	22,3	12,8	12,4	2,7	171,0	14	....	....	....
Cozzo Spadaro	31,8	12,4	24,0	18,2	10,0	1,6	101,8	11	8	-	3
Capo Caccia	28,8	8,8	20,4	15,5	9,0	2,2	142,5	17	5	-	6
Chilivani	..	..	..	..	..	..	..	..	....	....	....
Capo Bellavista	30,6	9,6	22,8	15,7	11,4	2,4	98,1	16	11	-	1
Fonni	22,2	2,4	13,8	8,3	9,0	2,0	135,0	20	-	-	4
Capo Frasca	30,6	8,8	21,0	15,5	12,0	2,2	154,5	20	6	-	3
Santa Lucia	33,0	4,5	23,3	12,1	16,7	4,2	..	..	....	....	....
Cagliari Elmas	32,4	6,2	23,4	14,3	14,4	3,8	137,8	20	9	-	5
Decimomannu	31,6	3,8	23,7	12,4	16,4	3,8	104,6	19	11	-	6
Capo Carbonara	29,6	10,2	23,2	17,3	13,8	2,4	114,0	14	5	-	-

Autunno										STAZIONI
Umidità relativa media (%)		Pressione atmosferica media (hPa)	Stato del cielo (gg)			Eliofania (h)	Vento		Direzione e massima velocità giornaliera (m/s)	
h 6:00	h 12:00		Sereno	Misto	Coperto		Direzione predo- minante			
94	70	..	13	47	31	593	S	S 28,9	Roma Ciampino	
82	66	1.014	....	....	....	....	N	N 8,3	Roma Collegio Romano
87	69	981	13	38	40	477	S	SE 24,3	Vigna di Valle	
93	75	1.013	....	....	....	....	E	E 12,2	Borgo San Michele
92	72	1.010	14	49	28	....	SE	SE 20,6	Latina
78	73	991	29	43	19	531	E	NE 32,5	Ponza	
89	68	..	..	..	..	....	S	S 22,2	Frosinone
94	73	1.013	....	....	....	....	S	N 9,5	Castel di Sangro
81	59	922	16	38	37	505	SW	SW 22,7	Campobasso	
90	64	1.013	....	....	....	....	SE	NW 11,7	Campochiaro
77	66	..	11	40	40	545	NW	S 27,4	Termoli	
89	61	....	10	35	39	578	NE	.. ..	Grazzanise
88	62	1.004	....	....	....	....	W	E 10,3	Piano Cappelle
75	63	995	27	41	23	....	W	SE 25,8	Capri
....	68	891	20	49	4	....	..	.. ..	Trevico
77	66	990	17	42	32	551	SE	SE 31,0	Capo Palinuro	
86	62	1.013	....	....	....	....	NW	NE 7,8	Pontecagnano
86	56	..	11	44	32	568	E	.. ..	Foggia Amendola
73	62	915	15	45	29	....	S	N 22,2	Monte Sant'Angelo
93	65	971	8	34	49	....	S	S 23,2	Gioia del Colle
92	67	1.016	....	....	....	....	S	W 13,7	Palo del Colle
97	78	1.021	....	....	....	....	S	SW 13,7	Turi
88	74	1.012	21	38	32	....	SE	SE 22,2	Marina di Ginosa
83	56	....	9	39	39	581	S	SE 20,6	Brindisi
92	64	..	10	34	38	....	S	NW 28,9	Lecce Galatina
81	67	..	13	39	38	639	N	W 23,2	Santa Maria di Leuca	
85	70	913	12	26	22	....	SW	SW 29,9	Latronico
92	63	1.024	....	....	....	....	S	S 8,5	Aliano
85	61	1.018	....	....	....	....	NW	W 14,9	Matera
..	..	..	..	..	..	....	SW	.. ..	Bonifati
82	83	830	26	38	7	458	W	SE 23,7	Montescuro	
86	63	1.015	....	....	....	....	W	SW 9,5	Sibari
80	70	991	19	45	27	569	S	SE 23,2	Pantelleria	
85	69	1.013	12	49	30	619	SE	E 22,2	Trapani Birgi	
72	57	..	25	47	19	....	SW	S 26,8	Palermo Bocca di Falco
..	..	..	..	..	..	....	..	.. ..	Prizzi
78	65	986	8	45	38	562	....	....	Ustica
87	74	..	11	41	39	601	NW	S 26,3	Messina	
90	65	1.015	....	....	....	....	SW	E 10,2	Pietranera
84	79	..	25	49	17	698	W	SW 18,6	Gela	
93	76	903	20	46	11	....	SW	SW 21,7	Enna
91	52	....	20	43	26	....	E	W 21,2	Catania Sigonella
..	50	1.014	....	....	....	....	SW	SW 13,3	Libertinia
86	65	1.016	....	....	....	....	NE	W 11,4	Santo Pietro
82	69	1.008	20	47	24	624	W	NE 19,1	Cozzo Spadaro	
82	77	980	16	42	27	570	NW	.. ..	Capo Caccia
..	..	..	....	....	....	....	S	SE 13,3	Chilivani
71	67	995	28	39	24	577	W	S 29,9	Capo Bellavista	
..	..	..	..	..	..	....	..	.. ..	Fonni
84	77	1.002	14	40	37	....	NW	NW 31,0	Capo Frasca
81	58	1.014	....	....	....	....	....	....	Santa Lucia
85	66	....	7	47	32	589	NW	NW 21,7	Cagliari Elmas
87	48	1.010	7	41	38	....	W	NW 22,7	Decimomannu
78	71	999	12	41	29	....	W	W 29,4	Capo Carbonara

