



Università degli Studi di Trieste  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA  
*OM* Oceanografia e Meteorologia



**Rapporto N. 95**

**OM 03/4**

Franco Stravisi

**Pressione atmosferica a Trieste**  
**2002**

---

Trieste, 2003

## INDICE

	pag.
Riassunto	3
1. I dati di pressione atmosferica	3
2. Tabelle annuali	4
3. Tabelle con i dati orari ed estremi giornalieri	5
4. Grafici	5
Riferimenti	5
Tabella con le misure di riferimento	6
TABELLE ANNUALI	10
TABELLE MENSILI	11
GRAFICI	23

# Pressione atmosferica a Trieste

## 2002

Franco Stravisi

*Università di Trieste,  
Dipartimento di Scienze della Terra  
Sezione di Oceanografia e Meteorologia*

**RIASSUNTO.** Si riportano i dati orari ed estremi giornalieri, ridotti al livello del mare, della pressione atmosferica registrata a Trieste nel 2002, ed i diagrammi ricavati dalla serie di dati medi su intervalli di 10 minuti.

### 1. I dati di pressione atmosferica

I dati di pressione 2002 sono stati registrati presso la stazione meteorologica di Trieste del Dipartimento di Scienze della Terra, situata all'Istituto Tecnico Nautico di Trieste in piazza Attilio Hortis, 1 (latitudine  $45^{\circ} 38' 48''$  N, longitudine  $13^{\circ} 45' 53''$  E, datum italiano). Gli strumenti impiegati sono i barometri digitali Vaisala PTB200A, con sensore di pressione Vaisala BAROCAP<sup>®</sup> di tipo capacitivo, risoluzione 1 Pa, uscita seriale RS 232 C, n. 08-212119 ( $V_1$ ) e n. 08-212117 ( $V_2$ ), in funzione continuata dal 1993. L'acquisizione dei dati è stata effettuata con PC portatili (Olivetti M15 e IBM 701C); un programma appositamente scritto in QuickBasic provvede alla correzione dell'orologio interno del PC, alla misura della pressione con cadenza di 1 s, al calcolo ed alla memorizzazione su disco della pressione media sull'intervallo di 1 min. L'orologio del PC è inoltre controllato quotidianamente con il segnale orario (Stravisi, 1996a). Nel 2002 il barometro Vaisala  $V_1$  era in funzione all'ITN dal 1 gennaio al 19 aprile e dal 23 agosto al 31 dicembre; il  $V_2$  dal 19 aprile al 23 agosto; il secondo barometro era contemporaneamente in funzione al DST con le stesse modalità di acquisizione dei dati.

Misure di pressione con il barometro a mercurio di riferimento (*Thies mod. 3.1550.17.000 n. 377*) sono state effettuate generalmente due volte al giorno al DST (Stravisi, 1996a), alla quota di 89.12 m (livellazione Marchesini, Università di Udine, 1997). Nella tabella allegata (pag. 6-9) sono riportate le letture eseguite al barometro Thies (temperatura  $t_T/^{\circ}\text{C}$  ed altezza  $T/\text{hPa}$ ) e la pressione di riferimento  $p/\text{hPa}$  alla quota DST. La pressione di riferimento è stata calcolata in funzione della temperatura corretta del barometro (Stravisi, 1996a) e della gravità determinata al barometro ( $g = 9.806\,305\,48 \pm 0.000\,000\,05 \text{ m/s}^2$ ;  $g_0 = 9.806\,65 \text{ m/s}^2$  è la gravità standard) :

$$\begin{aligned}\theta_T &= 0.9837 t_T + 0.17 \text{ }^{\circ}\text{C}, \\ p &= (1 - 0.0001635 \theta_T) T g/g_0.\end{aligned}$$

La riduzione dalla quota DST a quella ITN (28.25 m) è calcolata in base all'equazione di stato dell'aria umida, in funzione della temperatura e dell'umidità dell'aria del momento (Stravisi, 1994 d).

Le formule di taratura dei barometri Vaisala per il 2002 sono :

$$p_1 = 0.9935 V_1 + 8.43 + 0.00019 d \quad \text{hPa} .$$

$$p_2 = 0.9940 V_2 + 7.77 + 0.00058 d \quad \text{hPa} ,$$

dove  $d$  rappresenta il tempo, espresso in giorni, a partire dalle ore 0 del 1/1/2002.

I dati Vaisala corretti  $p_{1,2}$ , registrati all'ITN, corrispondono alle misure eseguite con il barometro campione al DST, ridotte alla quota ITN, quando la velocità del vento è compresa tra 0.2 e 3.3 m/s, con uno scarto probabile di 6 Pa (la precisione delle letture al barometro Thies è di 0.1 hPa). I dati corretti  $p_{1,2}$  (medie su 1 min), sono stati successivamente mediati su intervalli di 10 min per continuità con le serie degli anni precedenti.

La serie della pressione media su 10 min è stata quindi ridotta dalla quota ITN al livello del mare (zero IGM) mediante la formula esponenziale ricavata dall'equazione di stato dell'aria umida (Stravisi 1994 d), in funzione dei corrispondenti valori (ogni 10 min) della temperatura dell'aria e dell'umidità relativa registrati presso la stazione di Trieste-ITN.

Le serie 2002 della pressione atmosferica (1 min e 10 min a 28.25 m; 10 min l.m.m.) sono state archiviate mediante PC su files Fortran ad accesso diretto. In questo fascicolo pubblichiamo, per continuità con gli anni precedenti (Stravisi 1993, 1994 b,c, 1995 a,b, 1996b, 1997-2003), i valori orari corrispondenti al periodo di 10 min concluso con l'ora di riferimento (1, 24); il tempo adottato è il tempo medio dell'Europa centrale (*TMEC*). I valori della pressione ottenuti come medie su 10 min dai sensori elettronici sono equivalenti ai dati "istantanei" ricavati dai barografi convenzionali. I dati, archiviati con la risoluzione di 1 Pa, hanno un'accuratezza, riferita ai barometri di controllo, di  $\pm 3$  Pa; la serie 2002 è quindi basata sulla stessa scala usata a Trieste negli anni precedenti (*IGG/S*: Stravisi 1993).

## 2. Tabelle annuali

La tabella alla pag. 10 riassume i dati mensili 2002 della pressione atmosferica di Trieste, ridotta al livello del mare. Sono riportati, una riga per mese:

- la pressione media mensile (*media*),
- la media mensile delle pressioni minime giornaliere (*med min*),
- la media mensile delle pressioni massime giornaliere (*med max*),
- la media mensile delle escursioni giornaliere (*esc*),
- la pressione minima assoluta del mese (*min*) ed il giorno nel quale si è verificata (*data*),
- la pressione massima assoluta del mese (*max*) ed il giorno nel quale si è verificata (*data*).

L'ultima riga della tabella annuale riporta:

- la pressione media annuale (*media*),
- la media annuale delle pressioni minime giornaliere (*med min*),
- la media annuale delle pressioni massime giornaliere (*med max*),
- la media annuale delle escursioni giornaliere (*esc*),
- la pressione minima assoluta dell'anno (*min*),
- la pressione massima assoluta dell'anno (*max*).

E' riportata, per il confronto, una analoga tabella con i valori normali del trentennio 1961-1990 (Stravisi 1994a).

## 3. Tabelle con i dati orari ed estremi giornalieri

Sono riportati, in tabelle mensili (pag. 11-22), i dati della pressione atmosferica ridotta al livello del mare espressi in ettopascal. Una riga per ogni giorno troviamo: i dati orari (1 = 00:50-1:00, ... 24 = 23:50-24:00 *TMEC*), la media aritmetica e gli estremi dei 144 valori medi su 10 min registrati tra le ore 0 e le

24, e l'escursione giornaliera pari alla differenza tra la pressione massima e la minima. Ai dati orari bisogna sommare 900 o 1000 a seconda che siano maggiori o minori di 50 hPa. Nella riga finale è riportato il ciclo giornaliero medio del mese, la pressione media mensile, le medie mensili delle pressioni minime e massime e delle escursioni giornaliere. Sono infine indicate la pressione minima (in corsivo) e massima (in grossetto) assoluta del mese e la loro differenza (escursione assoluta mensile).

#### 4. Grafici

I dati di pressione sono stati trasferiti dal file di archivio su fogli elettronici per MS-Excel per la creazione e la stampa dei grafici. I diagrammi rappresentano cinque giorni di dati, un valore ogni 10 minuti; l'asse orizzontale del tempo (*TMEC*) è suddiviso ogni due ore. La scala della pressione ha normalmente 35 hPa di escursione; gli estremi sono variabili.

### RIFERIMENTI

- STRAVISI F. (1993): *Trieste 1961-1990. Pressione atmosferica: dati orari ed estremi giornalieri*, N. 93/6, 372 pag.
- STRAVISI F. (1994 a): *Trieste 1961-1990. Pressione atmosferica: dati mensili e statistiche*, N. 94/1, 27 pag.
- STRAVISI F. (1994 b): *Pressione atmosferica a Trieste 1991*, N. 94/4, 91 pag.
- STRAVISI F. (1994 c): *Pressione atmosferica a Trieste 1992*, N. 94/5, 92 pag.
- STRAVISI F. (1994 d): *Riduzione della pressione atmosferica ad una quota di riferimento*, N. 94/8, 6 pag.
- STRAVISI F. (1995 a): *Pressione atmosferica a Trieste 1993*, N. 95/4, 91 pag.
- STRAVISI F. (1995 b): *Pressione atmosferica a Trieste 1994*, N. 95/5, 91 pag.
- STRAVISI F. (1996 a): *Misure di pressione atmosferica e correzione dei barometri (Trieste 1993-1995)*, N. 51 (96/3), 31 pag.
- STRAVISI F. (1996 b): *Pressione atmosferica a Trieste 1995*, N. 52 (96/4), 91 pag.
- STRAVISI F. (1997): *Pressione atmosferica a Trieste - 1996*, 56, (97/3), 51 pag.
- STRAVISI F. (1998): *Pressione atmosferica a Trieste - 1997*, 65, (98/3), 51 pag.
- STRAVISI F. (1999): *Pressione atmosferica a Trieste - 1998*, 72, (99/3), 47 pag.
- STRAVISI F. (2000): *Pressione atmosferica a Trieste - 1999*, 79, (00/4), 47 pag.
- STRAVISI F. (2001): *Pressione atmosferica a Trieste - 2000*, 83, (01/3), 47 pag.
- STRAVISI F. (2003): *Pressione atmosferica a Trieste - 2001*, 94, (03/3), 47 pag.
- STRAVISI F., BADINA G. (1994): *Dati della Stazione Meteorologica di Trieste - Istituto Tecnico Nautico: anno 1993*, N. 94/2, 39 pag.
- STRAVISI F., BADINA G. (1995): *Dati della Stazione Meteorologica di Trieste - Istituto Tecnico Nautico: anno 1994*, N. 95/1, 39 pag.
- STRAVISI F., BADINA G. (1996): *Dati della Stazione Meteorologica di Trieste - Istituto Tecnico Nautico: anno 1995*, N. 50 (96/2), 39 pag.
- STRAVISI F., BADINA G. (1997): *Dati della Stazione Meteorologica di Trieste - Istituto Tecnico Nautico: anno 1996*, N. 55 (97/2), 39 pag.
- STRAVISI F., BADINA G. (1998): *Dati della Stazione Meteorologica di Trieste - Istituto Tecnico Nautico: anno 1997*, 63, (98/1), 39 pag.
- STRAVISI F., BADINA G. (1999): *Dati della Stazione Meteorologica di Trieste - Istituto Tecnico Nautico: anno 1998*, 70, (99/1), 39 pag.
- STRAVISI F., BADINA G. (2000): *Dati della Stazione Meteorologica di Trieste - Istituto Tecnico Nautico: anno 1999*, 77, (00/2), 39 pag.
- STRAVISI F., BADINA G. (2001): *Dati della Stazione Meteorologica di Trieste - Istituto Tecnico Nautico: anno 2000*, 82, (01/2), 39 pag.
- STRAVISI F., PURGA N. (2002): *Dati meteorologici di Trieste - anno 2001*, 88, (02/1), 45 pag.

	<i>data</i>	<i>ora</i>			<i>t<sub>T</sub></i>	<i>T</i>	<i>p</i> (DST)		<i>data</i>	<i>ora</i>			<i>t<sub>T</sub></i>	<i>T</i>	<i>p</i> (DST)
2002	1	7	10	16	18.1	1018.6	1015.59	2002	2	14	19	25	21.4	1012.0	1008.47
2002	1	7	19	38	20.0	1021.5	1018.17	2002	2	15	9	1	20.1	1015.8	1012.47
2002	1	8	9	18	20.0	1024.4	1021.06	2002	2	15	19	25	21.2	1017.5	1013.99
2002	1	8	19	22	20.9	1026.1	1022.61	2002	2	18	9	10	19.9	1011.4	1008.12
2002	1	9	9	33	20.5	1029.1	1025.66	2002	2	18	19	28	19.9	1009.0	1005.73
2002	1	9	19	34	20.5	1029.0	1025.56	2002	2	19	9	13	18.4	1014.8	1011.75
2002	1	10	9	31	20.5	1027.4	1023.97	2002	2	19	19	28	20.5	1013.6	1010.21
2002	1	10	19	40	20.5	1025.6	1022.17	2002	2	20	8	15	19.0	1008.0	1004.88
2002	1	11	9	54	20.4	1025.6	1022.19	2002	2	20	19	30	20.7	998.3	994.93
2002	1	11	19	21	21.0	1024.6	1021.10	2002	2	21	8	16	19.5	990.5	987.35
2002	1	14	8	7	17.9	1019.6	1016.62	2002	2	21	19	27	21.0	998.9	995.48
2002	1	14	19	32	21.1	1019.5	1016.00	2002	2	22	9	29	20.0	1009.6	1006.31
2002	1	15	8	8	18.9	1015.3	1012.17	2002	2	22	19	25	21.1	1007.8	1004.34
2002	1	15	19	30	22.5	1012.8	1009.09	2002	2	25	9	15	19.5	1007.9	1004.70
2002	1	16	8	9	19.1	1012.5	1009.35	2002	2	25	19	29	20.2	1008.6	1005.28
2002	1	16	19	33	21.5	1015.1	1011.55	2002	2	26	8	16	19.0	1008.7	1005.57
2002	1	17	8	7	19.5	1015.1	1011.87	2002	2	26	19	33	20.5	1007.0	1003.64
2002	1	17	19	15	21.5	1015.8	1012.25	2002	2	27	8	20	19.5	1005.5	1002.30
2002	1	18	10	44	21.5	1015.3	1011.75	2002	2	27	19	33	21.0	1003.6	1000.17
2002	1	18	19	27	21.2	1014.3	1010.80	2002	2	28	19	32	21.5	1002.5	998.99
2002	1	21	8	11	17.5	1015.5	1012.60	2002	3	1	9	25	20.1	1006.3	1003.00
2002	1	21	19	33	21.5	1015.6	1012.05	2002	3	1	19	25	21.7	1005.7	1002.15
2002	1	22	8	11	19.3	1013.3	1010.11	2002	3	4	9	15	22.4	1012.7	1009.01
2002	1	22	19	21	22.0	1013.6	1009.97	2002	3	4	19	29	20.5	1010.6	1007.23
2002	1	23	8	14	19.5	1013.5	1010.28	2002	3	5	8	10	19.0	1007.2	1004.08
2002	1	23	19	31	21.5	1011.8	1008.26	2002	3	5	19	29	22.0	1007.2	1003.59
2002	1	24	8	13	19.0	1006.7	1003.58	2002	3	6	9	8	20.9	1003.7	1000.28
2002	1	24	19	33	21.4	1003.4	999.90	2002	3	6	19	38	21.7	1007.7	1004.14
2002	1	25	9	25	21.2	1010.6	1007.11	2002	3	7	9	8	20.4	1012.0	1008.64
2002	1	25	19	24	21.8	1015.7	1012.10	2002	3	7	19	26	21.1	1011.7	1008.22
2002	1	28	8	13	18.6	1018.0	1014.91	2002	3	8	9	21	21.0	1015.0	1011.53
2002	1	28	19	26	21.1	1020.7	1017.19	2002	3	8	19	32	21.5	1017.6	1014.04
2002	1	29	8	10	18.4	1023.2	1020.13	2002	3	11	9	28	19.0	1016.6	1013.45
2002	1	29	18	51	22.1	1023.1	1019.42	2002	3	11	19	27	21.1	1013.5	1010.02
2002	1	30	8	13	20.0	1023.9	1020.56	2002	3	12	9	10	21.1	1014.3	1010.82
2002	1	30	19	25	22.0	1024.1	1020.43	2002	3	12	19	33	21.1	1011.5	1008.02
2002	1	31	8	15	18.0	1020.3	1017.30	2002	3	13	9	5	20.9	1011.7	1008.26
2002	1	31	19	27	20.9	1019.5	1016.03	2002	3	13	19	32	22.4	1010.0	1006.32
2002	2	1	8	56	20.0	1020.4	1017.07	2002	3	14	9	2	21.1	1008.7	1005.23
2002	2	1	19	26	21.0	1023.4	1019.90	2002	3	14	19	39	22.1	1007.3	1003.68
2002	2	4	8	47	18.5	1020.5	1017.42	2002	3	15	9	11	20.8	1008.3	1004.88
2002	2	4	19	36	20.4	1020.5	1017.11	2002	3	15	19	28	21.5	1009.9	1006.37
2002	2	5	8	54	19.5	1016.2	1012.97	2002	3	18	9	26	19.5	1008.5	1005.29
2002	2	5	19	31	20.5	1013.4	1010.02	2002	3	18	19	35	20.5	1006.9	1003.54
2002	2	6	9	3	19.6	1004.3	1001.09	2002	3	19	9	27	20.0	1004.8	1001.52
2002	2	6	19	25	21.0	1000.2	996.78	2002	3	19	19	30	20.5	1001.8	998.45
2002	2	7	8	36	19.3	1006.2	1003.03	2002	3	20	9	13	20.0	1006.0	1002.72
2002	2	7	19	32	20.8	1014.7	1011.26	2002	3	20	19	31	21.0	1006.9	1003.46
2002	2	8	8	51	19.5	1017.4	1014.16	2002	3	21	8	47	21.0	1009.4	1005.95
2002	2	8	19	32	21.1	1016.6	1013.11	2002	3	21	19	31	21.5	1007.1	1003.58
2002	2	11	9	7	19.9	1012.4	1009.12	2002	3	22	9	9	21.0	1006.6	1003.16
2002	2	11	19	34	21.0	1013.2	1009.74	2002	3	22	19	27	21.1	1003.1	999.65
2002	2	12	9	15	20.4	1013.6	1010.23	2002	3	25	9	34	21.0	1012.5	1009.04
2002	2	12	19	30	21.2	1014.2	1010.70	2002	3	25	19	34	21.6	1012.5	1008.94
2002	2	13	8	37	20.0	1012.8	1009.50	2002	3	26	9	28	21.2	1013.7	1010.20
2002	2	13	19	22	21.5	1010.7	1007.16	2002	3	26	19	34	22.1	1013.8	1010.16
2002	2	14	9	2	19.0	1009.8	1006.67	2002	3	27	9	19	19.5	1017.1	1013.87