Indice delle tavole contenute nel Cd-rom

- Tavola 1.1 Valore massimo delle temperature giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anni 2000-2002
- Tavola 1.2 Valore minimo delle temperature giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anni 2000-2002
- Tavola 1.3 Media delle temperature massime giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anni 2000-2002
- Tavola 1.4 Media delle temperature minime giornaliere per decade nel mese, secondo stazione - Anni 2000-2002
- Tavola 1.5 Escursione termica massima delle temperature giornaliere per mese, secondo stazione - Anni 2000-2002
- Tavola 1.6 Escursione termica minima delle temperature giornaliere per mese, secondo stazione - Anni 2000-2002
- Tavola 1.7 Valore massimo e minimo delle temperature giornaliere, media delle temperature massime e minime giornaliere, escursione massima e minima delle temperature giornaliere, nell'anno, per stazione - Anni 2000-2002
- Tavola 2.1 Precipitazione nel mese in quantità e giorni, per stazione - Anni 2000-2002
- Tavola 2.2 Giorni nel mese con temporale, neve e nebbia, per stazione - Anni 200-2002
- Tavola 2.3 Precipitazione in quantità e giorni, temporale, neve e nebbia in giorni, nell'anno, per stazione - Anni 2000-2002
- Tavola 3.1 Umidità relativa media rilevata alle ore 6:00 per decade nel mese, secondo stazione - Anni 2000-2002
- Tavola 3.2 Umidità relativa media rilevata alle ore 12:00 per decade nel mese, secondo stazione - Anni 2000-2002
- Tavola 3.3 Pressione atmosferica giornaliera media per decade nel mese, secondo stazione - Anni 2000-2002
- Tavola 3.4 Umidità relativa media rilevata alle ore 6:00 e alle ore 12:00 pressione atmosferica giornaliera media, per stazione - Anni 2000-2002
- Tavola 4.1 Giorni nel mese con cielo sereno, misto o coperto, per stazione - Anni 2000-2002
- Tavola 4.2 Eliofania giornaliera media assoluta e relativa nel mese, per stazione - Anni 2000-2002
- Tavola 5.1 Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nel mese, per stazione - Anni 2000-2002
- Tavola 5.2 Vento al suolo: direzione di provenienza e massima velocità giornaliera nel mese, per stazione - Anni 2000-2002
- Tavola 5.3 Vento al suolo: numero di giorni per classe di velocità nel mese, per stazione - Anni 2000-2002
- Tavola 5.4 Vento al suolo: direzione di provenienza, frequenza e velocità giornaliera media nell'anno, per stazione - Anni 2000-2002
- Tavola 5.5 Vento al suolo: direzione di provenienza e massima velocità giornaliera, numero di giorni per classe di velocità, nell'anno, per stazione - Anni 2000-2002
- Tavola 6.1 Andamento stagionale di alcuni fenomeni meteorologici, per stazione - Anni 2000-2002

R.T.I. CSR srl - SYSTEM GRAPHIC srl
Finito di Stampare nel mese di Dicembre 2005 - Copie 750
Stabilimento: CSR
Via di Pietralata,157 – Roma

Serie Annuari - Volumi pubblicati

Anno 2003


Decessi: Caratteristiche demografiche e sociali - anno 2000 n° 9


Forze di lavoro - Media 2002 n° 8

Statistiche giudiziarie civili - anno 2001 n° 10


Statistiche giudiziarie penali - anno 2001 n° 10

Contabilità nazionale - Tomo 1 - Conti economici nazionali - anni 1970-2001 n° 7


Finanza locale: entrate e spese dei bilanci consuntivi (comuni, province e regioni) - anno 1998 n° 7 

Finanza locale: entrate e spese dei bilanci consuntivi (comuni, province e regioni) - anno 1999 n° 8 

Statistiche dei trasporti - anno 2001 n° 3

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale - I) I trattamenti pensionistici - anni 2000-2001 n° 1 

Statistiche delle Amministrazioni pubbliche - anno 2000 n° 2

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale - II) I beneficiari delle prestazioni pensionistiche - anno 2001 n° 2 

Anno 2004

Matrimoni, separazioni e divorzi - anno 2000 n°13

Popolazione e movimento anagrafico dei comuni - anno 2002 n° 15

I consumi delle famiglie - anno 2002 n° 9 

Cause di morte - anno 2000 n° 16


Statistiche giudiziarie penali - anno 2002 n° 11

Statistiche culturali - anni 2000-2001 n° 42

Statistiche giudiziarie civili - anno 2002 n° 11


Forze di lavoro - Media 2003 n°9

Contabilità nazionale - Tomo 1 - Conti economici nazionali - anni 1992-2002 n° 8


Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale - I) I trattamenti pensionistici. Anno 2002 n° 3 

Anno 2005

Decessi: Caratteristiche demografiche e sociali - anno 2001 n° 10


Movimento migratorio della popolazione residente - Iscrizioni e cancellazioni anagrafiche - anno 2000 n° 13 

Matrimoni, separazioni e divorzi - anno 2001 n°14

Popolazione e movimento anagrafico dei comuni - anno 2003 


Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale - II) I beneficiari delle prestazioni pensionistiche - anno 2002 n° 4 


Statistiche culturali - anni 2002-2003 n° 43

Statistiche giudiziarie penali - anni 2003 n° 12 

Statistiche giudiziarie civili - anno 2003 n° 12


Contabilità nazionale - Tomo 1 - Conti economici nazionali - anni 1992-2003 n° 9

Finanza locale: entrate e spese dei bilanci consuntivi (comuni, province e regioni) - anno 2000 n° 9 


Lavoro e retribuzioni - anno 2001 n° 7 


Statistiche dei trasporti - anni 2002-2003 n° 4


Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale - I) I trattamenti pensionistici. Anno 2003 n° 4 

I consumi delle famiglie - anno 2003 n° 10 

Statistiche ambientali - n° 8 

Statistiche meteorologiche - anni 2000-2002 n° 29 

 dati forniti su floppy

 dati forniti su cd-rom



***Produzione editoriale
&
Altri servizi***

La produzione editoriale

LE PUBBLICAZIONI A CARATTERE GENERALE

Annuario statistico italiano 2005
pp. XXIV-824+1 cd-rom; € 50,00
ISBN 88-458-0895-5

Bollettino mensile di statistica
pp. 208 circa; € 11,00
ISSN 0021-3136

Compendio statistico italiano 2004
pp. 360; € 10,00
ISBN 88-458-0857-2

Genesees V. 3.0
Funzione Riponderazione
Tecniche e strumenti, n. 2, ed. 2005
pp. 220+1 cd-rom; € 27,00
ISBN 88-458-0870-X

Genesees V. 3.0
Funzione Stime ed Errori
Tecniche e strumenti, n. 3, ed. 2005
pp. 252+1 cd-rom; € 27,00
ISBN 88-458-0896-3

L'innovazione di frontiera
Relazioni
Quaderni del MIPA, n. 3, ed. 2005
pp. 212; € 15,00
ISBN 88-458-0877-7

Politiche per l'internazionalizzazione e competitività del sistema economico italiano
Sportello Italia
Quaderni del MIPA, n. 4, ed. 2005
pp. 300; € 22,00
ISBN 88-458-0891-2

Rapporto annuale
La situazione del Paese nel 2004
pp. XXXII-420; € 25,00
ISBN 88-458-0887-4
ISSN 1594-3135

Rapporto annuale
La situazione del Paese nel 2004
pp. XXXII-420+1 cd-rom; € 30,00
ISBN 88-458-0888-2
ISSN 1594-3135

LE NOVITÀ EDITORIALI A CARATTERE TEMATICO

AMBIENTE E TERRITORIO

Contabilità ambientale e "risposte" del sistema socio-economico: dagli schemi alle realizzazioni
Annali di statistica, n. 1 - Roma 2003
pp. 616; € 36,00
ISBN 88-458-0658-8

POPOLAZIONE

Decessi: caratteristiche demografiche e sociali (*)
anno 2001
Annuari, n. 10, edizione 2005
pp. 144; € 11,00
ISBN 88-458-0872-6

Matrimoni, separazioni e divorzi (*)
anno 2001
Annuari, n. 14, edizione 2005
pp. 160; € 13,00
ISBN 88-458-0876-9

Movimento migratorio della popolazione residente: iscrizioni e cancellazioni anagrafiche
anno 2000
Annuari, n. 13, edizione 2005
pp. 228+1 cd-rom; € 25,00
ISBN 88-458-0875-0

SANITÀ E PREVIDENZA

Cause di morte
anno 2001
Annuari, n. 17, edizione 2005
pp. 428; € 28,00
ISBN 88-458-0886-6

Decessi: caratteristiche demografiche e sociali (*)
anno 2001
Annuari, n. 10, edizione 2005
pp. 144; € 11,00
ISBN 88-458-0872-6

L'interruzione volontaria di gravidanza in Italia
anno 2002
Informazioni, n. 16, edizione 2005
pp. 114; € 12,00
ISBN 88-458-0889-0

Gli interventi e i servizi sociali delle amministrazioni provinciali
anno 2001
Informazioni, n. 35, edizione 2004
pp. 108+1 cd-rom; € 15,50
ISBN 88-458-1146-8