<i>data</i>	<i>ora</i>	<i>t<sub>T</sub></i>	<i>T</i>	<i>p</i> (DST)	<i>data</i>	<i>ora</i>	<i>t<sub>T</sub></i>	<i>T</i>	<i>p</i> (DST)
2002	3 27 19 11	22.0	1018.6	1014.95	2002	5 23 12 6	22.7	1003.7	1000.00
2002	3 28 9 18	20.0	1019.9	1016.58	2002	5 24 8 20	22.1	1001.0	997.40
2002	3 28 19 29	20.5	1018.9	1015.50	2002	5 24 16 7	22.5	1002.4	998.73
2002	4 8 8 32	19.6	1012.3	1009.06	2002	5 27 8 41	22.1	1000.7	997.10
2002	4 8 18 26	21.5	1011.4	1007.86	2002	5 27 18 24	22.6	999.2	995.53
2002	4 9 9 51	21.1	1006.8	1003.34	2002	5 28 8 21	22.0	998.3	994.73
2002	4 10 8 45	20.6	1002.7	999.34	2002	5 28 18 33	20.6	1000.7	997.34
2002	4 10 18 34	20.9	1005.1	1001.68	2002	5 29 8 25	21.4	1004.9	1001.40
2002	4 11 8 46	20.5	1005.2	1001.84	2002	5 29 18 34	22.0	1007.6	1003.99
2002	4 11 18 37	20.7	1000.4	997.03	2002	5 30 8 10	21.5	1013.8	1010.25
2002	4 12 8 29	19.5	990.9	987.75	2002	5 30 18 35	22.5	1013.0	1009.29
2002	4 12 18 34	21.6	990.1	986.62	2002	5 31 8 33	21.6	1016.2	1012.63
2002	4 15 8 2	19.2	1000.7	997.57	2002	5 31 18 31	22.5	1014.7	1010.99
2002	4 15 18 42	20.8	1002.5	999.10	2002	6 3 8 5	22.2	1009.5	1005.85
2002	4 16 9 5	20.0	1003.8	1000.53	2002	6 3 16 55	23.0	1006.5	1002.74
2002	4 16 18 31	19.9	1003.9	1000.64	2002	6 4 9 35	22.8	1006.0	1002.27
2002	4 17 18 35	19.5	1005.7	1002.50	2002	6 4 18 30	23.5	1005.3	1001.46
2002	4 18 8 15	18.4	1008.0	1004.97	2002	6 5 8 25	22.9	1004.2	1000.46
2002	4 18 18 27	19.1	1008.7	1005.56	2002	6 5 18 31	23.5	1001.7	997.87
2002	4 19 7 40	18.4	1010.4	1007.36	2002	6 6 8 3	23.0	998.3	994.57
2002	4 22 8 32	19.4	1020.1	1016.87	2002	6 6 18 23	23.6	993.2	989.39
2002	4 22 8 56	19.8	1020.3	1017.01	2002	6 7 8 36	22.9	998.3	994.58
2002	4 22 14 49	19.9	1018.4	1015.10	2002	6 7 18 30	22.5	1002.1	998.43
2002	4 22 15 41	20.0	1018.3	1014.98	2002	6 10 7 37	21.7	998.9	995.37
2002	4 22 18 38	20.0	1017.6	1014.28	2002	6 10 18 30	22.5	1002.0	998.33
2002	4 23 8 5	20.3	1018.1	1014.73	2002	6 11 8 7	22.0	1007.3	1003.69
2002	4 23 18 36	20.1	1015.3	1011.97	2002	6 11 18 31	23.0	1009.0	1005.23
2002	4 24 8 23	19.5	1012.7	1009.48	2002	6 12 8 16	22.5	1013.7	1009.99
2002	4 24 11 31	22.2	1013.3	1009.64	2002	6 12 18 31	23.5	1012.7	1008.83
2002	5 2 9 46	20.2	1005.5	1002.19	2002	6 13 7 54	23.0	1013.6	1009.81
2002	5 2 11 24	20.5	1005.2	1001.84	2002	6 14 8 24	23.6	1012.6	1008.72
2002	5 6 8 4	19.5	1012.8	1009.58	2002	6 14 16 46	24.9	1011.4	1007.31
2002	5 6 18 36	20.5	1012.1	1008.72	2002	6 17 8 16	25.4	1013.4	1009.22
2002	5 7 8 8	20.0	1011.3	1008.00	2002	6 17 18 40	26.6	1013.7	1009.33
2002	5 7 18 26	21.4	1009.6	1006.08	2002	6 18 8 12	26.4	1014.4	1010.06
2002	5 8 8 28	20.1	1007.0	1003.70	2002	6 18 18 35	27.1	1013.3	1008.85
2002	5 8 18 40	20.8	1007.6	1004.19	2002	6 19 8 33	27.0	1013.1	1008.66
2002	5 9 8 19	20.0	1006.6	1003.32	2002	6 19 18 23	28.0	1012.7	1008.10
2002	5 9 18 32	20.7	1006.3	1002.91	2002	6 20 8 2	27.5	1014.2	1009.68
2002	5 10 9 11	20.1	1007.2	1003.90	2002	6 20 18 14	29.0	1013.5	1008.74
2002	5 10 15 6	20.5	1005.5	1002.14	2002	6 21 8 19	28.3	1014.9	1010.25
2002	5 13 8 19	19.7	1009.1	1005.86	2002	6 21 18 23	29.1	1012.9	1008.12
2002	5 14 8 1	20.0	1011.6	1008.30	2002	6 24 7 58	29.1	1011.1	1006.33
2002	5 14 18 32	21.0	1012.6	1009.14	2002	6 24 18 10	30.5	1010.9	1005.91
2002	5 15 8 20	20.5	1018.1	1014.70	2002	6 25 8 36	28.2	1014.8	1010.16
2002	5 15 18 15	21.5	1016.9	1013.34	2002	6 25 17 53	27.1	1013.4	1008.95
2002	5 16 9 33	21.0	1017.9	1014.42	2002	6 26 7 50	28.3	1016.0	1011.34
2002	5 16 18 27	21.9	1014.8	1011.18	2002	6 27 8 7	27.4	1011.5	1007.01
2002	5 17 8 27	21.5	1012.1	1008.56	2002	6 28 7 58	27.5	1004.8	1000.32
2002	5 17 18 11	22.5	1008.6	1004.91	2002	6 28 18 29	27.0	1002.3	997.91
2002	5 20 8 29	22.1	1007.5	1003.88	2002	7 1 8 22	25.6	1010.6	1006.40
2002	5 20 18 30	22.5	1006.6	1002.92	2002	7 2 8 7	25.8	1006.4	1002.19
2002	5 21 8 3	21.8	1006.2	1002.63	2002	7 2 17 46	26.5	1005.5	1001.18
2002	5 21 18 29	22.5	1005.2	1001.52	2002	7 3 7 5	26.0	1004.8	1000.56
2002	5 22 8 16	22.0	1005.7	1002.10	2002	7 3 18 24	27.0	1002.7	998.31
2002	5 22 18 34	22.7	1004.2	1000.49	2002	7 4 7 59	26.3	1002.4	998.12
2002	5 23 8 11	22.1	1004.4	1000.79	2002	7 5 8 40	25.7	1011.9	1007.68

	<i>data</i>	<i>ora</i>	<i>t<sub>T</sub></i>	<i>T</i>	<i>p</i> (DST)	<i>data</i>	<i>ora</i>	<i>t<sub>T</sub></i>	<i>T</i>	<i>p</i> (DST)					
2002	7	5	18	30	26.6	1008.6	1004.25	2002	9	11	8	22	24.4	1009.8	1005.80
2002	7	8	8	23	26.1	1012.2	1007.91	2002	9	11	18	30	25.0	1009.3	1005.20
2002	7	9	8	16	26.6	1008.3	1003.95	2002	9	12	8	29	24.1	1011.2	1007.24
2002	7	9	17	59	27.5	1005.8	1001.32	2002	9	12	18	32	24.5	1010.1	1006.08
2002	7	10	8	51	27.1	1004.9	1000.48	2002	9	13	8	13	23.0	1013.2	1009.41
2002	7	11	7	59	27.5	1008.0	1003.51	2002	9	13	15	53	24.0	1011.8	1007.85
2002	7	11	18	28	29.0	1008.7	1003.96	2002	9	16	8	10	22.5	1009.6	1005.91
2002	7	12	8	15	27.5	1010.8	1006.29	2002	9	16	18	12	23.0	1009.4	1005.63
2002	7	15	8	23	28.0	1006.5	1001.93	2002	9	17	8	11	22.2	1009.0	1005.36
2002	7	15	18	34	27.9	1005.1	1000.55	2002	9	17	18	31	23.1	1008.9	1005.11
2002	7	16	11	16	27.6	1004.9	1000.40	2002	9	18	8	33	22.4	1010.3	1006.62
2002	7	16	18	27	27.7	1004.4	999.89	2002	9	18	18	26	23.0	1009.4	1005.63
2002	7	17	7	20	27.3	1003.3	998.86	2002	9	19	8	6	22.5	1010.1	1006.40
2002	7	18	8	19	26.9	1003.8	999.42	2002	9	19	18	30	23.3	1009.9	1006.08
2002	7	18	18	27	27.0	1005.0	1000.60	2002	9	20	8	42	22.7	1010.3	1006.57
2002	7	19	9	12	26.5	1007.2	1002.87	2002	9	20	18	29	23.3	1008.6	1004.78
2002	7	19	18	32	26.6	1008.2	1003.85	2002	9	23	8	10	21.0	993.0	989.60
2002	7	22	7	54	26.5	1007.7	1003.37	2002	9	24	8	40	20.7	994.4	991.05
2002	7	22	18	14	26.5	1007.4	1003.07	2002	9	24	18	31	20.5	999.1	995.76
2002	7	23	8	3	26.1	1009.2	1004.93	2002	9	25	8	38	20.0	1000.1	996.84
2002	7	23	18	34	27.4	1007.2	1002.73	2002	9	26	8	31	19.8	1004.8	1001.56
2002	7	24	8	20	26.9	1005.8	1001.41	2002	9	26	18	33	20.0	1005.5	1002.22
2002	7	25	7	51	26.8	1004.2	999.84	2002	9	27	8	37	19.5	1008.7	1005.49
2002	7	25	17	28	25.6	1005.3	1001.12	2002	9	27	18	24	20.0	1010.0	1006.71
2002	7	26	8	34	26.1	1008.4	1004.13	2002	9	30	8	9	18.0	1018.6	1015.61
2002	8	5	8	43	27.5	1006.0	1001.51	2002	9	30	18	27	19.1	1017.1	1013.93
2002	8	5	18	28	28.0	1005.8	1001.24	2002	10	1	7	59	18.5	1017.0	1013.93
2002	8	6	8	26	27.2	1003.3	998.87	2002	10	1	14	55	19.5	1015.4	1012.17
2002	8	6	18	38	26.9	1001.1	996.73	2002	10	2	8	36	19.0	1017.5	1014.35
2002	8	7	8	20	26.9	1000.2	995.84	2002	10	2	18	21	19.9	1017.0	1013.70
2002	8	7	17	25	27.0	1001.7	997.31	2002	10	3	8	11	18.9	1017.3	1014.16
2002	8	8	8	33	26.5	1003.8	999.49	2002	10	3	18	31	19.5	1015.5	1012.27
2002	8	8	18	40	27.3	1003.5	999.06	2002	10	4	8	1	19.0	1014.4	1011.26
2002	8	9	8	29	26.5	1002.9	998.59	2002	10	4	18	28	19.2	1013.4	1010.23
2002	8	9	18	17	26.0	1000.7	996.48	2002	10	7	7	4	18.5	1002.7	999.67
2002	8	12	8	38	24.5	996.2	992.24	2002	10	7	18	31	19.6	1005.9	1002.69
2002	8	12	18	32	24.6	999.6	995.61	2002	10	8	7	10	18.5	1005.0	1001.97
2002	8	13	8	22	24.4	1005.4	1001.42	2002	10	8	18	30	19.0	1005.4	1002.28
2002	8	13	16	35	25.5	1006.3	1002.14	2002	10	9	7	12	18.5	1006.6	1003.56
2002	8	26	8	39	26.0	1012.2	1007.93	2002	10	9	18	29	19.4	1005.8	1002.62
2002	8	27	8	40	26.0	1009.6	1005.34	2002	10	10	7	7	18.5	1003.1	1000.07
2002	8	28	8	36	25.5	1007.2	1003.03	2002	10	10	18	30	19.1	999.1	995.99
2002	8	29	9	20	25.6	1005.3	1001.12	2002	10	11	7	11	18.4	998.2	995.20
2002	8	30	12	8	26.5	1011.0	1006.65	2002	10	11	18	1	19.1	997.3	994.19
2002	9	2	8	38	25.4	1015.3	1011.11	2002	10	14	7	13	17.5	1007.3	1004.42
2002	9	3	8	17	25.0	1013.7	1009.59	2002	10	14	18	27	18.6	1009.0	1005.94
2002	9	3	18	35	26.0	1012.1	1007.83	2002	10	15	7	8	18.0	1009.1	1006.13
2002	9	4	8	30	25.1	1010.9	1006.78	2002	10	15	18	30	19.1	1010.2	1007.05
2002	9	4	18	26	25.8	1008.2	1003.98	2002	10	16	7	10	18.3	1007.8	1004.79
2002	9	5	8	21	25.1	1008.5	1004.39	2002	10	16	18	25	19.1	1006.0	1002.87
2002	9	5	18	27	24.8	1007.5	1003.44	2002	10	17	7	12	18.5	1001.2	998.18
2002	9	6	8	31	24.6	1008.4	1004.37	2002	10	18	10	3	19.5	1000.7	997.52
2002	9	6	12	6	25.0	1008.4	1004.31	2002	10	18	18	26	19.5	1005.2	1002.00
2002	9	9	8	31	24.5	1010.1	1006.08	2002	10	21	7	13	18.0	1011.0	1008.03
2002	9	9	18	32	25.0	1008.4	1004.31	2002	10	21	18	29	19.5	1007.9	1004.70
2002	9	10	8	22	24.4	1008.3	1004.30	2002	10	22	7	18	19.5	998.7	995.52
2002	9	10	18	27	25.1	1007.6	1003.49	2002	10	22	17	20	20.0	997.1	993.85



<i>data</i>	<i>ora</i>	<i>t<sub>T</sub></i>	<i>T</i>	<i>p</i> (DST)	<i>data</i>	<i>ora</i>	<i>t<sub>T</sub></i>	<i>T</i>	<i>p</i> (DST)
2002 10 23	7 11	19.4	998.8	995.64	2002 12 5	19 26	18.2	1001.0	998.03
2002 10 24	7 13	19.8	1004.5	1001.26	2002 12 6	9 10	19.4	1004.8	1001.62
2002 10 24	18 23	20.1	1009.7	1006.39	2002 12 6	19 24	18.4	1005.8	1002.78
2002 10 25	7 12	20.0	1009.6	1006.31	2002 12 9	9 35	18.0	1015.7	1012.71
2002 10 25	18 21	19.9	1009.6	1006.33	2002 12 9	19 31	19.6	1018.8	1015.54
2002 10 28	8 11	18.5	1012.6	1009.54	2002 12 10	9 19	18.5	1020.6	1017.52
2002 10 28	19 23	19.5	1017.4	1014.16	2002 12 10	19 34	20.3	1019.8	1016.43
2002 10 29	8 8	20.0	1019.8	1016.48	2002 12 11	9 9	18.6	1018.8	1015.71
2002 10 29	19 27	19.5	1017.1	1013.87	2002 12 11	19 35	20.4	1019.8	1016.41
2002 10 30	8 5	19.9	1012.5	1009.22	2002 12 12	9 17	19.0	1019.8	1016.64
2002 10 30	19 30	20.0	1011.2	1007.90	2002 12 12	19 2	18.7	1017.8	1014.69
2002 10 31	8 7	19.7	1010.9	1007.65	2002 12 13	9 30	18.5	1014.4	1011.34
2002 11 4	8 16	19.0	1001.2	998.10	2002 12 13	19 29	19.5	1015.4	1012.17
2002 11 4	19 21	19.9	1004.2	1000.94	2002 12 16	9 16	16.0	1012.6	1009.95
2002 11 5	8 11	20.8	1007.2	1003.79	2002 12 16	19 28	17.0	1013.2	1010.38
2002 11 5	19 31	19.4	1012.6	1009.40	2002 12 17	9 34	18.4	1011.2	1008.16
2002 11 6	19 27	19.5	1014.4	1011.17	2002 12 17	19 29	17.2	1009.9	1007.06
2002 11 7	8 11	19.1	1006.2	1003.06	2002 12 18	9 31	18.4	1011.0	1007.96
2002 11 7	19 18	19.5	1004.5	1001.31	2002 12 18	18 54	18.0	1015.1	1012.12
2002 11 8	8 5	18.5	1006.1	1003.06	2002 12 20	9 25	21.3	1020.9	1017.36
2002 11 8	19 30	19.1	1008.2	1005.06	2002 12 20	19 30	18.0	1017.6	1014.61
2002 11 11	8 4	17.4	1003.9	1001.04	2002 12 23	9 43	17.4	1009.5	1006.63
2002 11 11	19 27	18.4	1004.7	1001.68	2002 12 24	10 47	18.3	1009.8	1006.78
2002 11 12	8 11	20.9	1011.2	1007.76	2002 12 27	10 12	13.0	1009.2	1007.04
2002 11 12	19 32	18.5	1008.6	1005.55	2002 12 27	19 20	18.0	1004.8	1001.85
2002 11 13	8 14	18.5	1005.3	1002.26	2002 12 30	11 36	22.0	1003.5	999.91
2002 11 13	19 26	19.2	1002.4	999.26	2002 12 31	9 58	21.8	998.6	995.06
2002 11 14	8 14	19.0	999.4	996.30					
2002 11 14	16 58	19.5	996.2	993.03					
2002 11 15	8 11	19.0	996.5	993.41					
2002 11 15	19 20	19.5	997.7	994.53					
2002 11 18	9 7	19.9	1006.5	1003.24					
2002 11 19	9 5	20.4	1003.6	1000.26					
2002 11 19	19 28	20.2	1006.4	1003.09					
2002 11 20	8 15	20.1	1009.8	1006.49					
2002 11 20	19 31	20.3	1010.4	1007.06					
2002 11 21	9 4	20.5	1005.4	1002.04					
2002 11 21	19 35	20.2	1000.0	996.71					
2002 11 22	8 15	19.0	993.4	990.32					
2002 11 22	19 20	20.1	995.6	992.34					
2002 11 25	9 3	18.5	1005.6	1002.56					
2002 11 25	19 26	19.9	1005.4	1002.14					
2002 11 26	8 14	20.0	1004.8	1001.52					
2002 11 26	19 28	20.5	1007.0	1003.64					
2002 11 27	8 11	21.1	1009.2	1005.73					
2002 11 27	19 27	20.5	1011.2	1007.82					
2002 11 28	9 12	20.0	1011.5	1008.20					
2002 11 28	19 31	20.1	1010.4	1007.09					
2002 11 29	9 19	20.5	1007.7	1004.33					
2002 11 29	19 17	20.0	1005.2	1001.92					
2002 12 2	9 11	17.3	998.6	995.78					
2002 12 2	19 28	19.8	995.0	991.79					
2002 12 3	9 24	18.0	997.5	994.57					
2002 12 3	19 30	19.5	1000.7	997.52					
2002 12 4	9 30	19.0	998.7	995.60					
2002 12 4	19 28	18.5	999.7	996.68					
2002 12 5	9 1	19.3	997.8	994.66					

*Misure della pressione atmosferica effettuate al  
DST nel 2002. Temperatura e lettura del  
barometro a mercurio Thies e pressione corretta  
(in hPa) alla quota del pozzetto (89.12 m).*

**TRIESTE**                      Pressione atmosferica /hPa ridotta l.m.m.                      **2002**

	<b>media</b>	med min	med max	esc	min	data	max	data
<b>1</b>	<b>1027.19</b>	1025.00	1029.83	4.83	1009.89	<i>24</i>	<b>1038.59</b>	<i>1</i>
<b>2</b>	<b>1018.51</b>	1015.29	1022.03	6.74	997.20	<i>21</i>	1036.08	<i>2</i>
<b>3</b>	<b>1017.46</b>	1015.37	1019.88	4.51	1008.30	<i>3</i>	1028.67	<i>29</i>
<b>4</b>	<b>1013.64</b>	1011.22	1016.57	5.35	995.84	<i>12</i>	1029.86	<i>21</i>
<b>5</b>	<b>1014.38</b>	1012.59	1016.34	3.75	1004.47	<i>28</i>	1025.84	<i>15</i>
<b>6</b>	<b>1015.53</b>	1013.52	1017.50	3.98	998.65	<i>6</i>	1022.29	<i>1</i>
<b>7</b>	<b>1012.89</b>	1011.15	1014.78	3.64	1007.08	<i>4</i>	1018.37	<i>8</i>
<b>8</b>	<b>1012.63</b>	1010.87	1014.59	3.72	<b>995.48</b>	<i>11</i>	1020.55	<i>25</i>
<b>9</b>	<b>1015.00</b>	1013.25	1016.99	3.73	997.49	<i>23</i>	1027.06	<i>30</i>
<b>10</b>	<b>1015.10</b>	1012.46	1017.81	5.34	1000.73	<i>12</i>	1027.55	<i>29</i>
<b>11</b>	<b>1012.83</b>	1009.77	1016.23	6.45	999.29	<i>22</i>	1024.71	<i>6</i>
<b>12</b>	<b>1017.01</b>	1014.58	1019.51	4.93	997.56	<i>3</i>	1031.02	<i>19</i>
	<b>1016.01</b>	1013.76	1018.49	4.73	<b>995.48</b>		<b>1038.59</b>	

**Valori normali 1961 - 1990**

**TRIESTE**                      Pressione atmosferica /hPa ridotta l.m.m.

	<b>media</b>	med min	med max	esc	min	data	max	data
<b>1</b>	<b>1018.03</b>	1014.96	1021.23	6.27	981.84	<i>24/1/84</i>	<b>1043.19</b>	<i>17/1/64</i>
<b>2</b>	<b>1016.16</b>	1013.24	1019.31	6.07	970.75	<i>26/2/89</i>	1040.13	<i>12/2/89</i>
<b>3</b>	<b>1015.45</b>	1012.62	1018.52	5.90	987.33	<i>29/3/79</i>	1042.29	<i>4/3/90</i>
<b>4</b>	<b>1013.03</b>	1010.60	1015.70	5.10	986.79	<i>4/4/64</i>	1032.47	<i>29/4/87</i>
<b>5</b>	<b>1014.29</b>	1012.24	1016.44	4.20	988.91	<i>1/5/74</i>	1029.02	<i>2/5/90</i>
<b>6</b>	<b>1014.60</b>	1012.71	1016.54	3.83	998.63	<i>4/6/86</i>	1028.32	<i>7/6/62</i>
<b>7</b>	<b>1014.94</b>	1013.17	1016.83	3.66	995.82	<i>15/7/70</i>	1026.95	<i>15/7/69</i>
<b>8</b>	<b>1014.75</b>	1012.92	1016.64	3.72	995.01	<i>21/8/77</i>	1026.34	<i>25/8/81</i>
<b>9</b>	<b>1017.10</b>	1015.09	1019.20	4.11	991.63	<i>26/9/74</i>	1031.77	<i>28/9/77</i>
<b>10</b>	<b>1018.11</b>	1015.77	1020.58	4.81	981.18	<i>8/10/64</i>	1036.19	<i>6/10/71</i>
<b>11</b>	<b>1016.77</b>	1013.87	1019.78	5.90	977.58	<i>25/11/69</i>	1036.49	<i>27/11/72</i>
<b>12</b>	<b>1017.14</b>	1013.97	1020.39	6.41	<b>967.61</b>	<i>2/12/76</i>	1040.83	<i>9/12/80</i>
	<b>1015.87</b>	1013.44	1018.43	4.99	<b>967.61</b>	<i>2/12/76</i>	<b>1043.19</b>	<i>17/1/64</i>