La mortalità per causa nelle regioni italiane
anni 2000 e 2002
Informazioni, n. 11, edizione 2004
pp. 114+1 disk; € 16,50
ISBN 88-458-1111-5

Le notifiche di malattie infettive in Italia
anno 2002
Informazioni, n. 2, edizione 2005
pp. 128; € 22,00
ISBN 88-458-0863-7

Nuove evidenze nell'evoluzione della mortalità per tumori in Italia
anni 1970-1999
Indicatori statistici, n. 5, edizione 2005
pp. 118; € 11,00
ISBN 88-458-0904-8

Le pubblicazioni con (*) sono riportate in più settori editoriali



Sistema sanitario e salute della popolazione
Indicatori regionali - Anni 2001-2002
Informazioni, n. 14, edizione 2005
pp. 268+1 cd-rom; € 27,00
ISBN 88-458-0883-1

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)
II - I beneficiari delle prestazioni pensionistiche
anno 2002
Annuari, n. 4, edizione 2005
pp. 156+1 cd-rom; € 17,50
ISBN 88-458-0864-5

Struttura e attività degli istituti di cura
anno 2002
Informazioni, n. 17, edizione 2005
pp. 336; € 22,00
ISBN 88-458-0897-1

CULTURA

Cultura, socialità e tempo libero (*)
anno 2003
Informazioni, n. 12, edizione 2005
pp. 112+1 cd-rom; € 17,00
ISBN 88-458-0881-5

I diplomati universitari e il mercato del lavoro (*)
Inserimento professionale dei diplomati universitari - Indagine 2002
Informazioni, n. 7, edizione 2005
pp. 292+1 cd-rom; € 25,00
ISBN 88-458-0871-8

La produzione libraria nel 2003
Dati definitivi
Informazioni, n. 20, edizione 2005
pp. 92; € 9,00
ISBN 88-458-0902-1

Statistiche culturali
anni 2002-2003
Annuari, n. 43, edizione 2005
pp. 236; € 22,00
ISBN 88-458-0892-0

FAMIGLIA E SOCIETÀ

I consumi delle famiglie
anno 2003
Annuari, n. 10, edizione 2005
pp. 168+1 cd-rom; € 19,00
ISBN 88-458-0900-5

Cultura, socialità e tempo libero (*)
anno 2003
Informazioni, n. 12, edizione 2005
pp. 112+1 cd-rom; € 17,00
ISBN 88-458-0881-5

Famiglia, abitazione e zona in cui si vive
anno 2003
Informazioni, n. 19, edizione 2005
pp. 112+1 cd-rom; € 17,00
ISBN 88-458-0901-3

La rete di rilevazione Capi dell'Istat per la conduzione dell'indagine continua sulle Forze di Lavoro (*)
Metodi e norme, n. 24, edizione 2005
pp. 104; € 11,00
ISBN 88-458-0894-7

I viaggi in Italia e all'estero nel 2003 (*)
Informazioni, n. 1, edizione 2005
pp. 96+1 cd-rom; € 12,50
ISBN 88-458-0861-0

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

I bilanci consuntivi delle amministrazioni provinciali
anno 2002
Informazioni, n. 9, edizione 2005
pp. 48+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0874-2

I bilanci consuntivi delle regioni e delle province autonome
anno 2001
Informazioni, n. 4, edizione 2005
pp. 32+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0866-1

I bilanci consuntivi e i servizi delle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura
anno 2001
Informazioni, n. 5, edizione 2005
pp. 52+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0867-X

Finanza locale: entrate e spese dei bilanci consuntivi (comuni, province e regioni)
anno 2000
Annuari, n. 9, edizione 2005
pp. 496+1 cd-rom; € 33,00
ISBN 88-458-0869-6

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)
II - I beneficiari delle prestazioni pensionistiche - Anno 2002
Annuari, n. 4, edizione 2005
pp. 156+1 cd-rom; € 17,50
ISBN 88-458-0864-5

Statistiche sulla ricerca scientifica (*)
Consuntivo 2001
Previsioni 2002-2003
Informazioni, n. 8, edizione 2005
pp. 116; € 11,00
ISBN 88-458-0873-4

GIUSTIZIA

Matrimoni, separazioni e divorzi (*)
anno 2001
Annuari, n. 14, edizione 2005
pp. 160; € 13,00
ISBN 88-458-0876-9

Statistiche giudiziarie civili
anno 2002
Annuari, n. 11, edizione 2004
pp. 252; € 20,00
ISBN 88-458-1140-9

Statistiche giudiziarie penali
anno 2002
Annuari, n. 11, edizione 2004
pp. 544; € 31,00
ISBN 88-458-1121-2

CONTI NAZIONALI

Contabilità nazionale
Tomo 1 - Conti economici nazionali - Anni 1992-2003
Annuari, n. 9, edizione 2005
pp. 236; € 22,00
ISBN 88-458-0862-9

Inventario sulle fonti e i metodi di calcolo per le valutazioni a prezzi costanti - Italia
Metodi e norme, n. 19, edizione 2004
pp. 100; € 8,00
ISBN 88-458-1147-6

Metodologie di stima degli aggregati di contabilità nazionale a prezzi correnti
Italia - Inventario Sec95
Metodi e norme, n. 21, edizione 2004
pp. 528; € 34,00
ISBN 88-458-1149-2

LAVORO

I diplomati universitari e il mercato del lavoro (*)
Inserimento professionale dei diplomati universitari
Indagine 2002
Informazioni, n. 7, edizione 2005
pp. 292+1 cd-rom; € 25,00
ISBN 88-458-0871-8

Forze di lavoro
Media 2003
Annuari, n. 9, edizione 2004
pp. 296; € 20,00
ISBN 88-458-0859-9



Lavoro e retribuzioni

anno 2001

Annuari, n. 7, edizione 2005
pp. 236+1 cd-rom; € 25,00
ISBN 88-458-0879-3

L'organizzazione dei tempi di lavoro: la diffusione degli orari "atipici"

Argomenti, n. 28, edizione 2004
pp. 212; € 20,00
ISBN 88-458-1116-6

La rete di rilevazione Capi dell'Istat per la conduzione dell'indagine continua sulle Forze di Lavoro (*)

Metodi e norme, n. 24, edizione 2005
pp. 104; € 11,00
ISBN 88-458-0894-7

Le retribuzioni contrattuali annue di competenza

base dicembre 1995=100
anni 1996-2001
Informazioni, n. 15, edizione 2005
pp. 56+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0885-8

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)

II - I beneficiari delle prestazioni pensionistiche - Anno 2002
Annuari, n. 4, edizione 2005
pp. 156+1 cd-rom; € 17,50
ISBN 88-458-0864-5

PREZZI

Numeri indici dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali venduti sul mercato interno

Base 2000=100

Metodi e norme, n. 22, edizione 2004
pp. 96; € 8,00
ISBN 88-458-0856-4

Il valore della moneta in Italia dal 1861 al 2004

Informazioni, n. 24, edizione 2005
pp. 168; € 14,00
ISBN 88-458-1290-1

AGRICOLTURA

Aspetti socio-rurali in agricoltura

anno 1999
Argomenti, n. 26, edizione 2003
pp. 288; € 20,00
ISBN 88-458-1087-9

Statistiche dell'agricoltura

anno 2000
Annuari, n. 48, edizione 2005
pp. 356; € 27,00
ISBN 88-458-0893-9

INDUSTRIA

I consumi energetici delle imprese industriali

anno 2002
Informazioni, n. 13, edizione 2005
pp. 44+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0882-3

Conti economici delle imprese (*)

anno 2000
Informazioni, n. 6, edizione 2005
pp. 128+1 cd-rom; € 17,00
ISBN 88-458-0868-8

La produzione dell'industria dei prodotti chimici e delle fibre sintetiche e artificiali

Statistica per trimestri
anno 2003
Informazioni, n. 22, edizione 2005
pp. 52+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0906-4

La produzione dell'industria siderurgica

anno 2003
Informazioni, n. 11, edizione 2005
pp. 52+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0880-7

La produzione dell'industria tessile e dell'abbigliamento

Statistica per trimestri
anno 2003
Informazioni, n. 21, edizione 2005
pp. 56+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0903-X

Statistica annuale della produzione industriale

anno 2002
Informazioni, n. 37, edizione 2004
pp. 50+1 cd-rom; € 13,00
ISBN 88-458-1151-4

Statistiche sulla ricerca scientifica (*)

Consuntivo 2001
Previsioni 2002-2003
Informazioni, n. 8, edizione 2005
pp. 116; € 11,00
ISBN 88-458-0873-4

Statistiche sull'innovazione nelle imprese

anni 1998-2000
Informazioni, n. 12, edizione 2004
pp. 172; € 14,00
ISBN 88-458-1112-3

SERVIZI

Conti economici delle imprese (*)

anno 2000
Informazioni, n. 6, edizione 2005
pp. 128+1 cd-rom; € 17,00
ISBN 88-458-0868-8

Trasporto merci su strada

anno 2003

Informazioni, n. 10, edizione 2005
pp. 56+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0878-5

Statistiche dei trasporti

anni 2002-2003
Annuari, n. 4, edizione 2005
pp. 284; € 22,00
ISBN 88-458-0890-4

Statistiche del trasporto aereo

anno 2002
Informazioni, n. 3, edizione 2005
pp. 44+1 cd-rom; € 13,00
ISBN 88-458-0865-3

Statistiche del turismo

anno 2002
Informazioni, n. 34, edizione 2004
pp. 140+1 cd-rom; € 16,50
ISBN 88-458-1145-X

Statistiche sulla ricerca scientifica (*)

Consuntivo 2001
Previsioni 2002-2003
Informazioni, n. 8, edizione 2005
pp. 116; € 11,00
ISBN 88-458-0873-4

I viaggi in Italia e all'estero nel 2003 (*)

Informazioni, n. 1, edizione 2005
pp. 96+1 cd-rom; € 12,50
ISBN 88-458-0861-0

COMMERCIO ESTERO

Commercio estero e attività internazionali delle imprese 2003

1. Merci, servizi, investimenti diretti
2. Paesi, settori, regioni
+ *L'Italia nell'economia internazionale Rapporto ICE 2003-2004* + 1 cd-rom
+ Sintesi del Rapporto ICE
Annuari, n. 6, edizione 2004
pp. 368 + 440 + 376 + 48
€ 100,00 (in cofanetto)
ISBN 88-458-1120-4

PRODOTTI CENSUARI

5° CENSIMENTO GENERALE DELL'AGRICOLTURA 22 OTTOBRE 2000

Caratteristiche strutturali delle aziende agricole

Fascicolo nazionale; € 25,00

Fascicoli regionali; € 22,00

Fascicoli provinciali; € 22,00

Caratteristiche tipologiche delle aziende agricole

Fascicolo nazionale; € 20,00

Fascicoli regionali; € 14,00

VOLUMI TEMATICI

La coltivazione della vite in Italia

Volume I - Caratteristiche generali

pp. 300; € 26,50; ISBN 88-458-1280-4

Volume II - Vitigni

pp. 248; € 22,00; ISBN 88-458-1281-2

La donna in agricoltura

pp. 316; € 14,00; ISBN 88-458-1284-7

Le imprese agricole

pp. 338; € 22,00; ISBN 88-458-1283-9

Le infrastrutture delle aziende agricole

pp. 150; € 11,50; ISBN 88-458-1279-0

La zootecnia in Italia

pp. 380; € 26,50; ISBN 88-458-1282-0

Organizzazione e atti del 5° Censimento generale dell'agricoltura

pp. 152; € 14,00; ISBN 88-458-1287-1

14° CENSIMENTO GENERALE DELLA POPOLAZIONE E DELLE ABITAZIONI - 21 OTTOBRE 2001

Primi risultati

pp. 300+1 cd-rom; € 25,00; ISBN 88-458-0689-8

Popolazione legale

pp. 312+1 cd-rom; € 27,00; ISBN 88-458-1069-0

Struttura demografica e familiare della popolazione residente - Italia

pp. 294+1 cd-rom; € 32,00; ISBN 88-458-1388-6

8° CENSIMENTO GENERALE DELL'INDUSTRIA E DEI SERVIZI - 22 OTTOBRE 2001

Imprese, istituzioni e unità locali

Fascicolo nazionale; € 31,50

Fascicoli regionali; € 22,00

Fascicoli provinciali; € 14,00

Per gli utenti che acquistano oltre 10 volumi dei **PRODOTTI CENSUARI** è previsto uno sconto del 25%.

Altri prodotti e servizi

ABBONAMENTI 2006

L'abbonamento consente di disporre di tutte le informazioni relative al settore tematico prescelto, diffuse attraverso le pubblicazioni edita nel 2006, accompagnate, ove previsto, da supporto informatico (floppy disk, cd-rom). Gli abbonati riceveranno per posta i prodotti che saranno via via pubblicati nel/i settore/i prescelto/i, editi nell'anno di sottoscrizione dell'abbonamento, ad esclusione dei volumi inseriti nelle collane: Tecniche e strumenti, Essays, Quaderni del Mipa e Censimenti. Oltre all'abbonamento ai singoli settori editoriali è prevista la modalità di abbonamento "Tutti i settori", che comprende tutta la produzione editoriale dell'Istituto edita nel 2006 compresi i volumi del Commercio estero. L'abbonamento all'area "Generale", infine, comprende 11 numeri del *Bollettino mensile di statistica* e l'*Annuario statistico italiano*. Tutti coloro che sottoscriveranno un abbonamento anche ad un solo settore riceveranno, gratuitamente, una copia del *Rapporto annuale*. Per meglio comprendere il sistema degli abbonamenti è possibile visionare, sul sito www.istat.it, l'elenco 2004 e l'elenco 2005 delle pubblicazioni inviate agli abbonati alle edizioni 2004 e 2005.

Per sottoscrivere gli abbonamenti si può utilizzare il modulo riportato nella pagina seguente.

WWW.ISTAT.IT

Nel sito Internet è possibile informarsi sulla produzione editoriale più recente, richiedere prodotti e servizi offerti dall'Istat, leggere e prelevare i comunicati stampa, accedere alle Banche Dati, collegarsi con altri siti nazionali e internazionali. Inoltre, è possibile consultare il catalogo della produzione editoriale on line, dove ci sono tutte le informazioni relative ai prodotti a partire dalle edizioni 2000.

Ulteriori informazioni possono essere richieste a:

ISTAT - Direzione Centrale per la diffusione della cultura e dell'informazione statistica - SID/D

Via Cesare Balbo, 16 - 00184 ROMA - Tel. 0646733278/80 - Fax 0646733477 - e-mail: marketing@istat.it

Abbonamenti 2006

Inviare questo modulo via **fax** al numero 0646733477 oppure **spedire in busta chiusa** a:
Istituto nazionale di statistica - DCDS - Commercializzazione e Marketing - Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma
Per ulteriori informazioni telefonare ai numeri 0646733278/79/80

Desidero sottoscrivere i seguenti abbonamenti per l'anno 2006:

TIPOLOGIE DI ABBONAMENTO

PREZZI

	ITALIA Euro	ESTERO Euro
Generale (Bollettino mensile di statistica, Annuario statistico italiano)	<input type="checkbox"/> 150,00	<input type="checkbox"/> 170,00
Ambiente e territorio	<input type="checkbox"/> 50,00	<input type="checkbox"/> 55,00
Popolazione (escluso censimenti)	<input type="checkbox"/> 80,00	<input type="checkbox"/> 90,00
Sanità e previdenza	<input type="checkbox"/> 180,00	<input type="checkbox"/> 200,00
Cultura	<input type="checkbox"/> 80,00	<input type="checkbox"/> 90,00
Famiglia e società	<input type="checkbox"/> 120,00	<input type="checkbox"/> 130,00
Pubblica amministrazione	<input type="checkbox"/> 100,00	<input type="checkbox"/> 110,00
Giustizia	<input type="checkbox"/> 80,00	<input type="checkbox"/> 90,00
Conti nazionali	<input type="checkbox"/> 100,00	<input type="checkbox"/> 110,00
Lavoro	<input type="checkbox"/> 120,00	<input type="checkbox"/> 130,00
Prezzi	<input type="checkbox"/> 50,00	<input type="checkbox"/> 55,00
Agricoltura (escluso censimenti)	<input type="checkbox"/> 50,00	<input type="checkbox"/> 55,00
Industria (escluso censimenti)	<input type="checkbox"/> 120,00	<input type="checkbox"/> 130,00
Servizi	<input type="checkbox"/> 120,00	<input type="checkbox"/> 130,00
Commercio estero	<input type="checkbox"/> 80,00	<input type="checkbox"/> 90,00
Tutti i settori (escluso censimenti)	<input type="checkbox"/> 900,00	<input type="checkbox"/> 1.000,00

Per un totale di _____

Eventuale sconto (a) _____

Importo da pagare _____

Qualunque abbonamento, anche a un solo settore, comprende l'invio di una copia del *Rapporto annuale*.

(a) Sconti e agevolazioni: il Sistan, gli Enti pubblici e le Università usufruiscono di uno sconto del **20% solo** se sottoscrivono l'abbonamento direttamente con l'Istat.

RICHIEDENTE ABBONAMENTO

Cognome _____ Nome _____

Ente _____ Qualifica _____

Codice fiscale/ P. IVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Indirizzo _____ CAP _____ Città _____

Prov. _____ Tel. _____ Fax _____

E-mail _____

Data _____ Firma _____

DESTINATARIO DEI PRODOTTI (SE DIVERSO DAL RICHIEDENTE)

Cognome _____ Nome _____

Ente _____ Indirizzo _____

CAP _____ Città _____ Tel. _____ Fax _____

MODALITÀ DI PAGAMENTO:

Gli importi dovranno essere versati dall'acquirente, **dopo il ricevimento della fattura**, sul c/c postale n. 619007, oppure con bonifico bancario c/o la Banca Nazionale del Lavoro, **indicando con chiarezza il numero, la data della fattura e il codice cliente**. Per i versamenti tramite bonifico bancario le coordinate sono: c/c n. 218050, ABI 01005.8, CAB 03382.9; via swift: B.N.L.I. IT RR, codice CIN K, codice anagrafico 63999228/j.

INFORMATIVA - I dati da lei forniti saranno utilizzati per l'esecuzione dell'ordine e per l'invio, da parte dell'Istat, di promozioni commerciali, senza alcun impegno da parte sua. Il trattamento dei dati avverrà nell'assoluto rispetto della disciplina dettata dal d.lgs. 196/2003; essi non verranno utilizzati per finalità diverse da quelle indicate e saranno trattati esclusivamente dai dipendenti dell'Istituto incaricati. Il titolare dei dati è l'Istituto nazionale di statistica, Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma - tel. 064673.3266/68, fax 0646733477; responsabile del trattamento è il Direttore centrale per la diffusione della cultura e dell'informazione statistica, anche per quanto riguarda l'esercizio dei diritti dell'interessato di cui all'articolo 7 del d.lgs. 196/2003.

PVABB06

PIÙ INFORMAZIONI. PIÙ VICINE A VOI.

I Centri d'Informazione Statistica

Per darvi più servizi e per esservi più vicino l'Istat ha aperto al pubblico una rete di Centri d'Informazione Statistica che copre l'intero territorio nazionale. Oltre alla vendita di prodotti informatici e pubblicazioni, i Centri rilasciano certificati sull'indice dei prezzi, offrono informazioni tramite collegamenti con le banche dati del Sistema statistico nazionale (Sistan) e dell'Eurostat (Ufficio di statistica della Comunità europea), forniscono elaborazioni statistiche "su misura" ed assistono i laureandi nella ricerca e selezione dei dati.

Presso i Centri d'Informazione Statistica, semplici cittadini, studenti, ricercatori, imprese e operatori della pubblica amministrazione troveranno assistenza qualificata e un facile accesso ai dati di cui hanno bisogno. D'ora in poi sarà più facile conoscere l'Istat e sarà più facile per tutti gli italiani conoscere l'Italia. Per gli orari di apertura al pubblico consultare il sito www.istat.it nella pagina "Prodotti e servizi".

ANCONA *Corso Garibaldi, 78*
Telefono 071/5013090 Fax 071/5013095

BARI *Piazza Aldo Moro, 61*
Telefono 080/5789317 Fax 080/5789335

BOLOGNA *Galleria Cavour, 9*
Telefono 051/6566111 Fax 051/6566185

BOLZANO *Viale Duca d'Aosta, 59*
Telefono 0471/414000 Fax 0471/414008

CAGLIARI *Via Firenze, 17*
Telefono 070/34998700-1 Fax 070/34998732-3

CAMPOBASSO *Via G. Mazzini, 129*
Telefono 0874/604854-8 Fax 0874/604885-6

CATANZARO *Viale Pio X, 116*
Telefono 0961/507629 Fax 0961/741240

FIRENZE *Via Santo Spirito, 14*
Telefono 055/2393311 Fax 055/2393335

GENOVA *Via San Vincenzo, 4*
Telefono 010/58497201 Fax 010/542351

MILANO *Via Fieno, 3*
Telefono 02/806132214 Fax 02/806132205

NAPOLI *Via G. Verdi, 18*
Telefono 081/4930190 Fax 081/4930185

PALERMO *Via Empedocle Restivo, 102*
Telefono 091/72909115 Fax 091/521426

PERUGIA *Via Cesare Balbo, 1*
Telefono 075/5826411 Fax 075/5826485

PESCARA *Via Caduta del Forte, 34*
Telefono 085/44120511-2 Fax 085/4216516

POTENZA *Via del Popolo, 4*
Telefono 0971/377211 Fax 0971/36866

ROMA *Via Cesare Balbo, 11/a*
Telefono 06/46733102 Fax 06/46733101

TORINO *Via Alessandro Volta, 3*
Telefono 011/5166758-64-67 Fax 011/539412

TRENTO *Via Brennero, 316*
Telefono 0461/497801 Fax 0461/497813

TRIESTE *Via Cesare Battisti, 18*
Telefono 040/6702501 Fax 040/6702599

VENEZIA-MESTRE *Corso del Popolo, 23*
Telefono 041/5070811 Fax 041/5070835

La Biblioteca centrale

È la più ricca biblioteca italiana in materia di discipline statistiche e affini. Il suo patrimonio, composto da oltre 500.000 volumi e 2.700 periodici in corso, comprende fonti statistiche e socio-economiche, studi metodologici, pubblicazioni periodiche degli Istituti nazionali di statistica di tutto il mondo, degli Enti internazionali e dei principali Enti e Istituti italiani ed esteri. È collegata con le principali banche dati nazionali ed estere. Il catalogo informatizzato della biblioteca è liberamente consultabile in rete sul sito Web dell'Istat alla voce Biblioteca (www.istat.it).

Oltre all'assistenza qualificata che è resa all'utenza in sede, è attivo un servizio di ricerche bibliografiche e di dati statistici a distanza, con l'invio dei risultati per posta o via fax, cui i cittadini, gli studenti, i ricercatori e le imprese possono accedere.

È a disposizione dell'utenza una sala di consultazione al secondo piano

ROMA Via Cesare Balbo, 16 Telefono 06/4673.2380 Fax 06/4673.2617

E-mail: biblio@istat.it

Orario: Piano secondo

da lunedì a venerdì 9.00 - 18.00



Ambiente e territorio

Statistiche meteorologiche Anni 2000-2002

Il volume nasce dalla collaborazione tra il Ministero delle politiche agricole e forestali e l'Istituto nazionale di statistica con l'intento di continuare la lunga tradizione di diffusione dei dati meteorologici.

I dati dell'annuario si riferiscono alle 108 stazioni meteorologiche ritenute idonee a descrivere le principali regioni climatiche italiane. Sono incluse nell'elenco stazioni costiere, di pianura e pedemontane, stazioni situate sui due versanti dell'Appennino, stazioni di montagna e stazioni ubicate sulle isole maggiori.

Vengono analizzati i principali fenomeni atmosferici quali la temperatura, le precipitazioni (compresi i temporali, la neve e la nebbia), l'umidità, la pressione atmosferica, lo stato del cielo, il soleggiamento ed il vento, per gli anni 2000-2002.

Il volume riporta i dati relativi all'anno 2002, mentre il Cd-rom allegato contiene i dati delle tavole in formato Excel per gli anni 2000-2002.

€ 27,00

ISBN 88-458-1305-3



9 788845 813054

2A292005029000005