## TRIESTE

## Pressione atmosferica /hPa ridotta al livello del mare

FEBBRAIO 2002

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	media	min	max	esc			
1	27.06	26.90	26.64	26.64	26.64	26.67	26.97	27.48	28.04	28.31	28.81	28.66	28.20	28.23	28.60	29.39	29.28	29.49	30.19	31.67	32.11	32.09	33.32	33.12	<b>1028.85</b>	1026.52	1033.34	6.82			
2	32.84	33.00	33.06	33.32	33.73	33.50	34.15	34.88	35.26	35.91	36.08	35.86	35.33	35.28	35.11	34.79	34.75	34.85	34.73	34.85	34.74	34.33	33.99	34.48	<b>1034.51</b>	1032.78	<b>1036.08</b>	3.30			
3	34.56	34.83	34.83	34.47	33.92	33.42	33.59	34.34	34.68	34.47	34.78	34.00	33.21	32.33	32.13	31.62	31.60	31.24	30.95	30.72	30.43	30.16	29.50	29.57	<b>1032.82</b>	1029.47	1035.02	5.55			
4	29.28	28.94	28.66	28.26	28.14	28.02	27.96	28.54	28.63	28.91	29.29	28.91	28.70	28.50	27.85	27.92	27.97	28.30	28.14	28.32	27.89	27.51	27.89	27.82	<b>1028.37</b>	1027.38	1029.58	2.20			
5	26.49	26.26	26.07	25.08	24.91	24.94	24.92	24.46	24.17	24.26	24.25	23.45	22.81	21.80	21.47	21.10	20.72	20.80	21.05	20.65	19.96	19.35	18.63	17.87	<b>1028.88</b>	1017.87	1027.56	9.68			
6	16.91	16.09	15.03	14.22	13.57	12.72	12.27	11.94	11.59	11.08	10.71	10.24	9.70	8.60	8.13	8.13	7.83	7.78	7.40	7.14	6.76	7.00	7.19	7.41	<b>1010.55</b>	1006.64	1017.71	11.07			
7	7.36	7.45	7.76	9.68	9.84	10.71	11.72	12.89	14.20	15.20	15.83	16.25	16.37	16.93	17.66	18.34	19.27	20.04	21.57	22.14	22.22	23.25	23.74	24.17	<b>1015.73</b>	1007.32	1024.17	16.85			
8	23.92	24.06	23.93	23.79	24.19	24.41	24.82	24.82	25.11	25.52	25.37	24.87	24.51	24.49	24.08	23.77	23.50	23.78	23.99	24.00	24.21	24.33	24.16	23.97	<b>1024.30</b>	1023.49	1025.52	2.03			
9	23.64	23.07	22.74	22.33	22.06	21.97	22.10	22.62	22.25	22.51	22.19	22.11	21.59	21.01	20.56	20.39	19.55	19.46	19.38	19.08	18.63	17.85	17.06	16.75	<b>1021.00</b>	1016.75	1023.93	7.18			
10	15.82	14.66	14.27	12.85	11.95	11.62	11.91	12.31	12.87	12.75	12.97	13.06	13.07	12.98	13.34	13.23	13.57	14.55	14.96	15.51	16.53	16.71	16.70	16.77	<b>1013.95</b>	1011.43	1016.85	5.42			
11	17.38	17.87	17.73	18.06	18.40	18.52	18.61	19.31	20.03	20.44	20.54	21.11	20.65	20.07	19.86	19.73	19.72	19.87	20.41	20.72	20.76	20.63	20.99	20.83	<b>1019.61</b>	1016.90	1021.15	4.25			
12	20.73	20.54	20.26	19.96	20.14	20.08	20.10	20.49	21.03	21.14	21.43	21.17	21.02	20.71	20.61	20.65	20.86	21.26	21.51	21.96	22.25	22.30	22.26	22.53	<b>1021.01</b>	1019.96	1022.54	2.58			
13	22.10	21.94	21.44	20.72	20.62	20.09	19.94	20.31	20.48	20.24	20.20	19.91	19.31	18.49	18.03	17.80	17.71	17.75	17.92	17.97	17.92	18.12	17.94	17.85	<b>1019.44</b>	1017.58	1022.41	4.83			
14	17.74	17.58	17.16	17.00	17.00	16.85	16.92	17.31	17.42	17.90	18.14	17.90	17.84	17.74	17.66	17.77	17.78	18.28	18.78	18.66	19.16	19.68	20.17	20.34	<b>1017.98</b>	1016.77	1020.34	3.57			
15	20.50	20.23	20.03	20.30	20.55	20.66	21.25	21.85	21.91	22.40	23.42	22.87	22.55	22.09	22.23	22.74	22.96	23.38	23.55	23.45	23.38	23.57	24.19	24.25	<b>1022.20</b>	1019.92	1024.27	4.35			
16	24.18	24.10	23.07	22.99	23.35	23.20	23.71	23.84	24.28	24.99	26.58	27.66	27.30	27.14	26.69	25.88	25.68	26.29	26.32	26.52	26.88	27.04	26.90	26.88	<b>1025.42</b>	1022.93	1027.94	5.00			
17	27.04	26.67	26.11	25.24	24.95	25.02	25.02	24.99	24.29	23.77	23.34	22.92	22.07	21.28	21.07	21.18	21.20	21.21	21.40	21.19	21.09	20.99	20.91	20.38	<b>1023.18</b>	1020.38	1027.06	6.68			
18	19.64	19.29	19.44	18.37	18.29	18.36	18.57	18.95	18.98	18.97	18.96	18.38	17.72	17.53	17.00	16.39	16.40	16.09	16.30	16.24	16.55	16.74	16.75	16.95	<b>1017.86</b>	1015.92	1020.22	4.30			
19	17.45	18.07	18.40	19.00	19.52	20.53	21.24	22.14	22.58	22.55	22.82	22.23	21.59	21.17	20.49	20.57	20.39	20.46	20.92	20.71	20.85	21.04	20.95	20.57	<b>1020.61</b>	1017.05	1022.82	5.76			
20	20.28	19.63	18.89	18.37	17.77	17.09	16.13	15.85	15.51	15.63	14.86	13.82	12.45	10.68	9.71	8.60	7.64	6.70	6.25	5.13	4.12	3.31	2.38	1.37	<b>1012.09</b>	1001.37	1020.60	19.24			
21	0.28	0.99	0.56	0.98	0.64	0.97	0.63	0.97	0.62	0.98	1.13	0.98	0.48	0.98	0.97	0.99	0.72	0.73	1.10	2.24	3.85	5.31	6.36	7.37	8.54	9.43	10.85	11.40	<b>1001.84</b>	1011.40	14.20
22	12.03	13.11	13.62	13.97	14.64	14.94	14.94	16.18	16.85	17.33	17.78	17.55	16.85	16.09	15.31	14.90	15.06	15.11	15.41	15.11	15.17	15.00	14.55	14.22	<b>1015.20</b>	1011.42	1017.92	6.51			
23	13.60	13.19	12.70	12.40	12.21	12.38	11.78	12.00	11.97	11.32	11.04	10.56	9.83	9.06	8.16	7.80	7.17	6.76	7.09	6.60	5.83	5.87	4.92	4.11	<b>1009.69</b>	1004.11	1014.15	10.04			
24	2.83	2.19	1.41	1.63	2.33	1.94	3.37	3.66	4.98	5.57	6.38	6.70	7.44	7.94	7.91	8.63	9.65	10.36	11.56	12.46	13.51	14.00	14.67	15.02	<b>1007.13</b>	1000.80	1015.03	14.23			
25	15.48	15.01	14.52	14.42	14.59	15.21	15.25	15.21	15.36	15.47	15.25	14.90	14.76	14.37	14.43	14.23	14.45	14.83	15.65	15.98	16.47	16.81	16.91	16.77	<b>1015.25</b>	1014.21	1017.14	2.92			
26	16.59	16.41	15.90	15.84	16.20	16.22	16.17	16.43	16.16	16.27	16.28	16.07	15.56	14.89	14.62	14.34	14.15	14.17	14.45	14.71	14.73	14.88	14.64	14.44	<b>1015.45</b>	1013.94	1016.76	2.82			
27	14.41	13.96	13.57	13.19	12.74	12.81	12.65	12.86	13.15	13.10	13.09	12.83	12.51	11.96	11.30	11.08	10.97	11.12	11.30	10.94	11.14	11.01	10.70	10.14	<b>1012.27</b>	1010.14	1014.46	4.33			
28	9.42	9.48	9.09	8.58	8.40	8.28	7.90	8.12	8.59	9.12	9.14	9.14	8.89	9.04	8.82	8.68	8.40	8.97	9.42	9.66	10.09	10.49	10.58	10.76	<b>1009.13</b>	1007.86	1010.76	2.90			
	18.91	18.72	18.39	18.17	18.15	18.12	18.26	18.62	18.87	19.06	19.23	19.02	18.63	18.25	18.00	17.92	17.93	18.15	18.46	18.55	18.64	18.70	18.69	18.60	<b>1018.51</b>	1015.29	1022.03	6.74			
																									<b>997.20</b>	<b>1036.08</b>	<b>98.88</b>				



















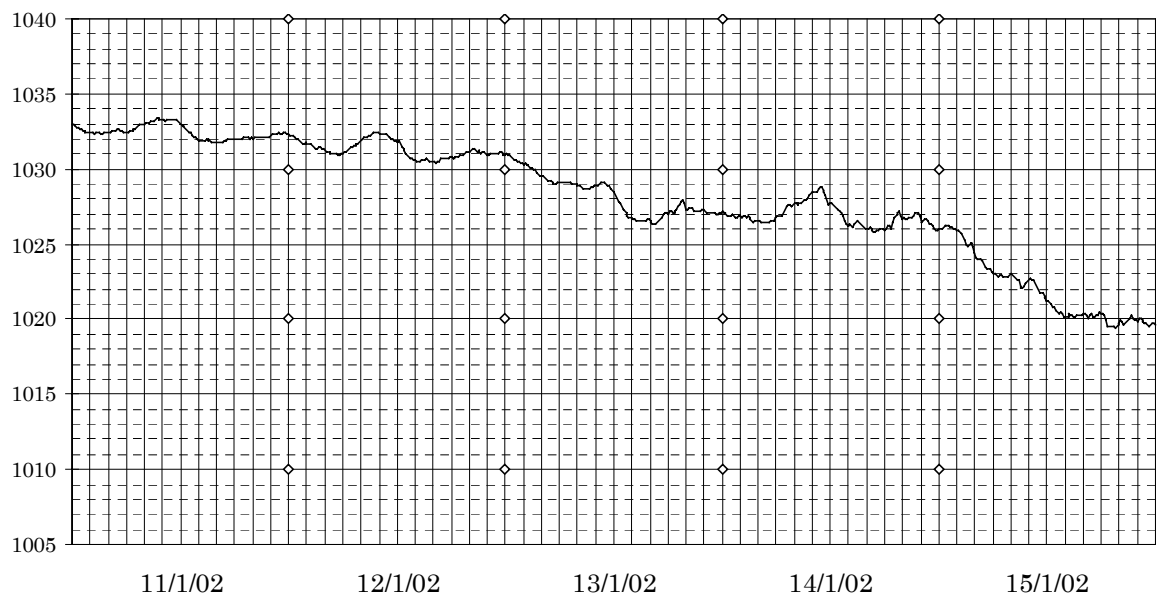
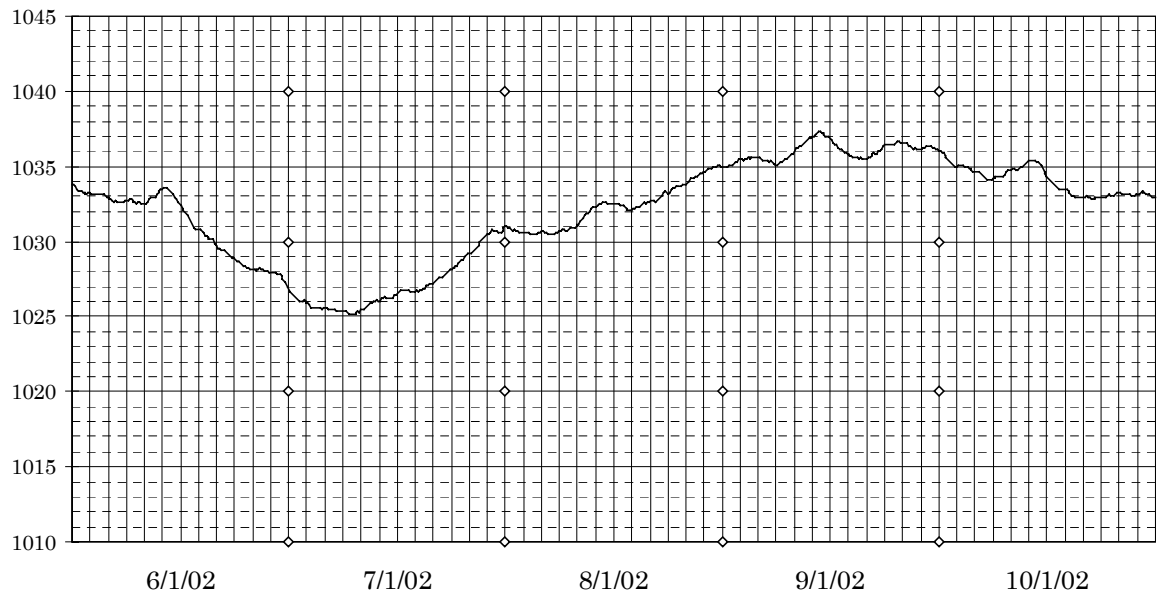
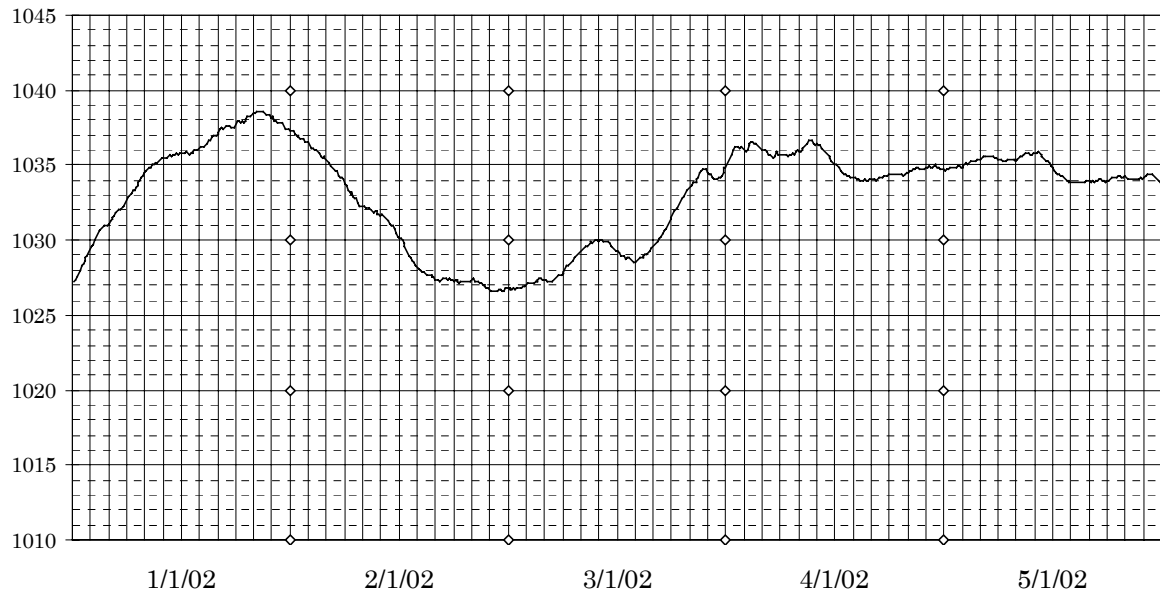




TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

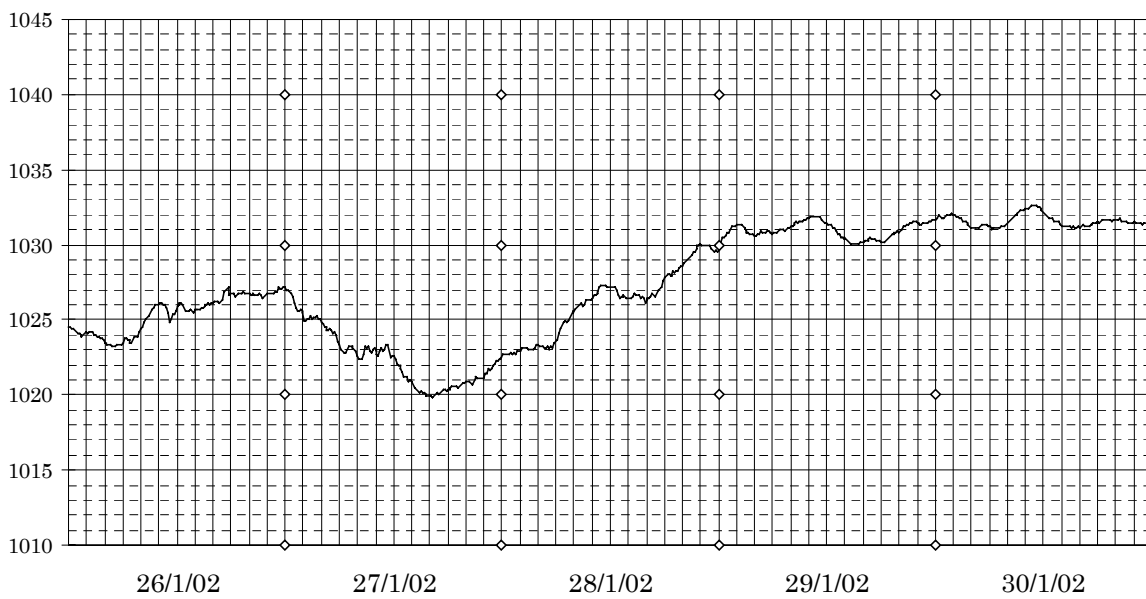
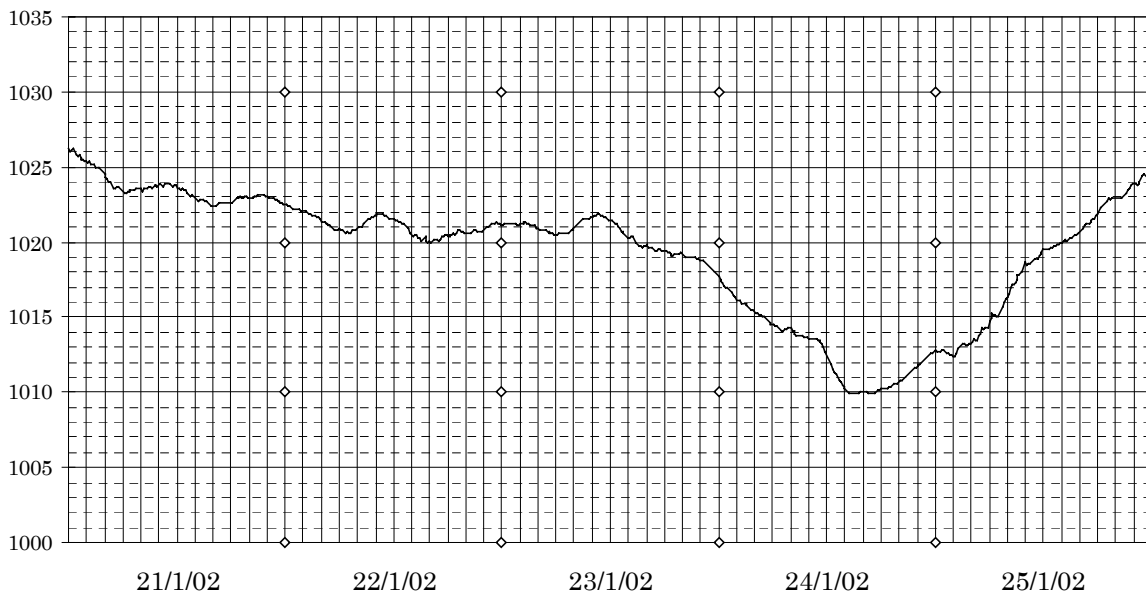
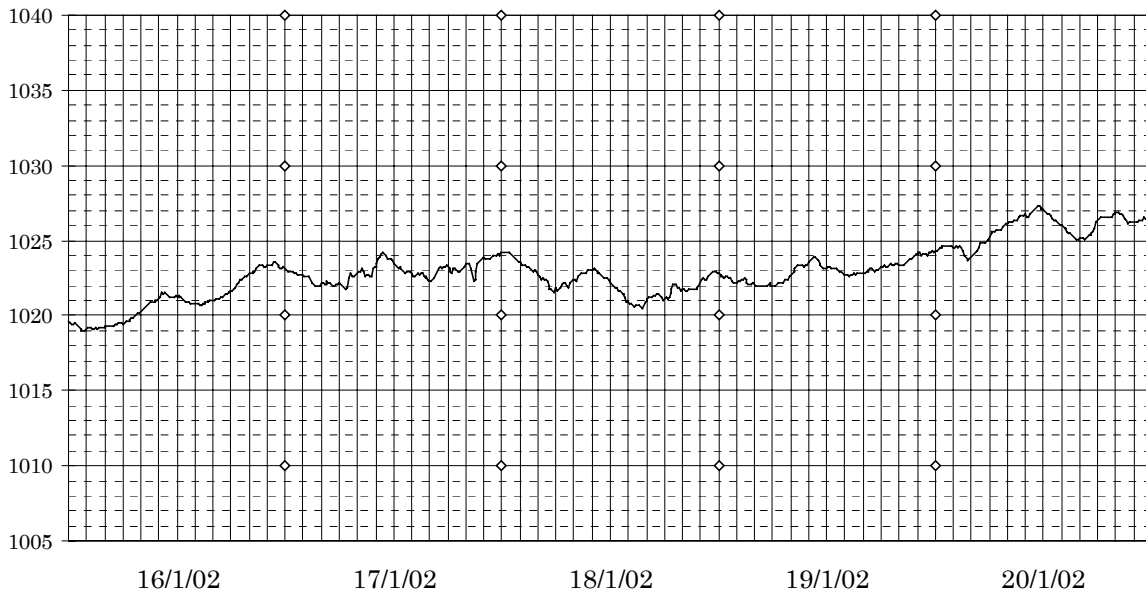
ANNO 2002



TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

ANNO 2002

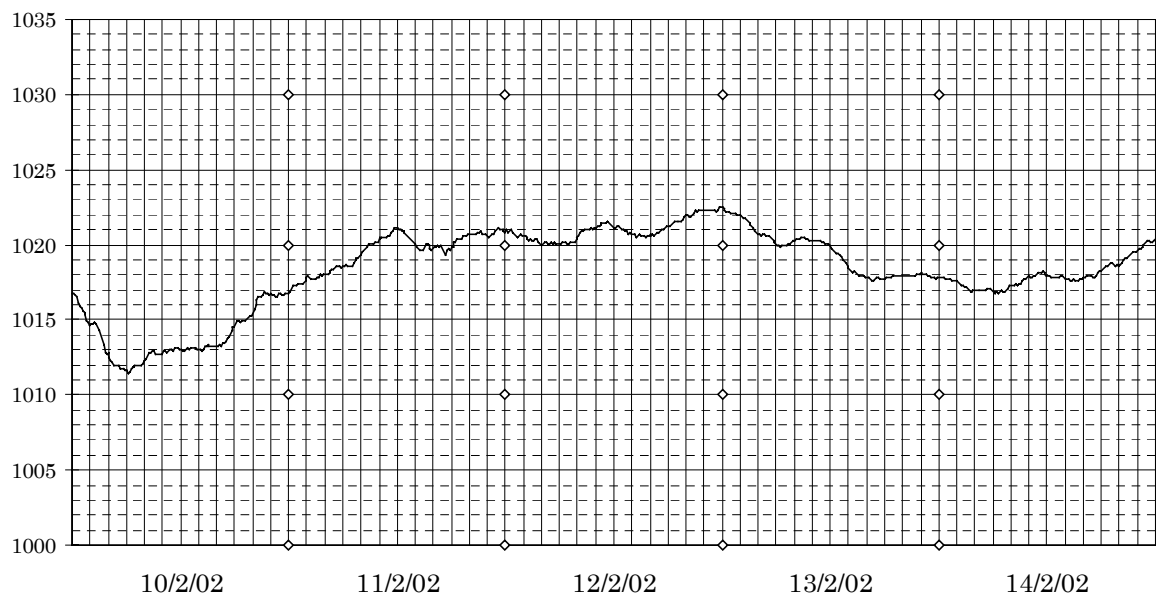
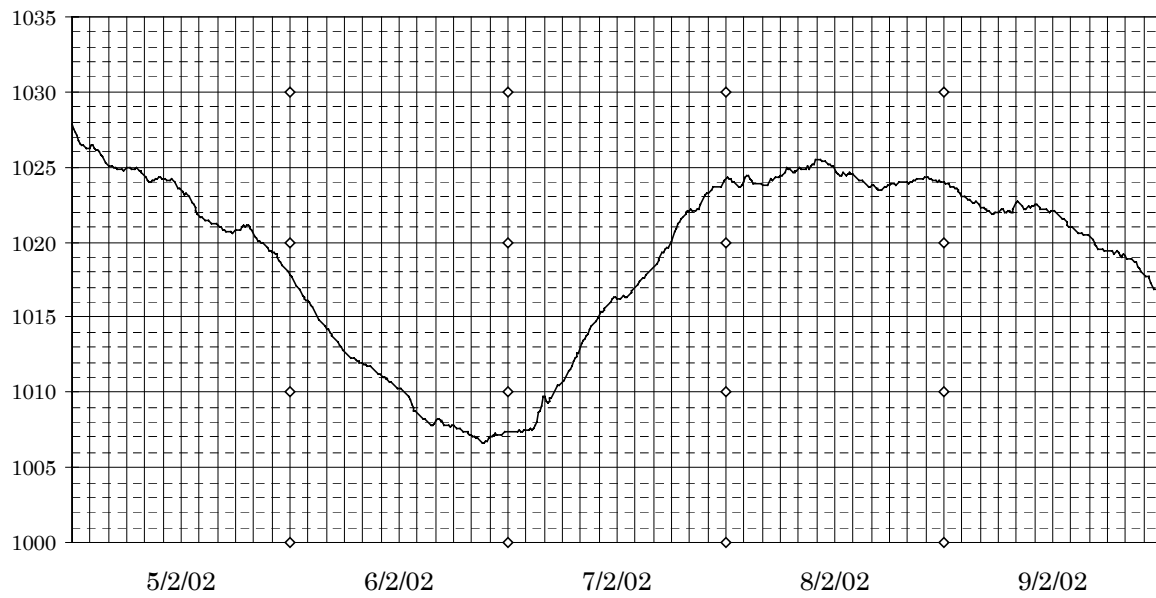
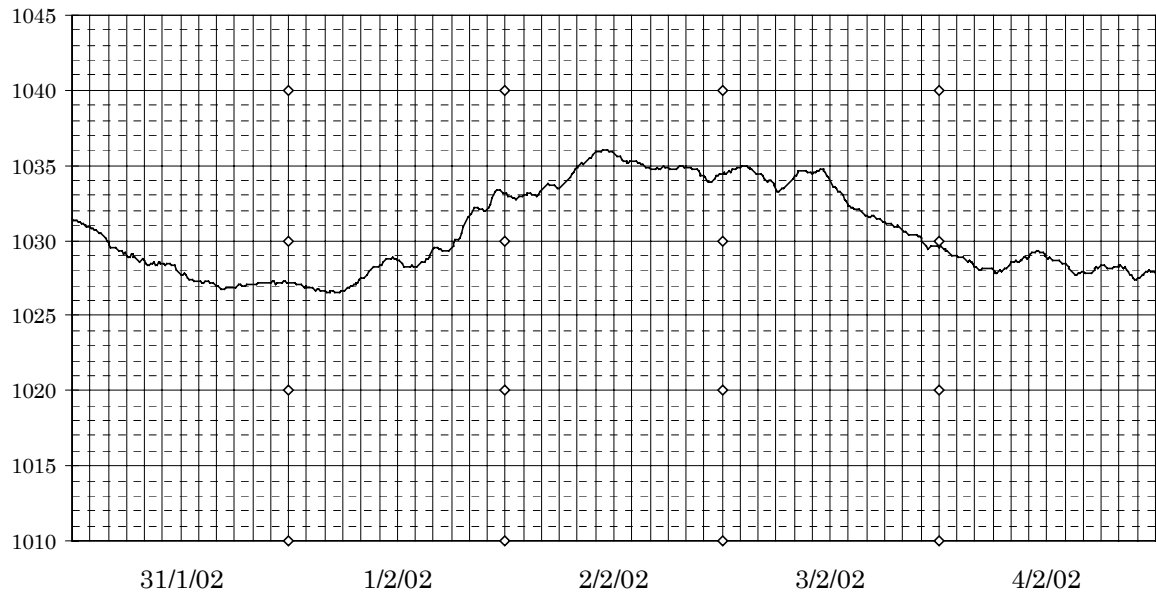




TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

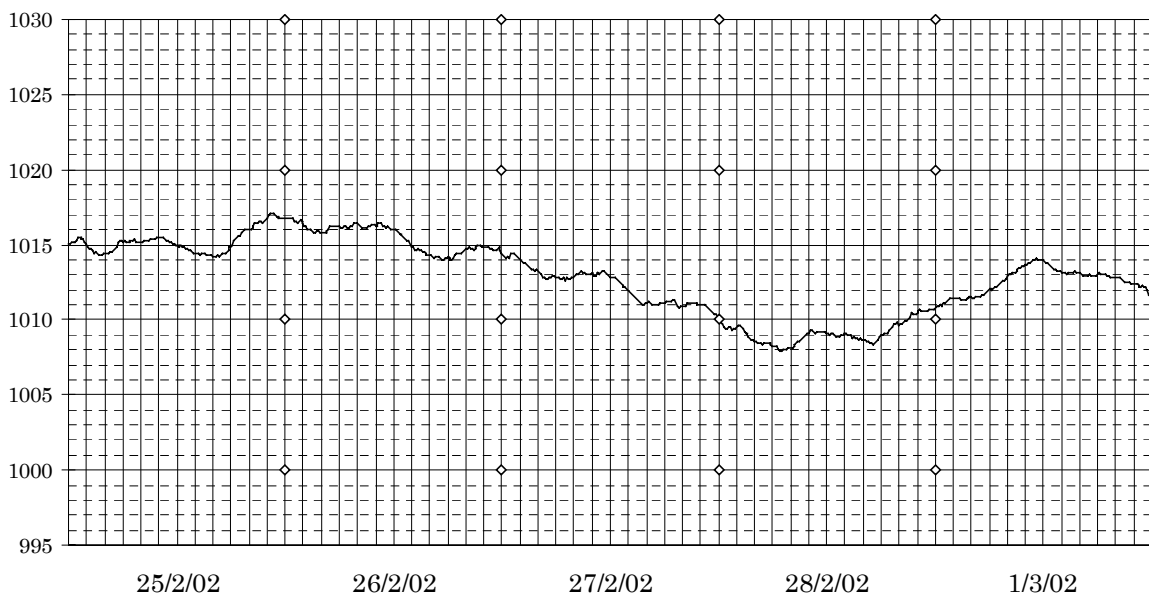
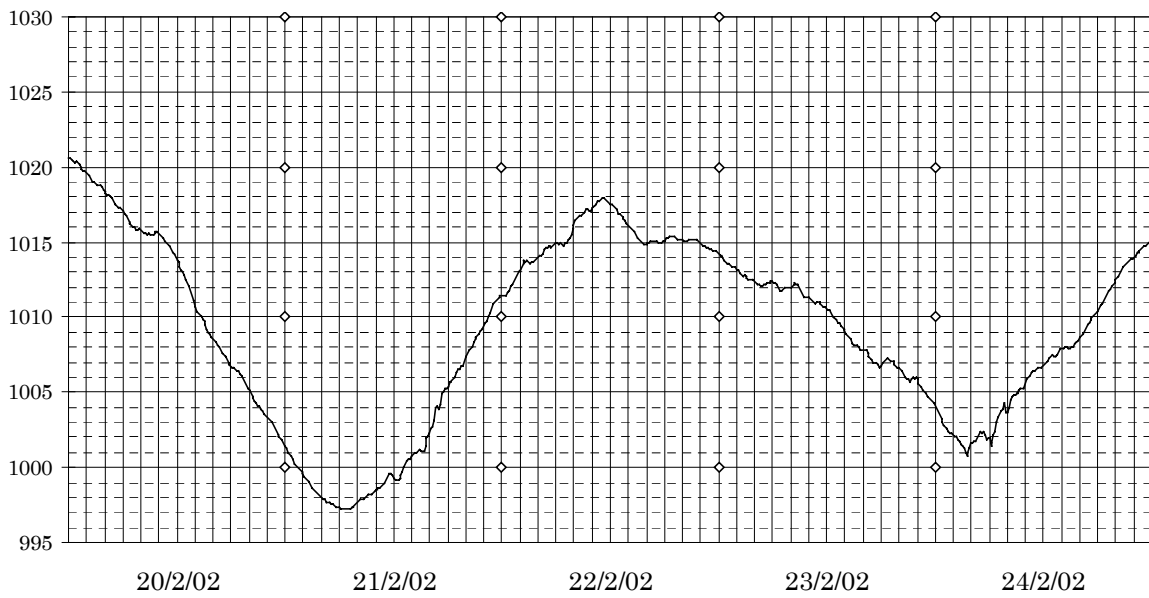
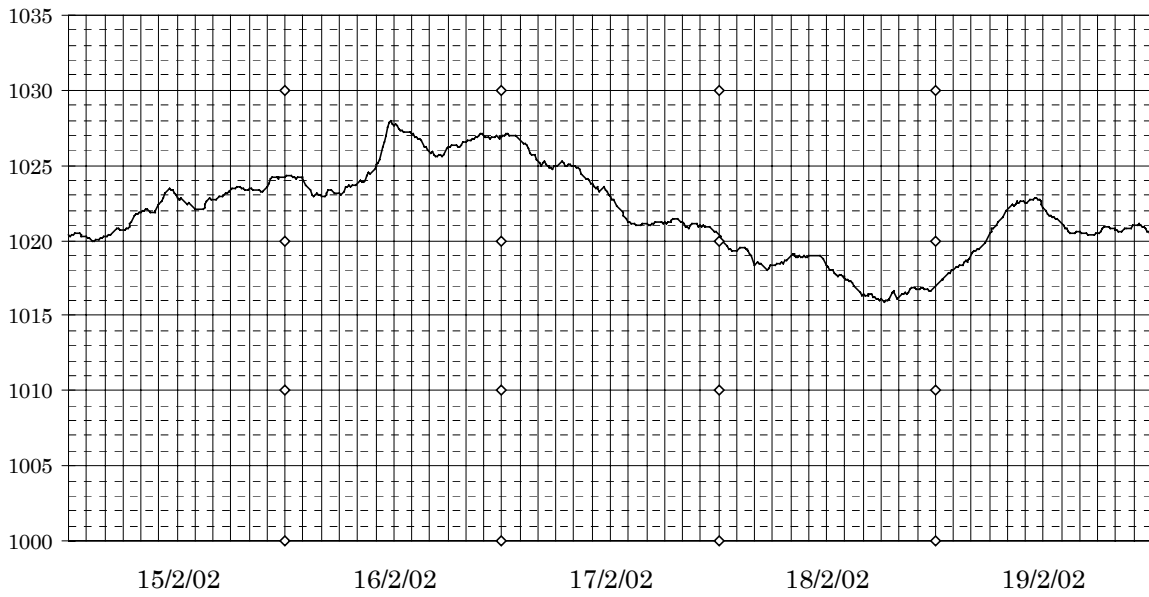
ANNO 2002



TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

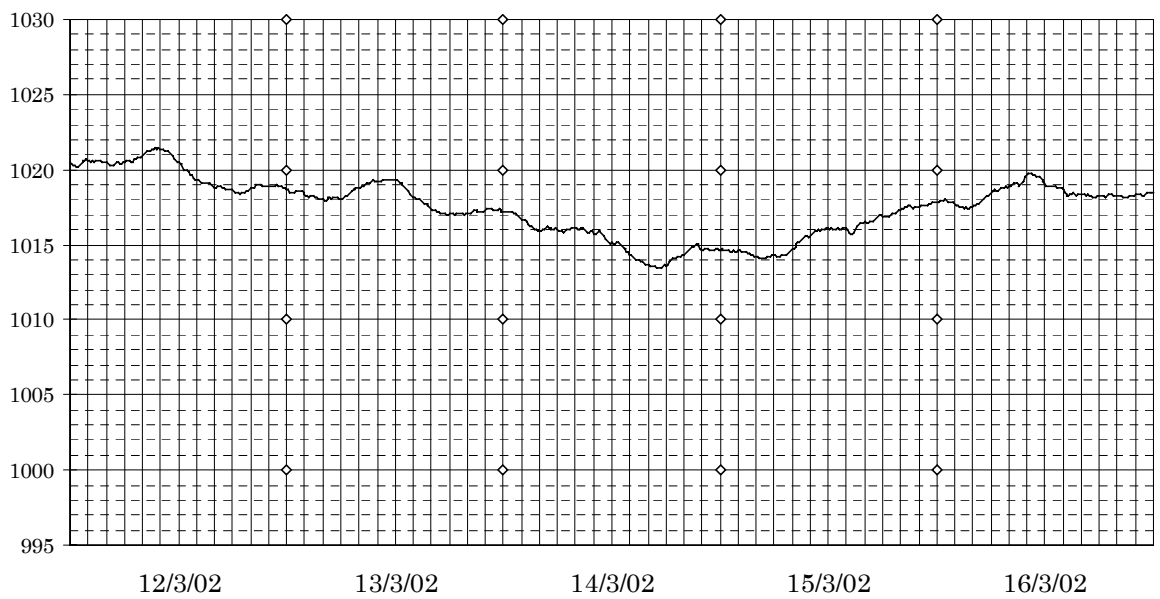
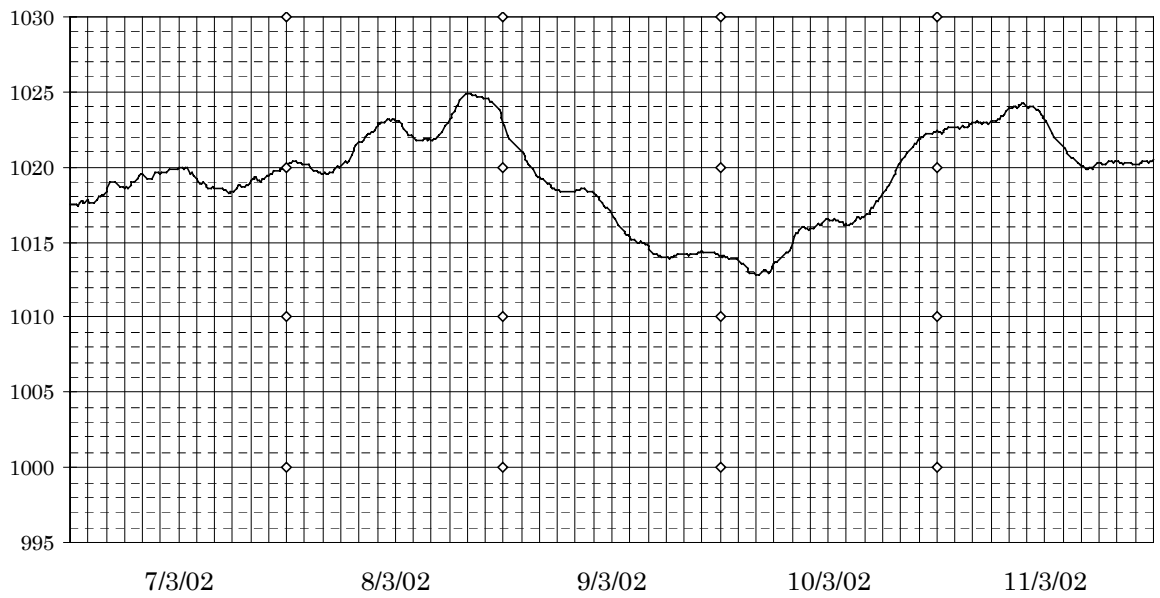
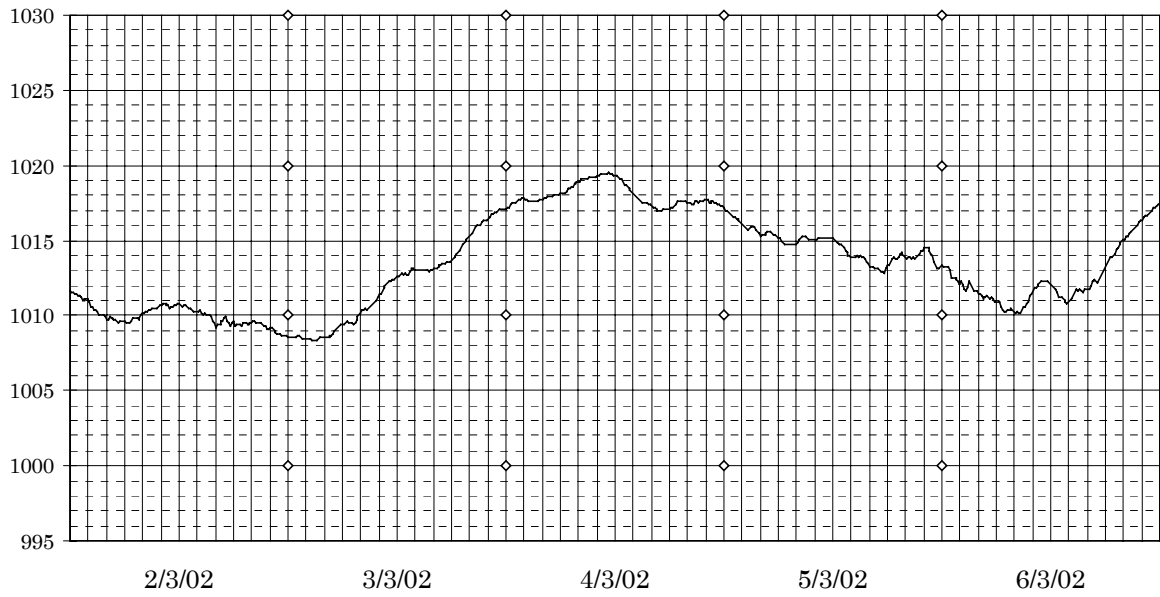
ANNO 2002



TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

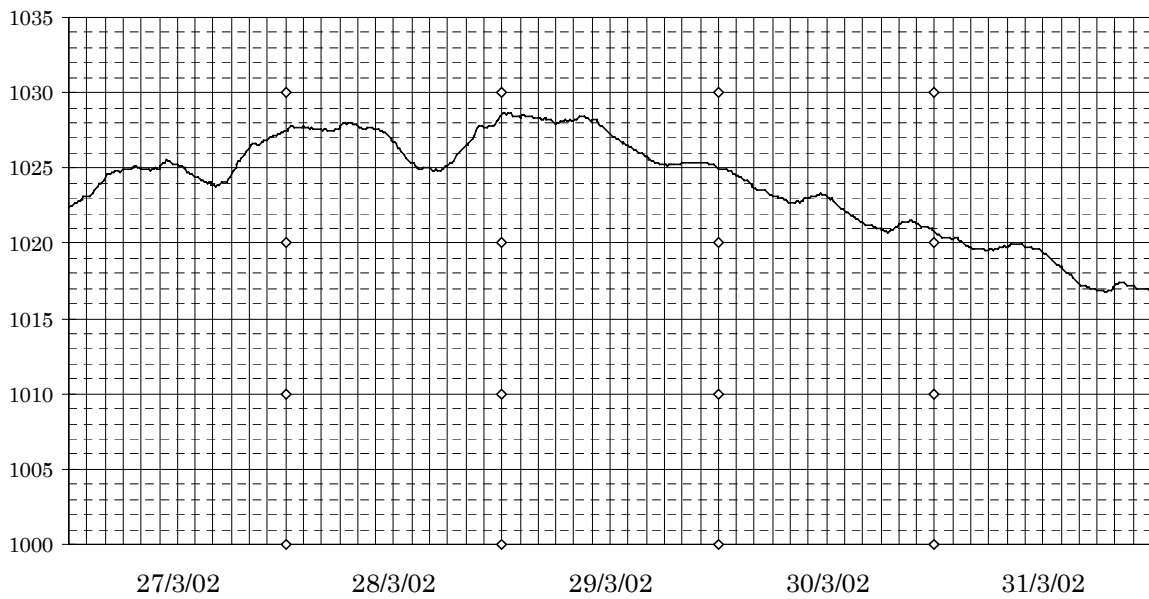
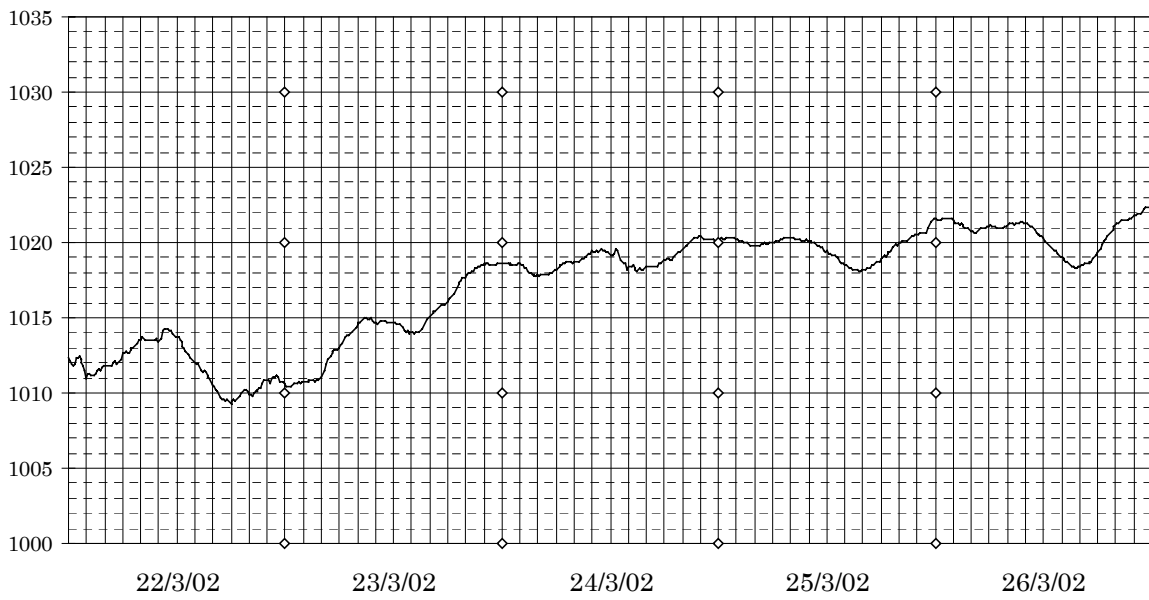
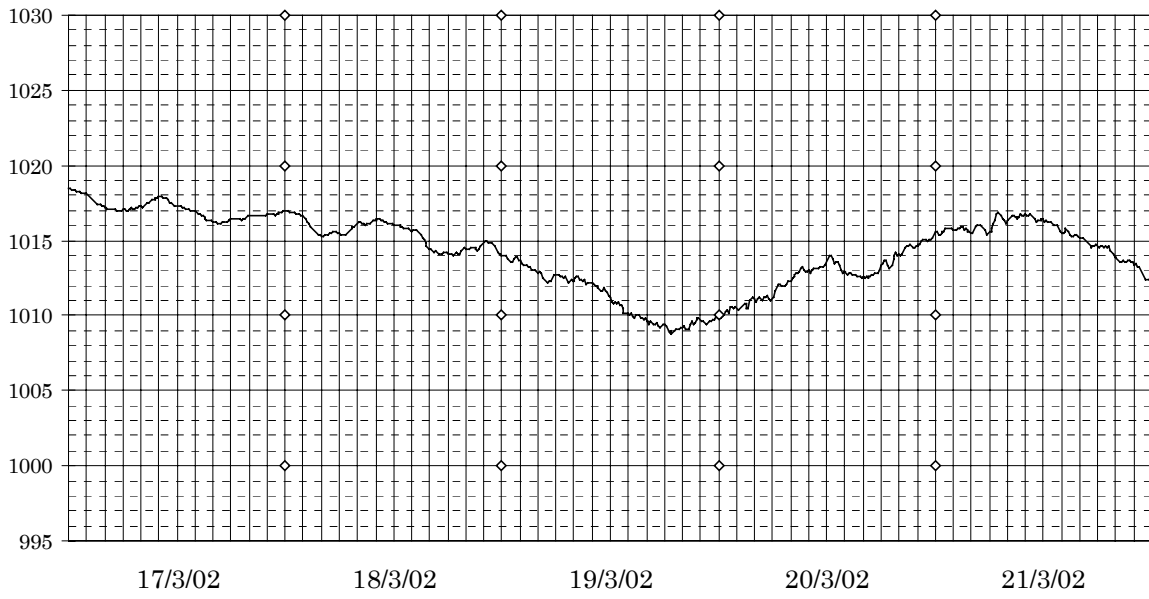
ANNO 2002



TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

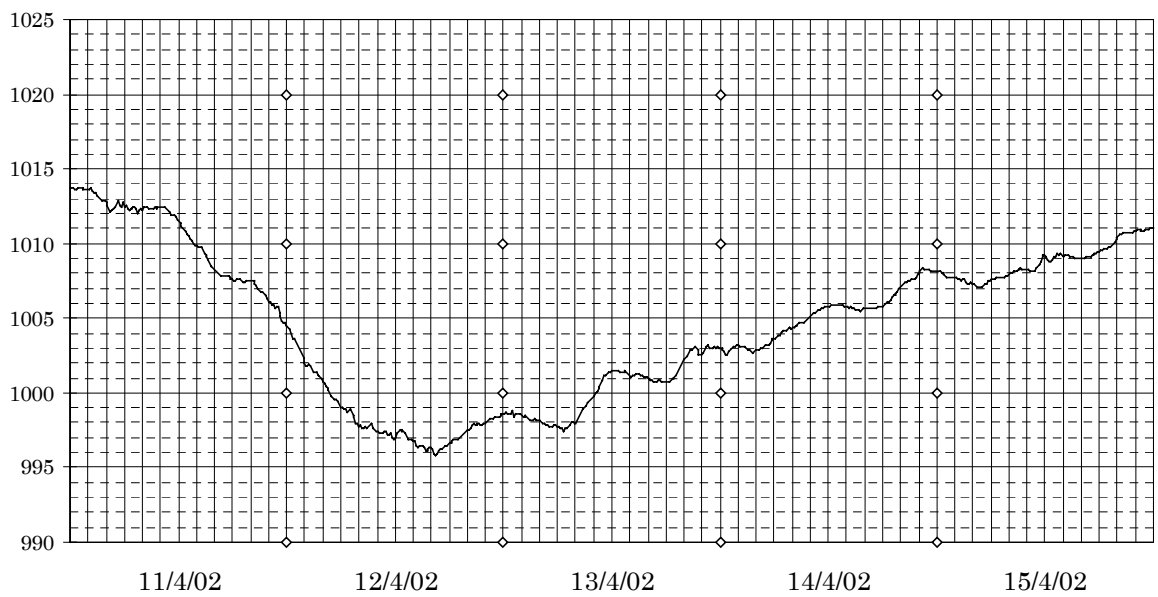
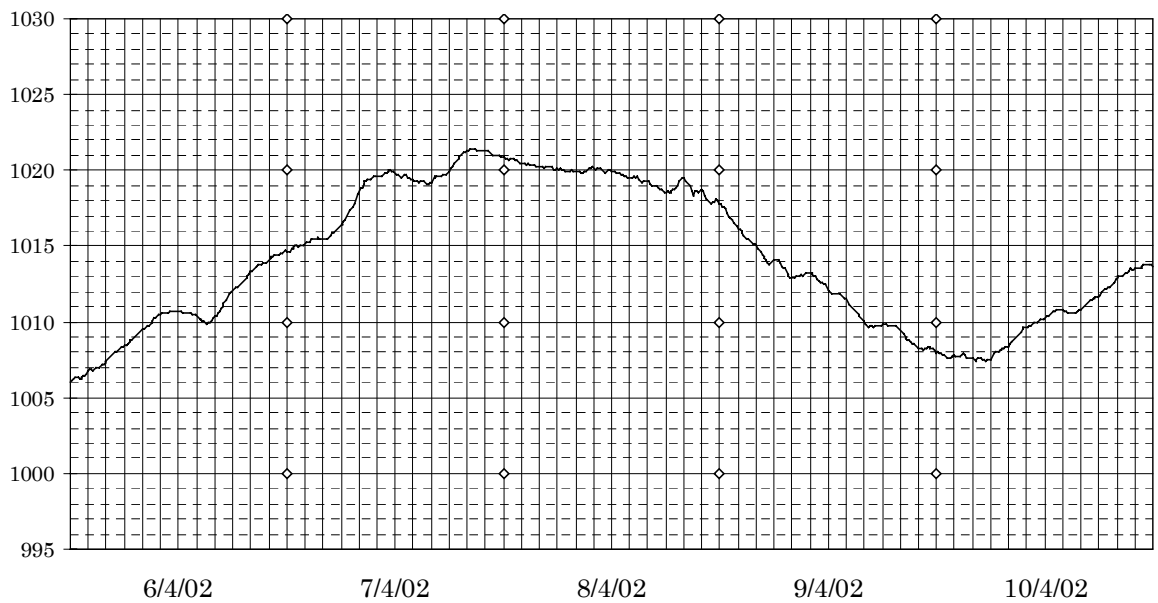
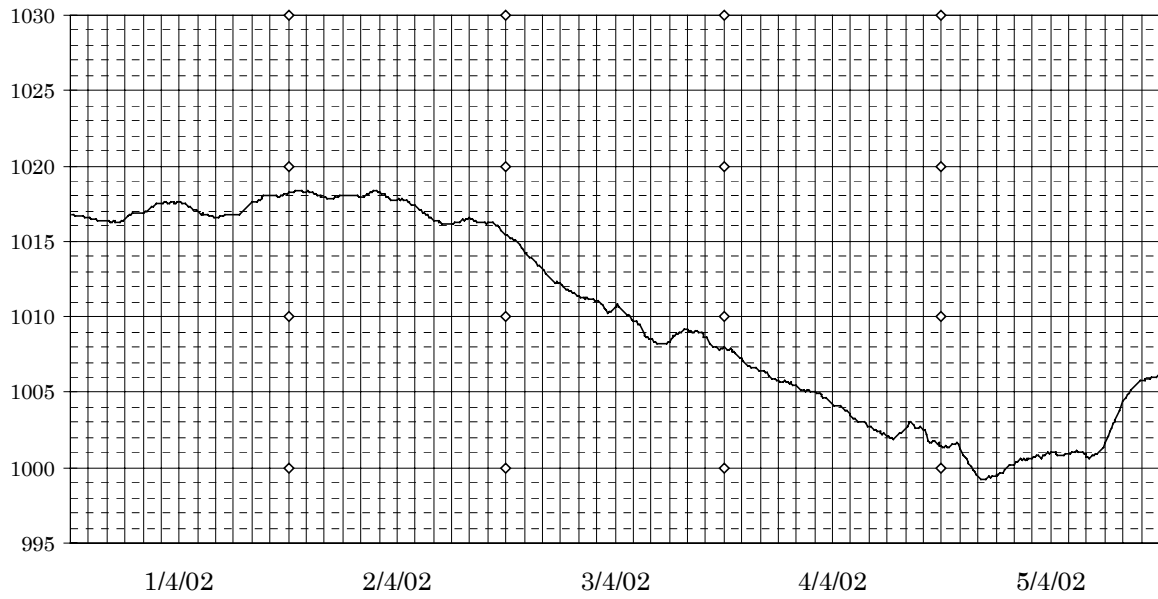
ANNO 2002



TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

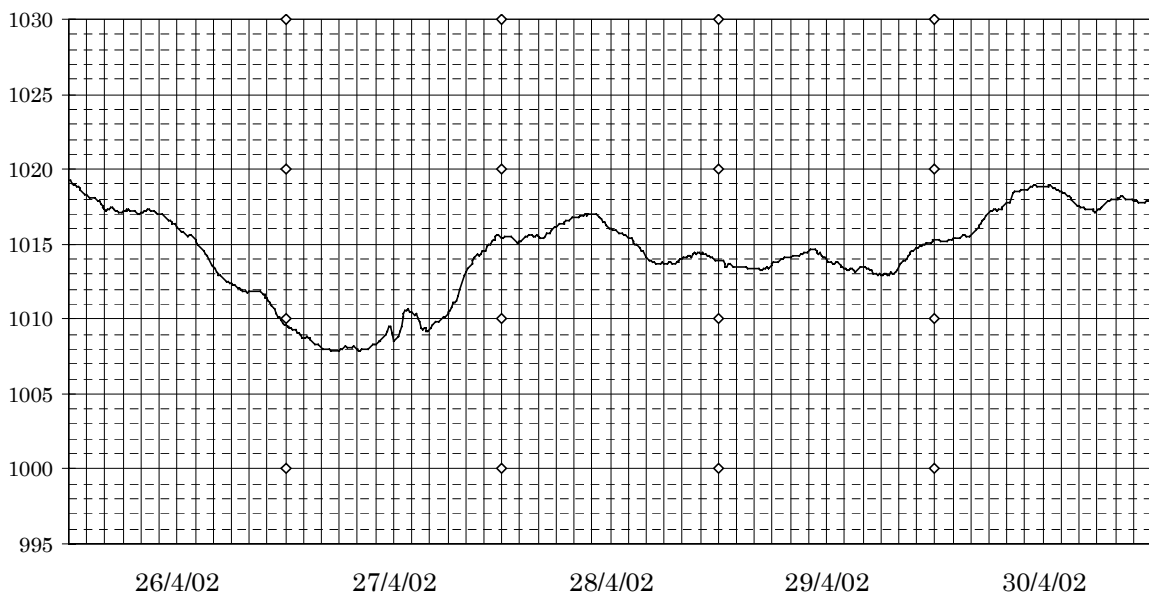
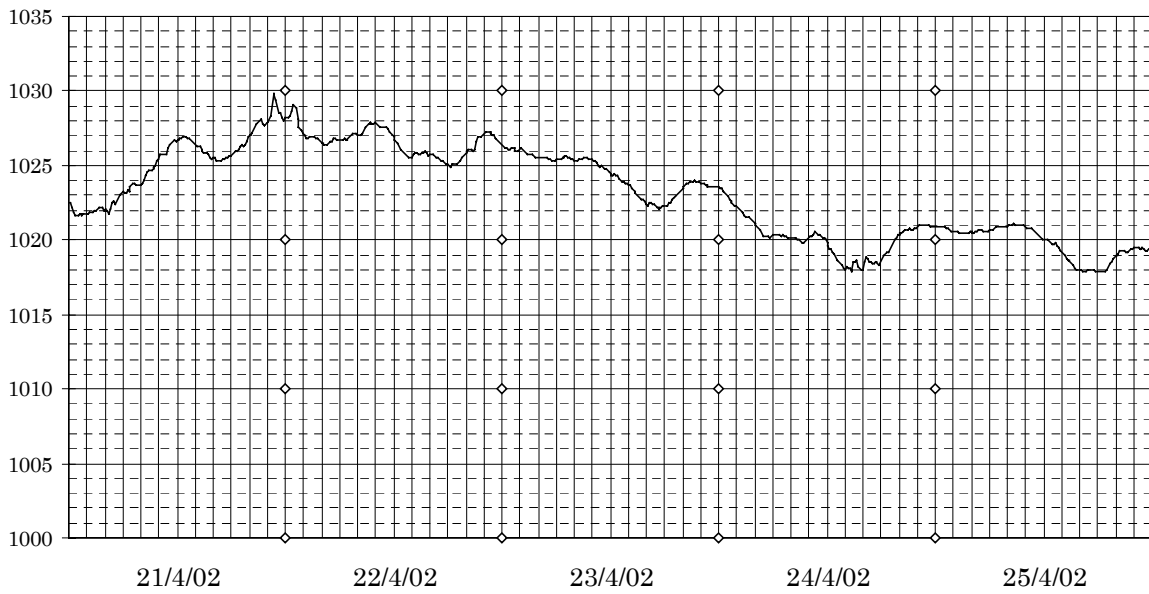
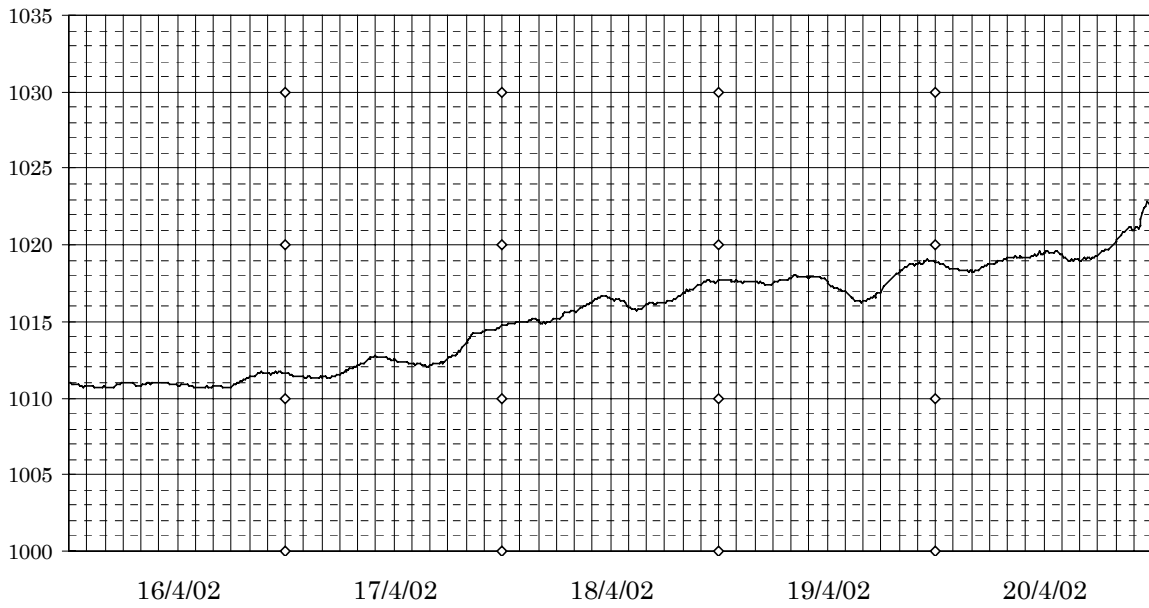
ANNO 2002



TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

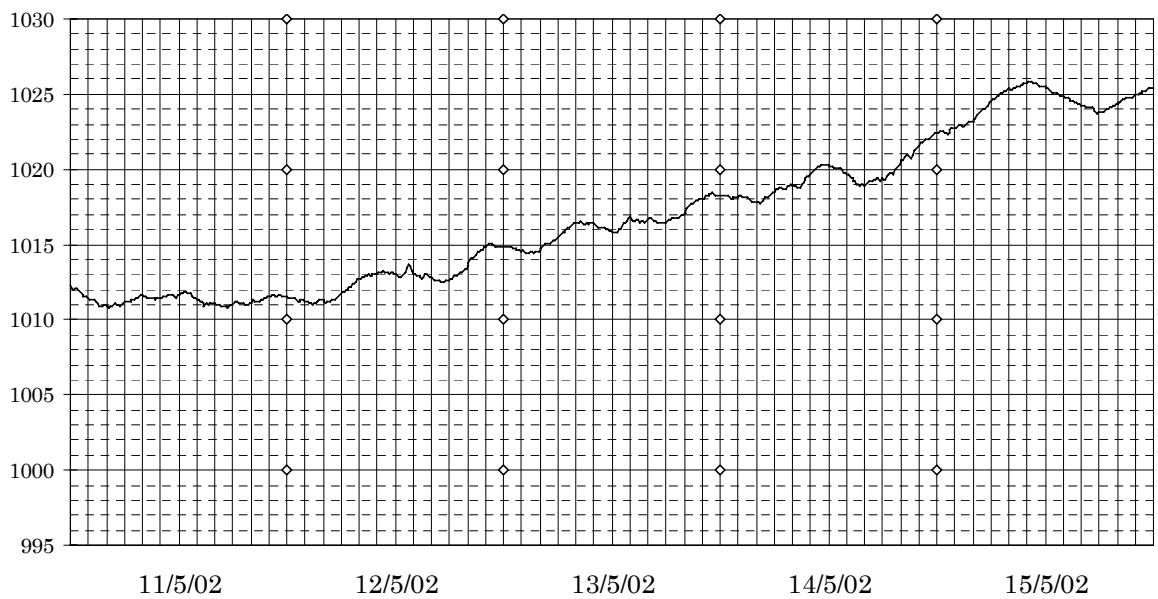
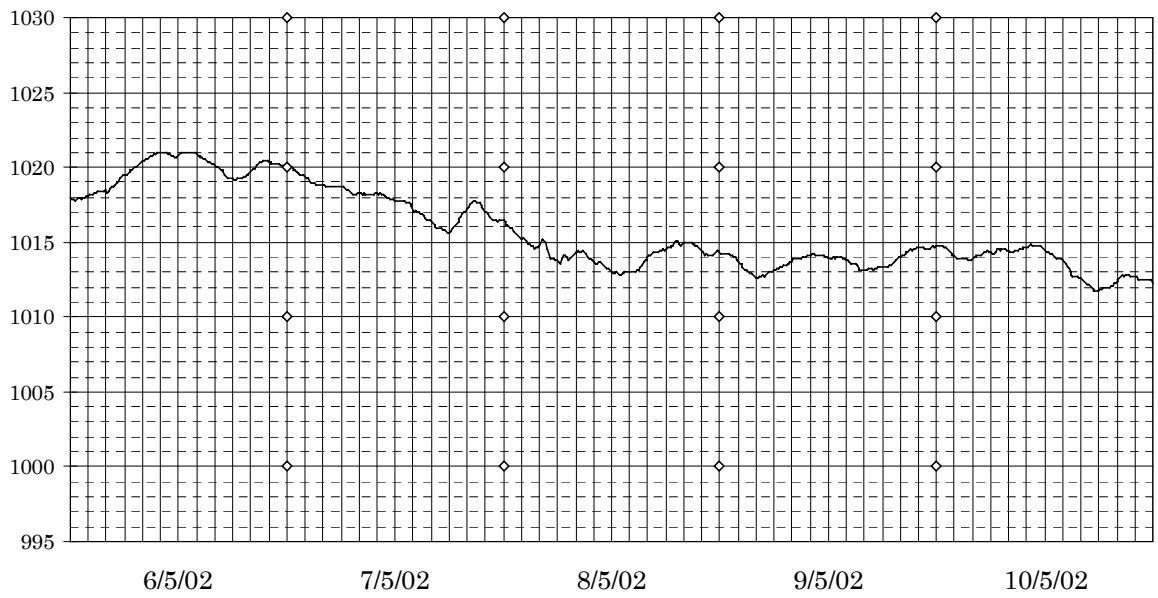
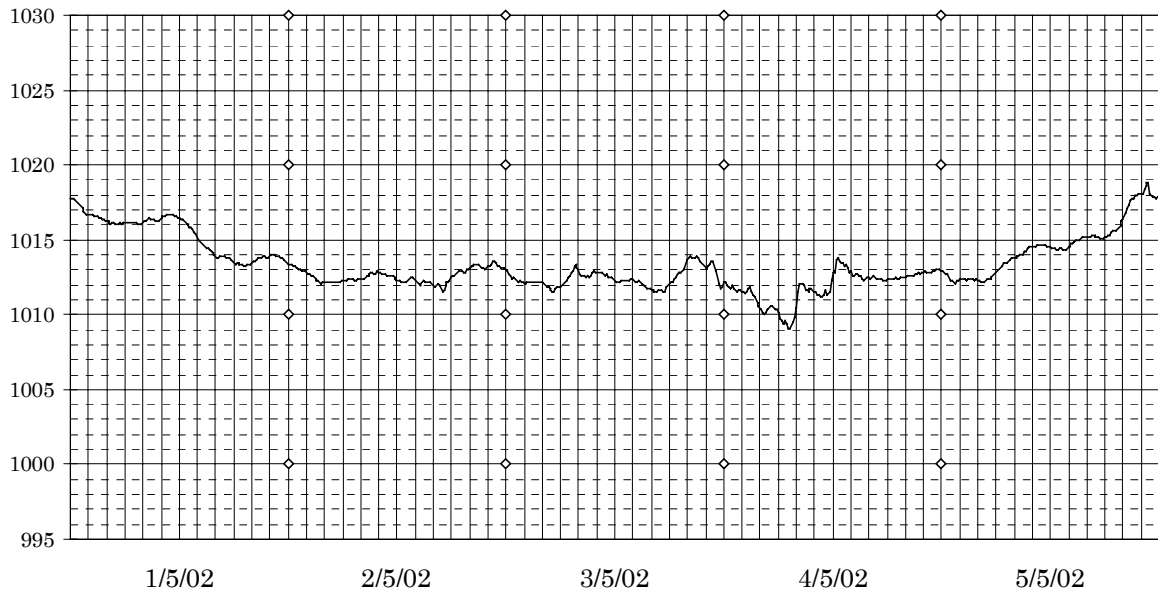
ANNO 2002



TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

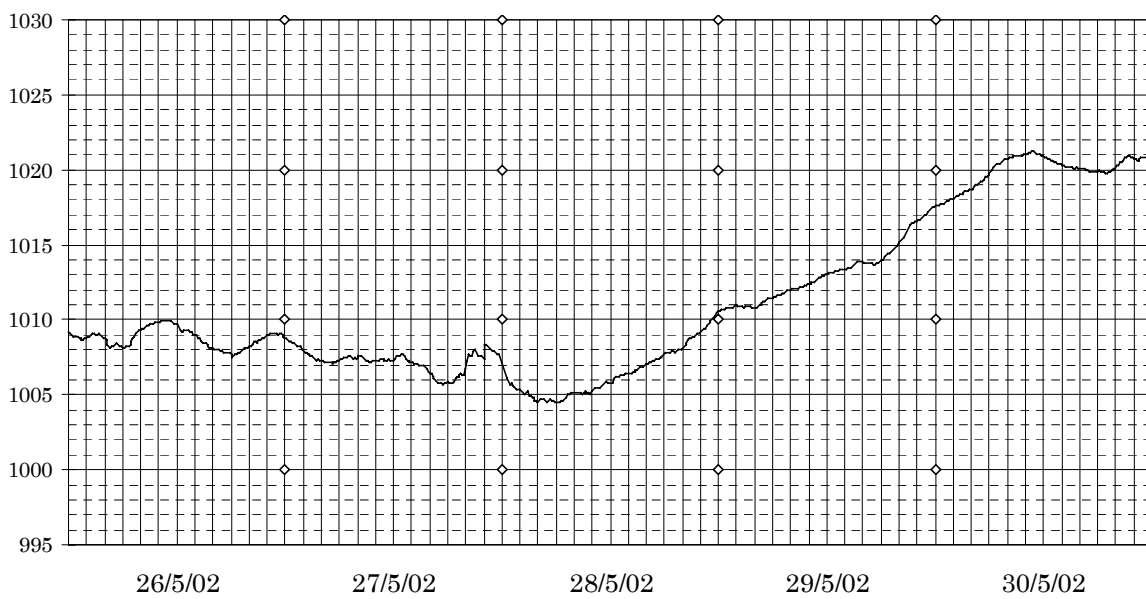
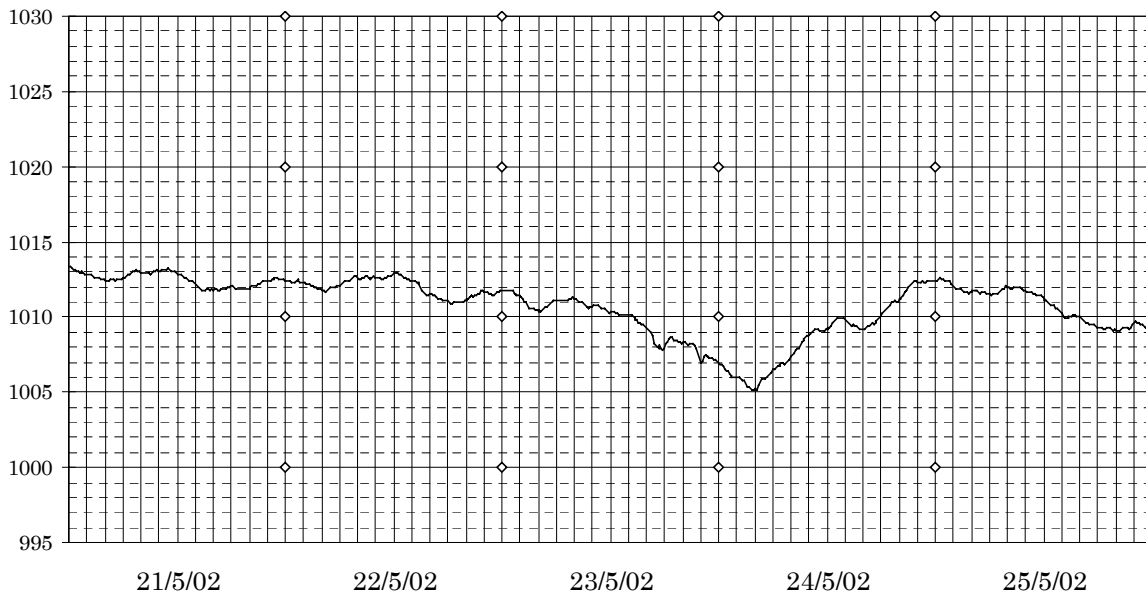
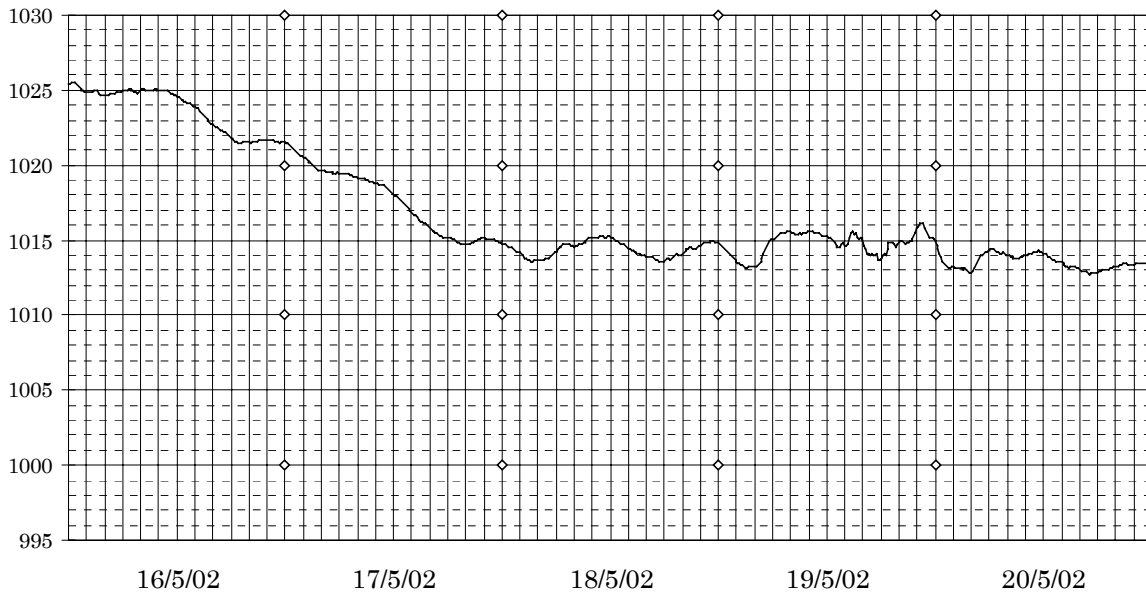
ANNO 2002



TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

ANNO 2002

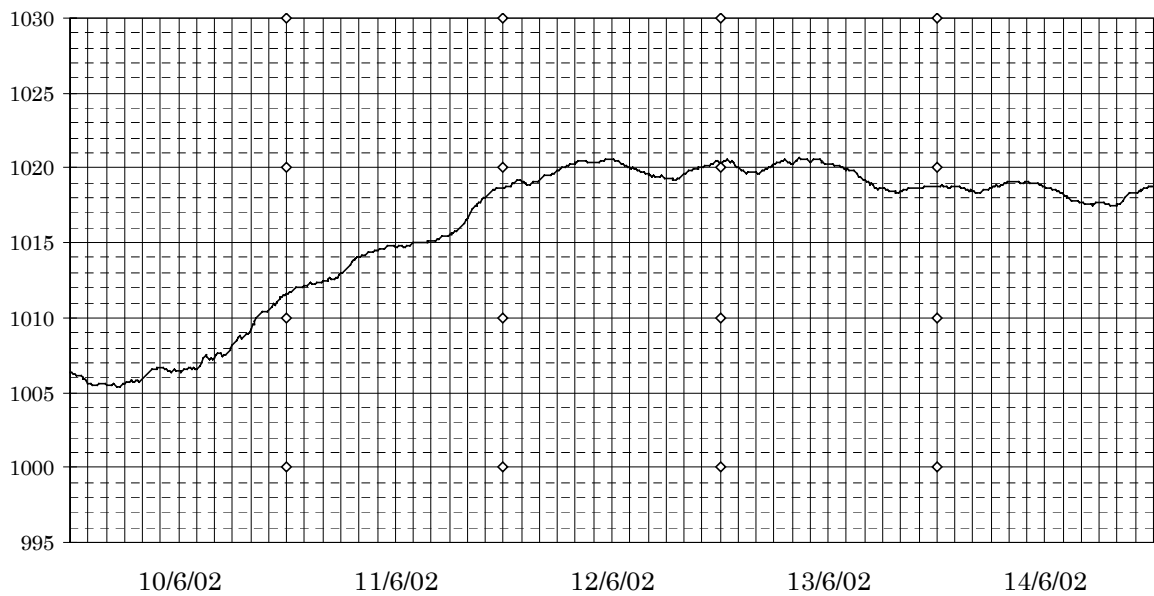
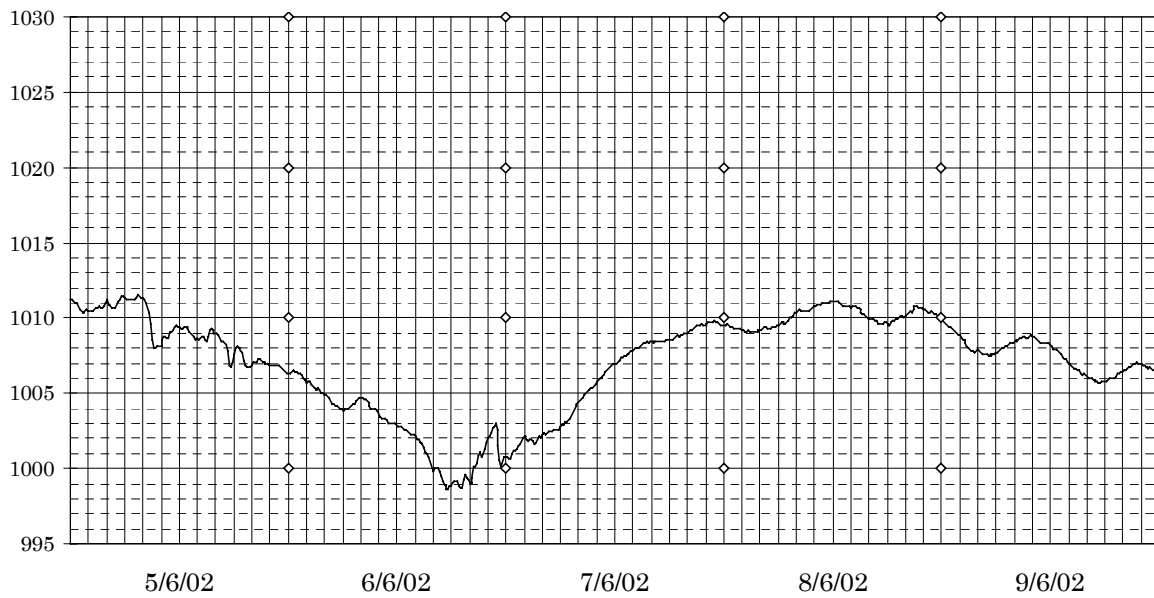
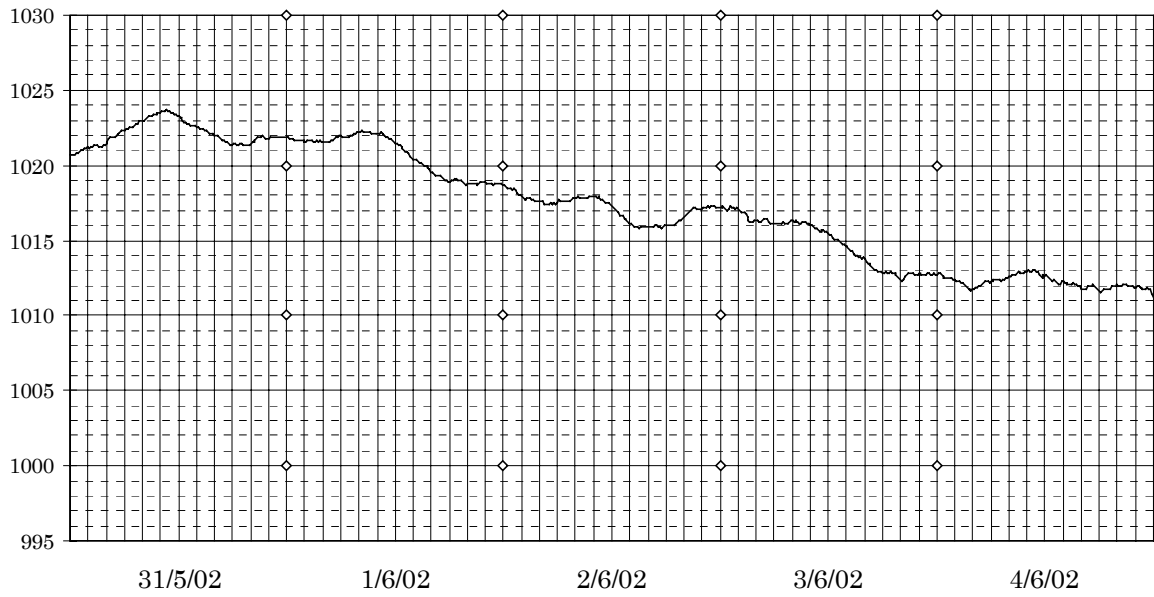




TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

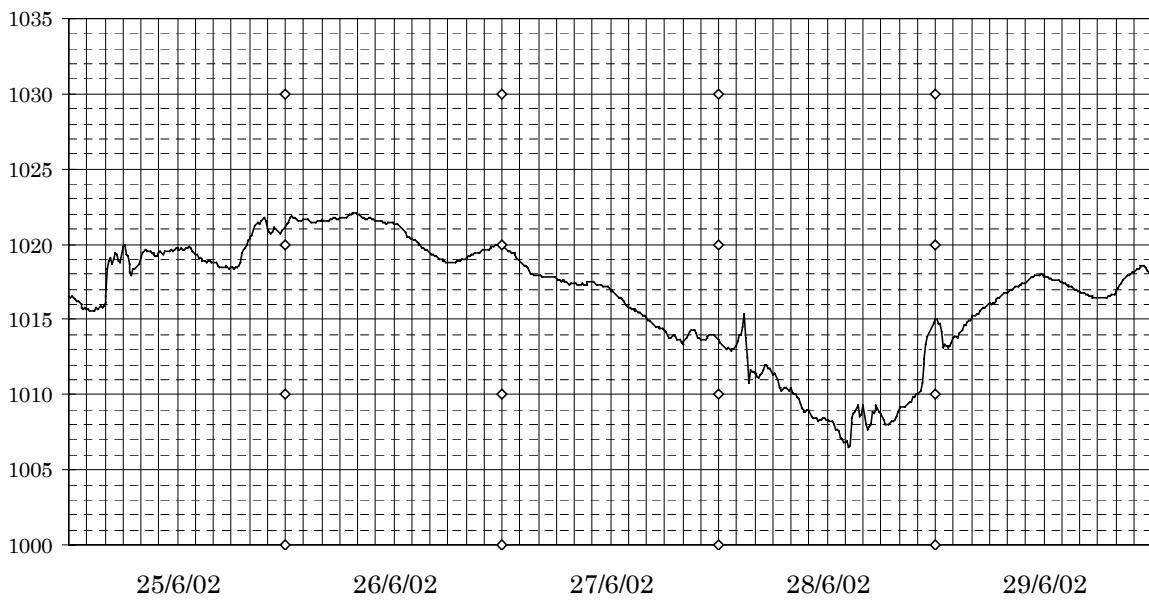
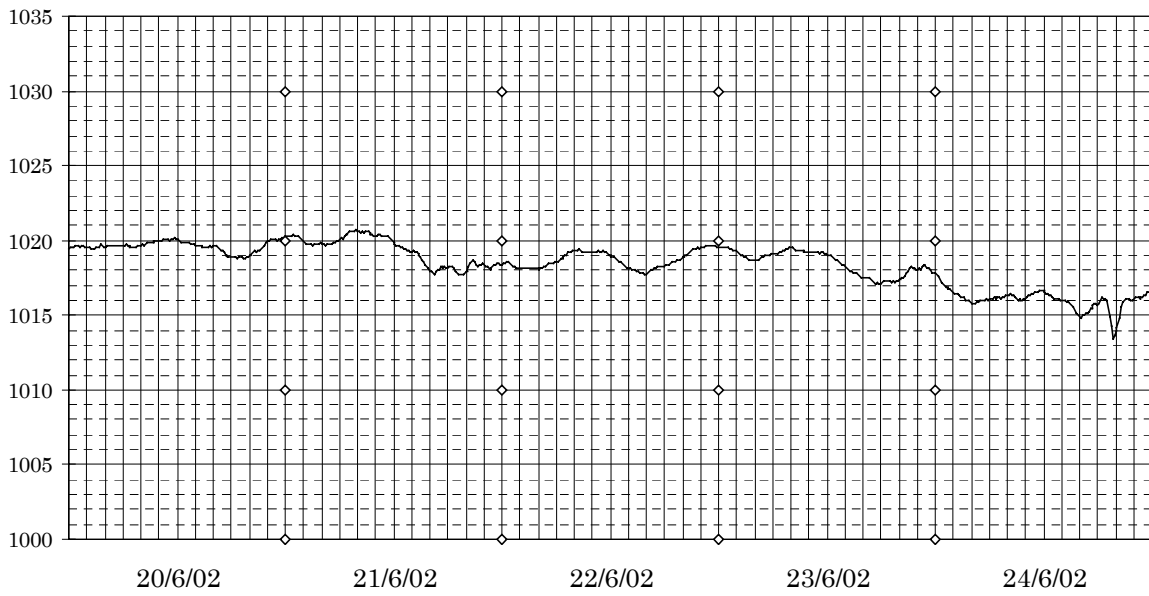
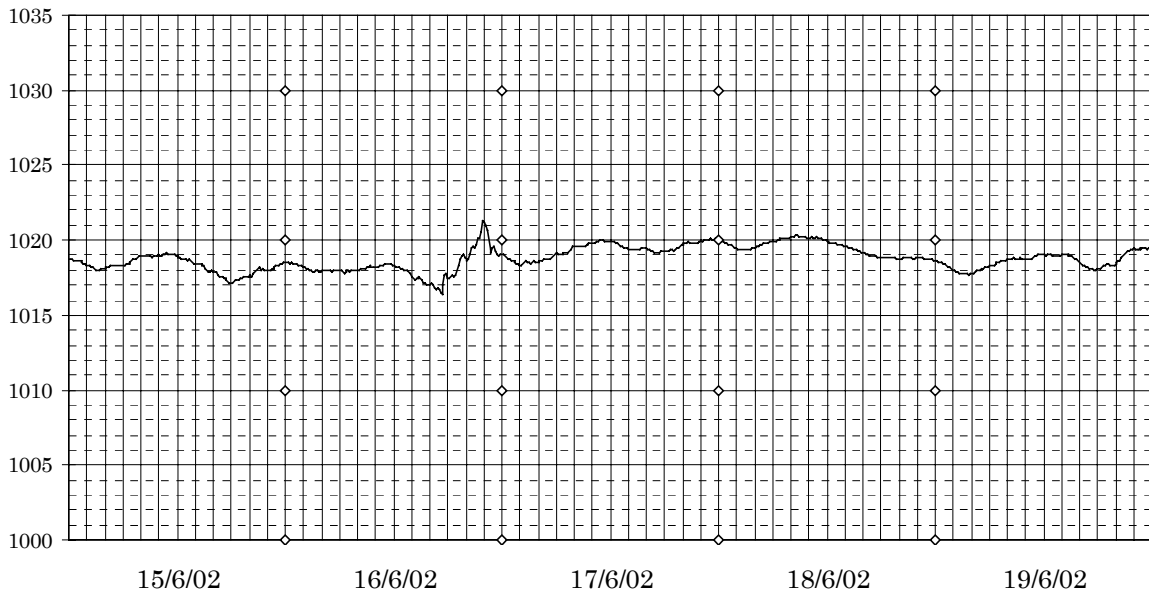
ANNO 2002



TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

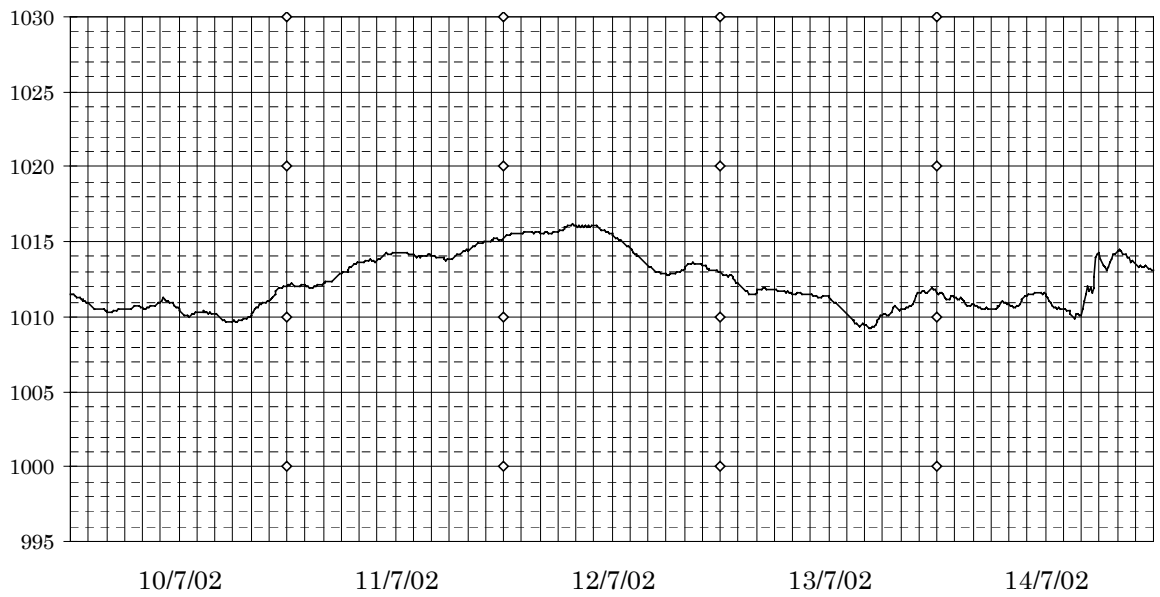
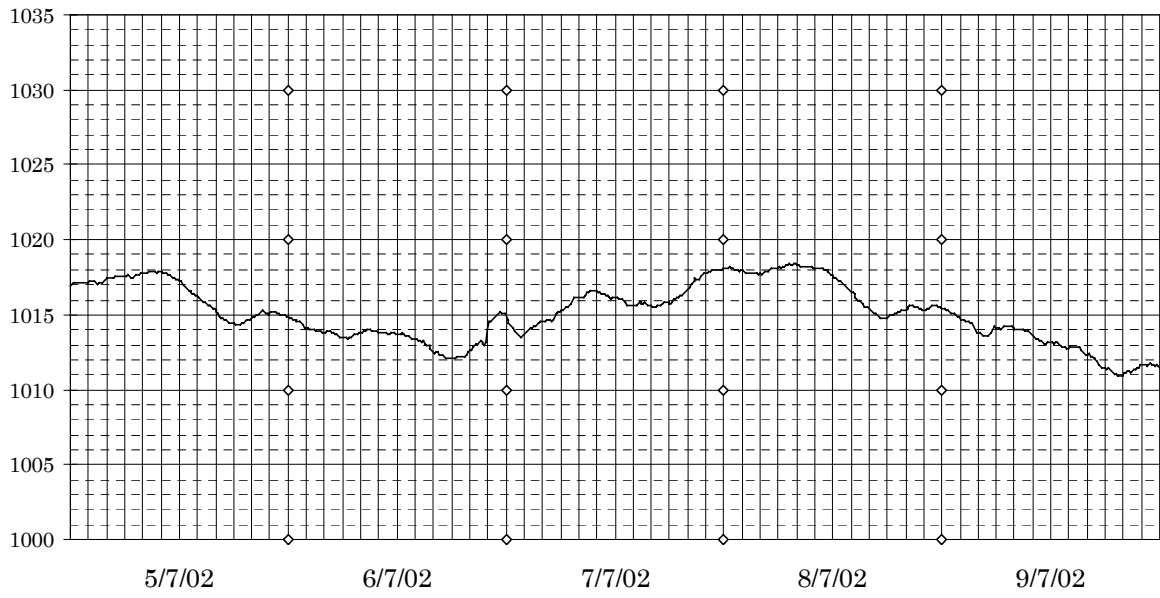
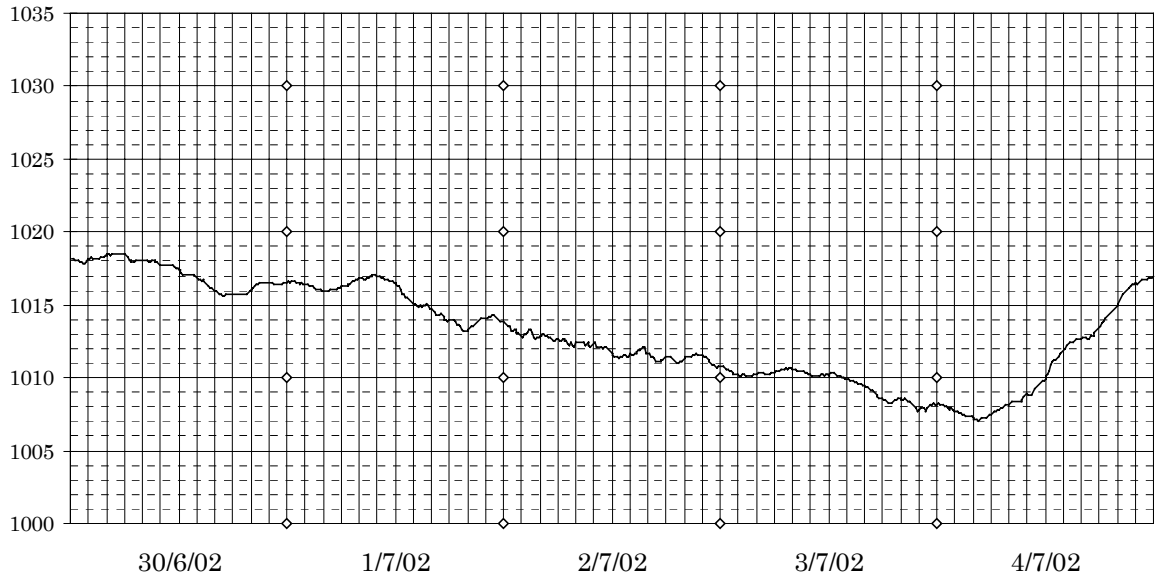
ANNO 2002



TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

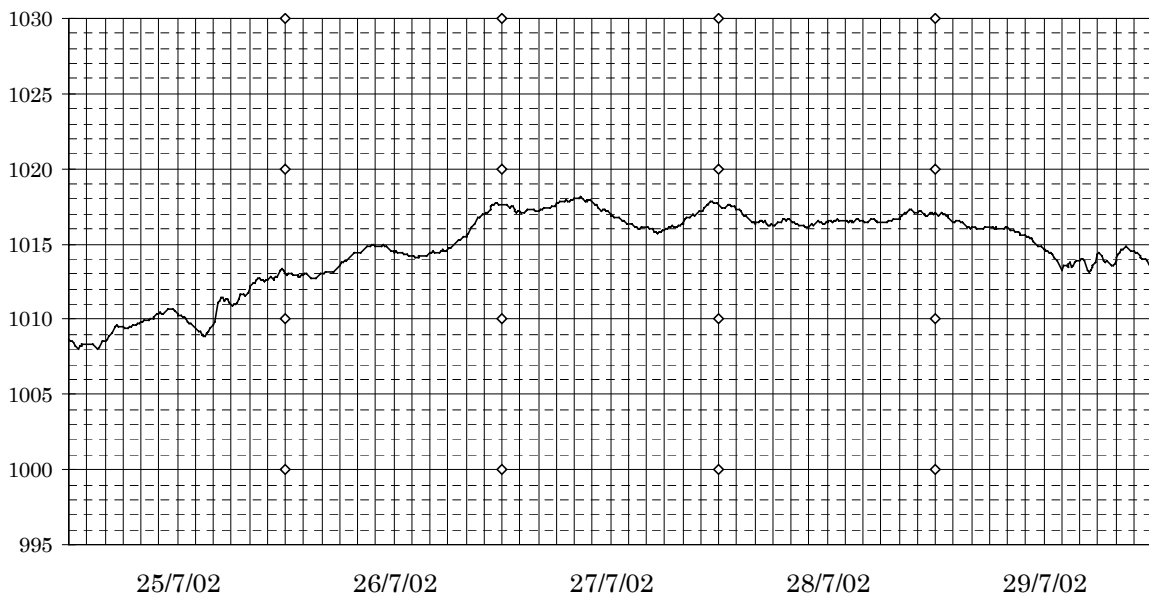
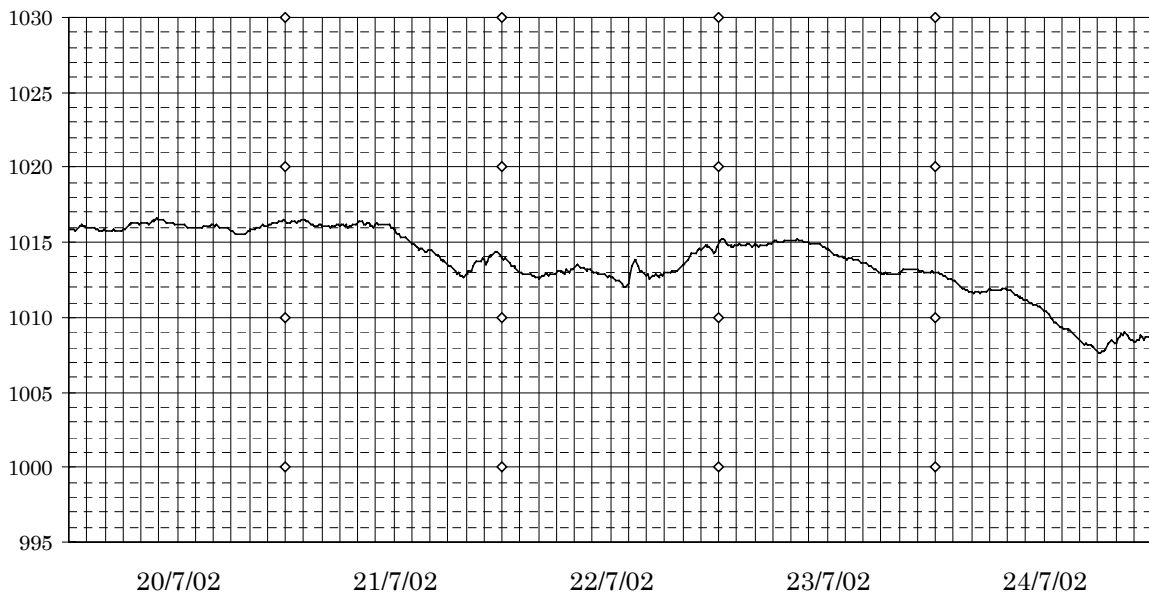
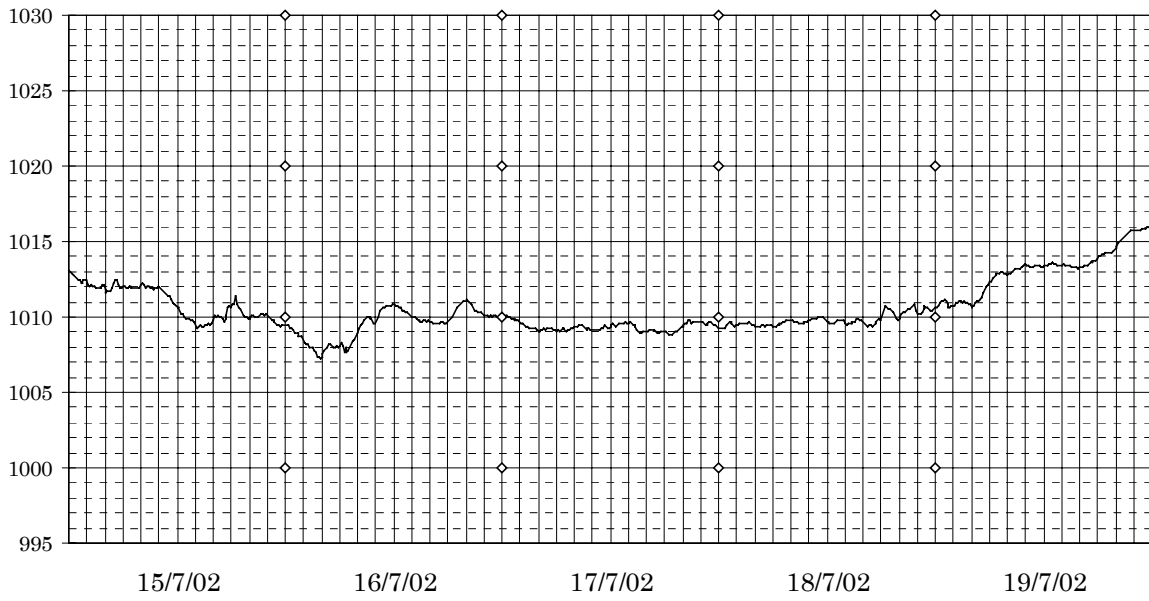
ANNO 2002



TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

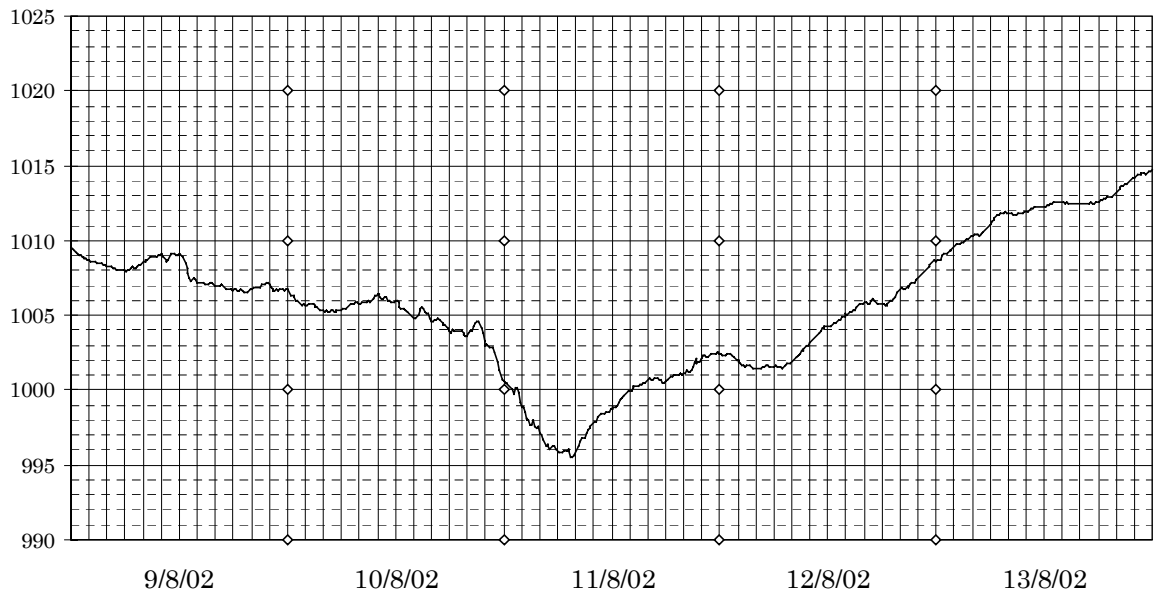
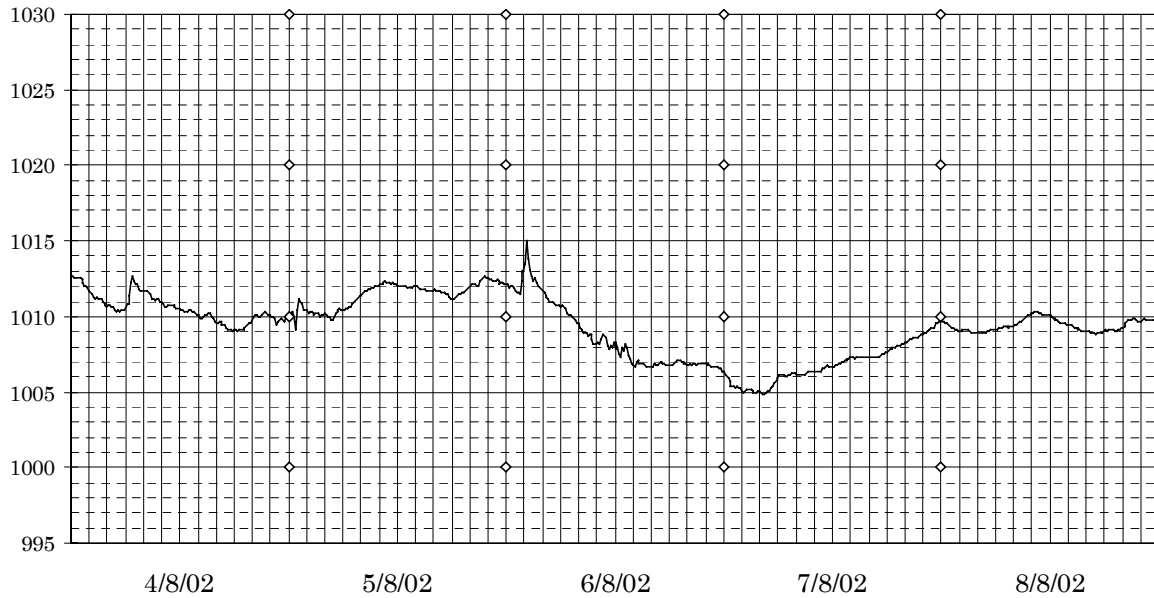
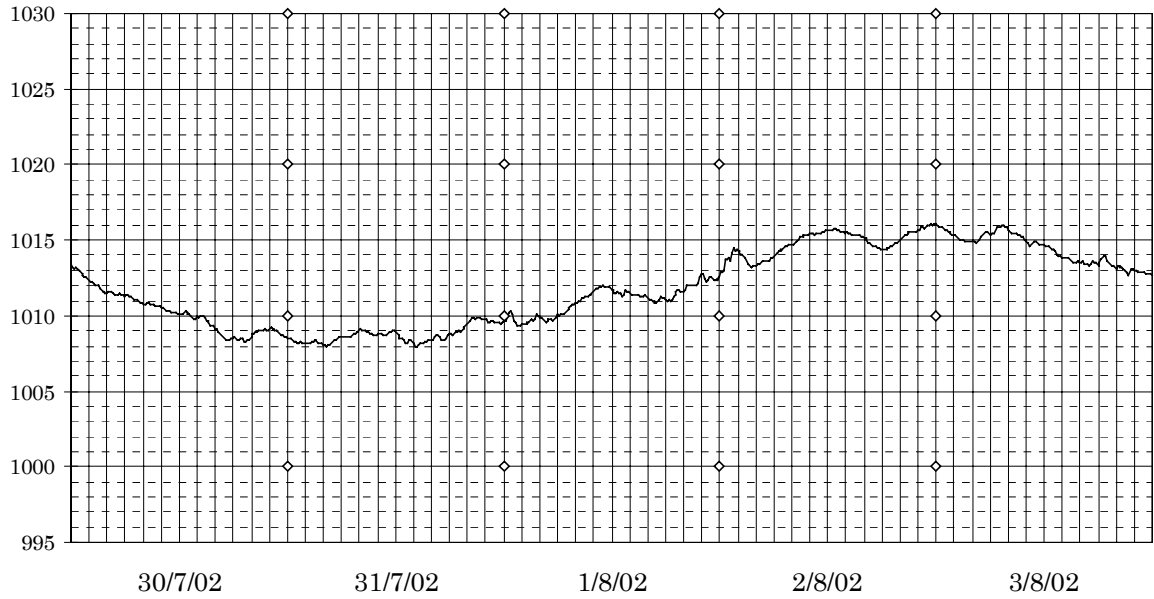
ANNO 2002



TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

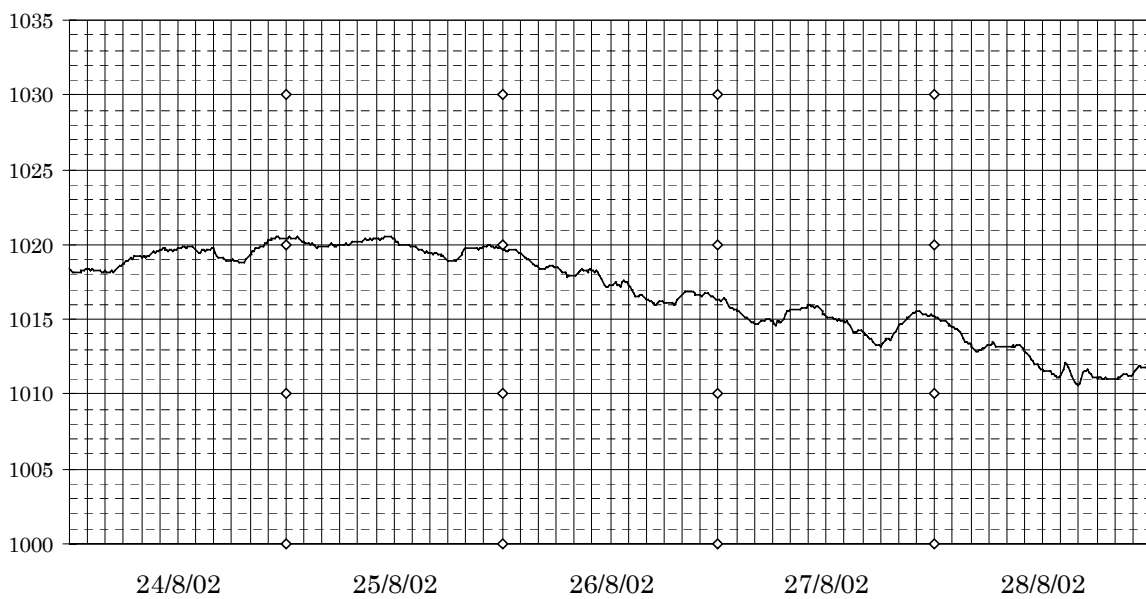
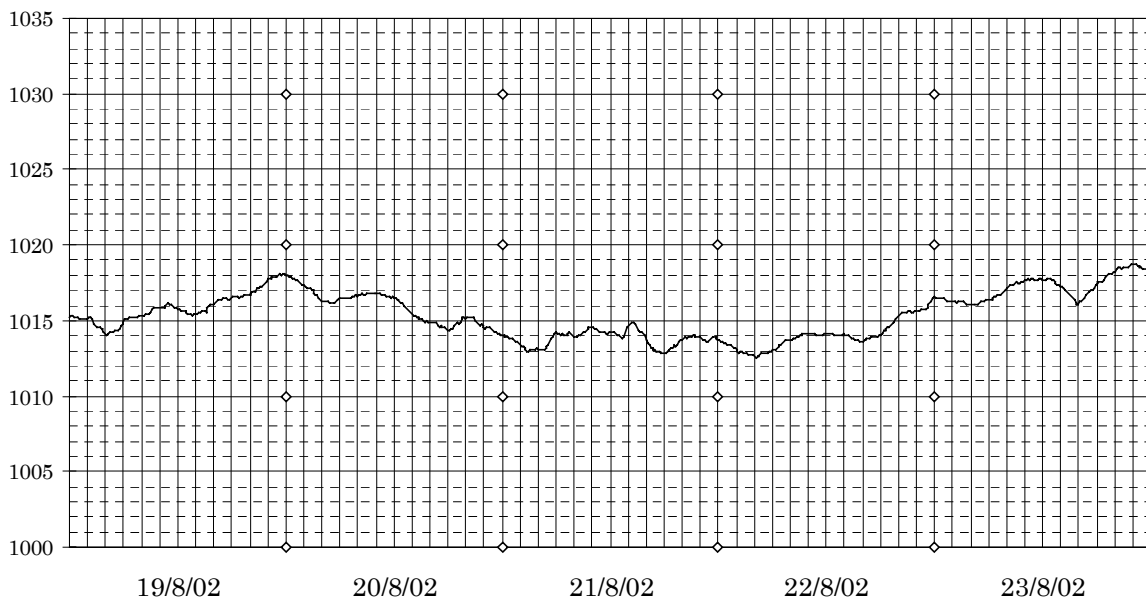
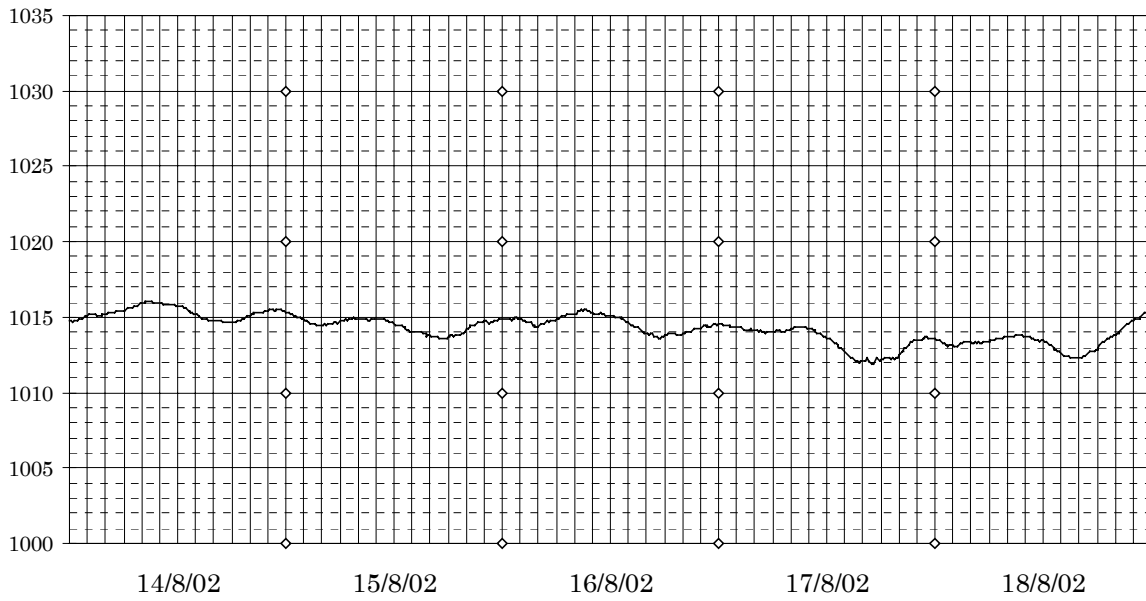
ANNO 2002



TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

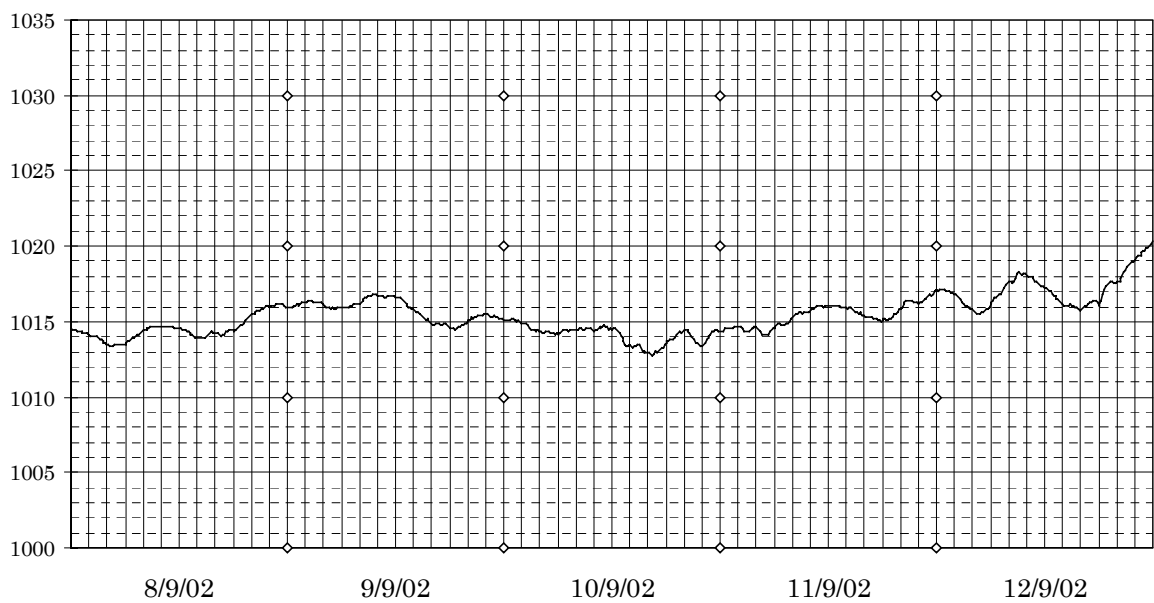
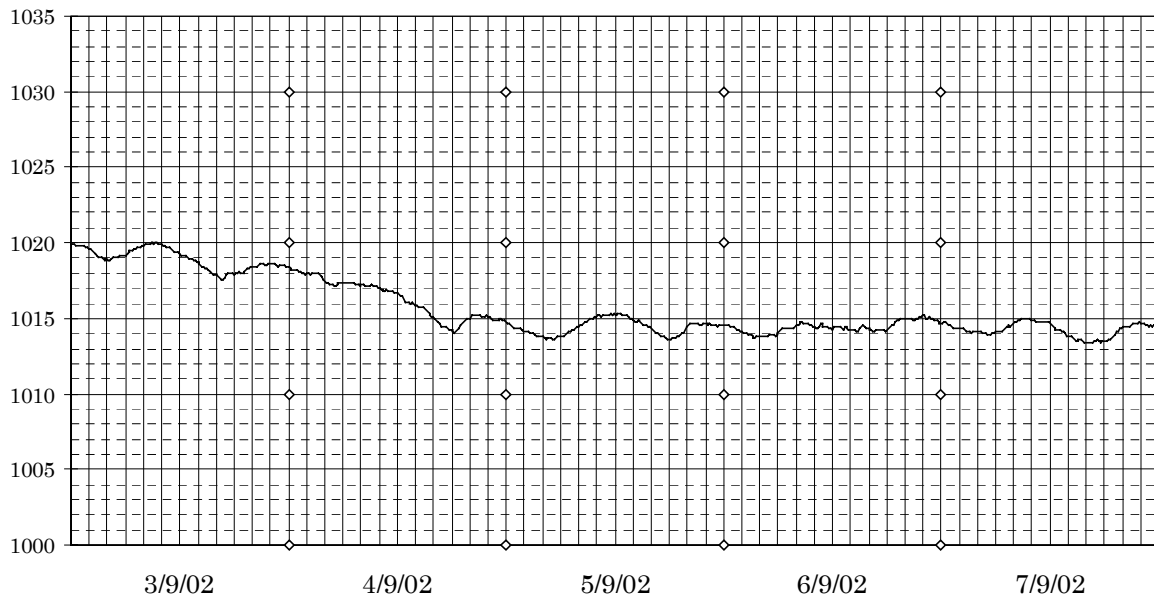
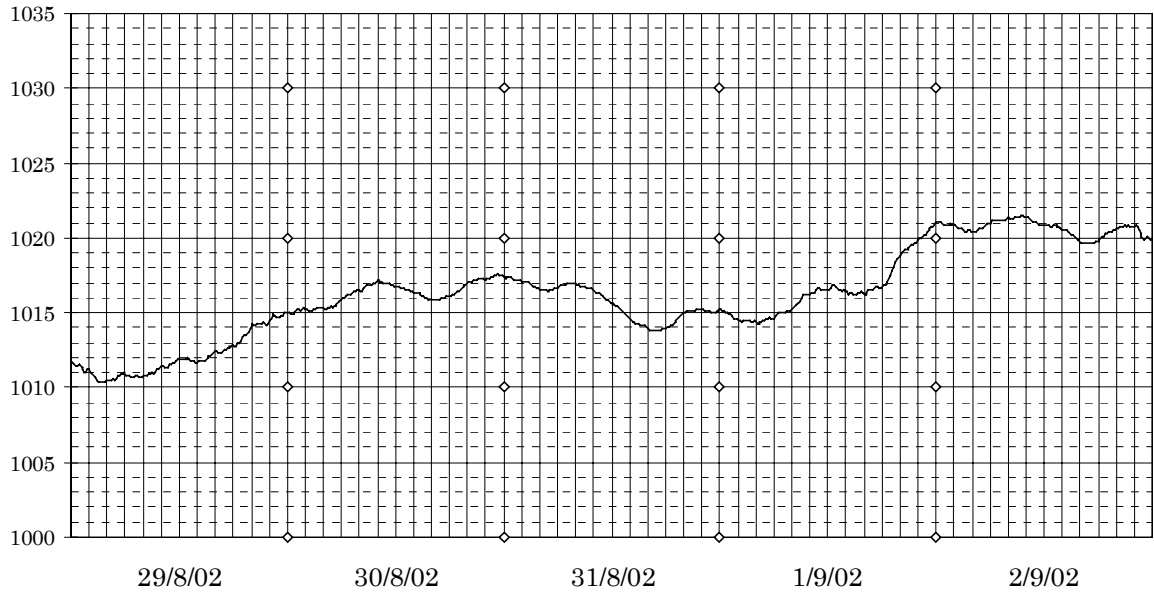
ANNO 2002



TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

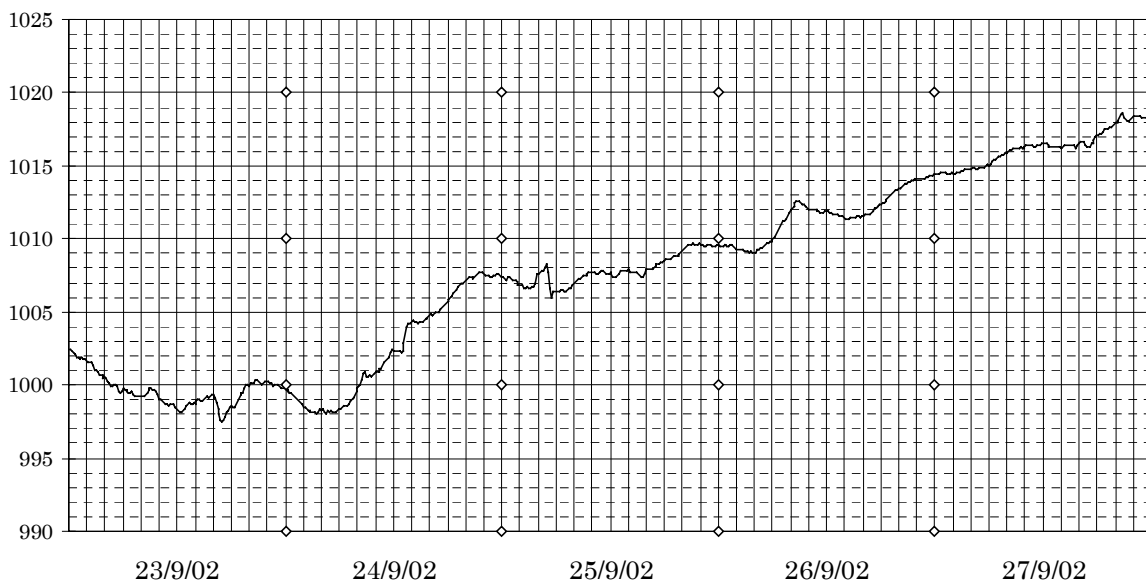
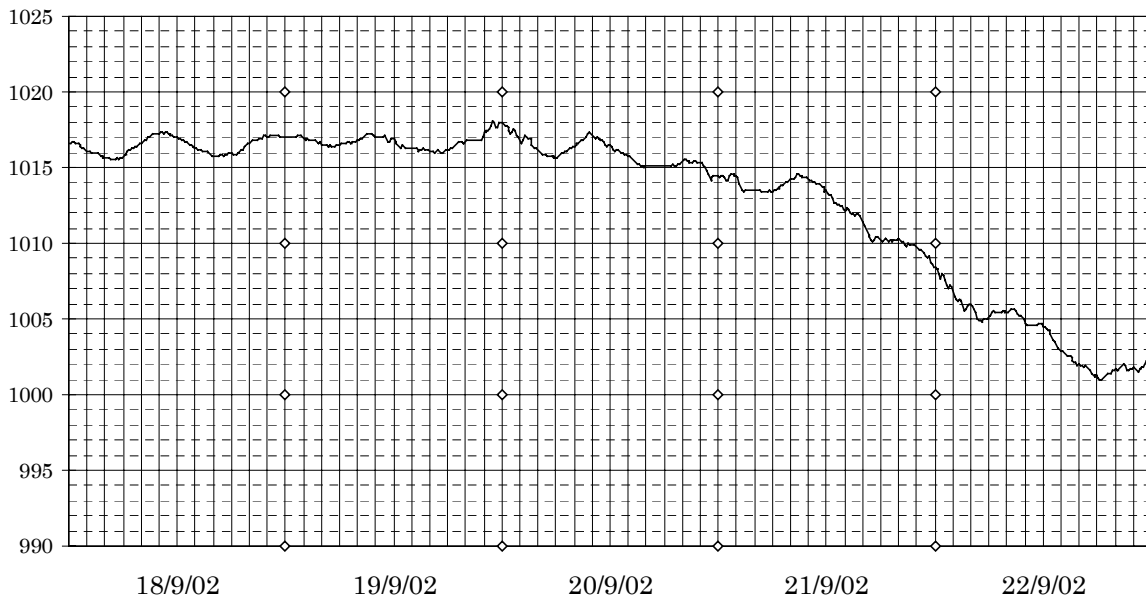
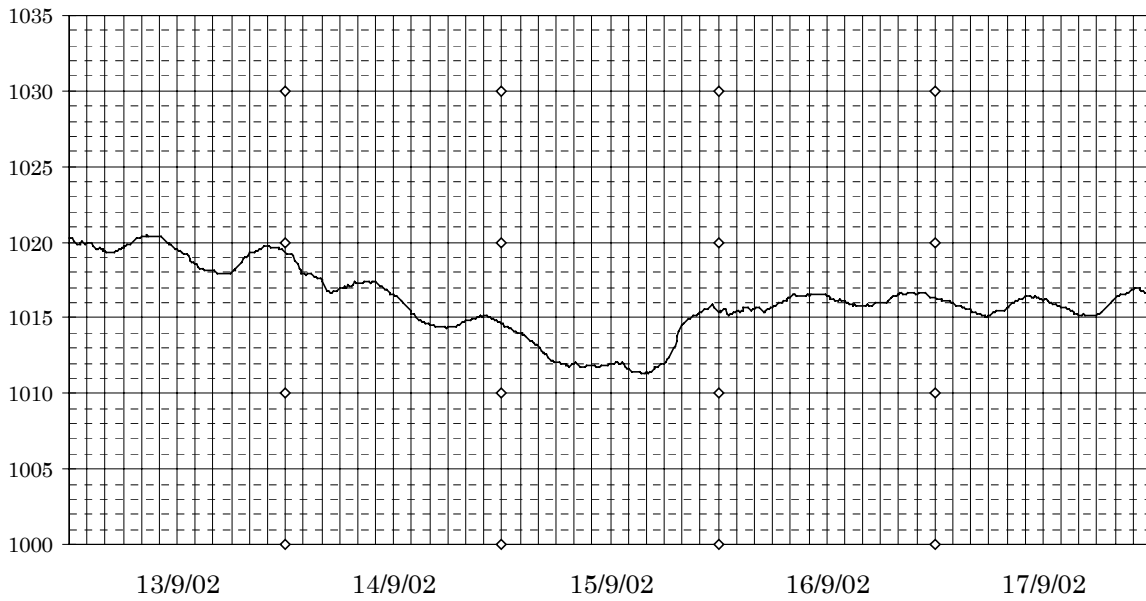
ANNO 2002



TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

ANNO 2002

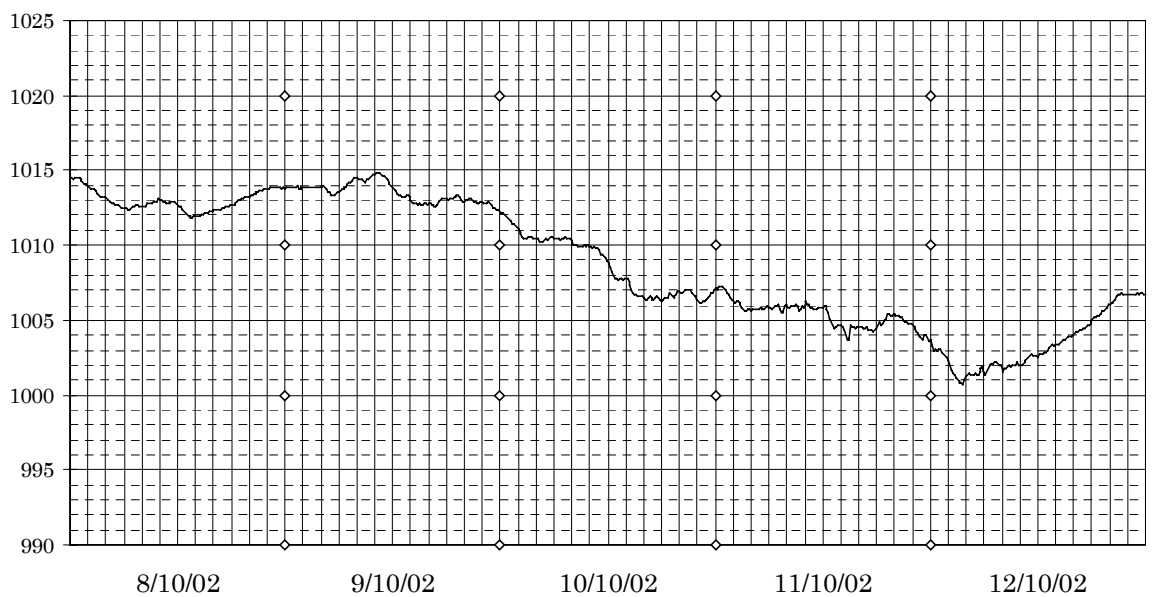
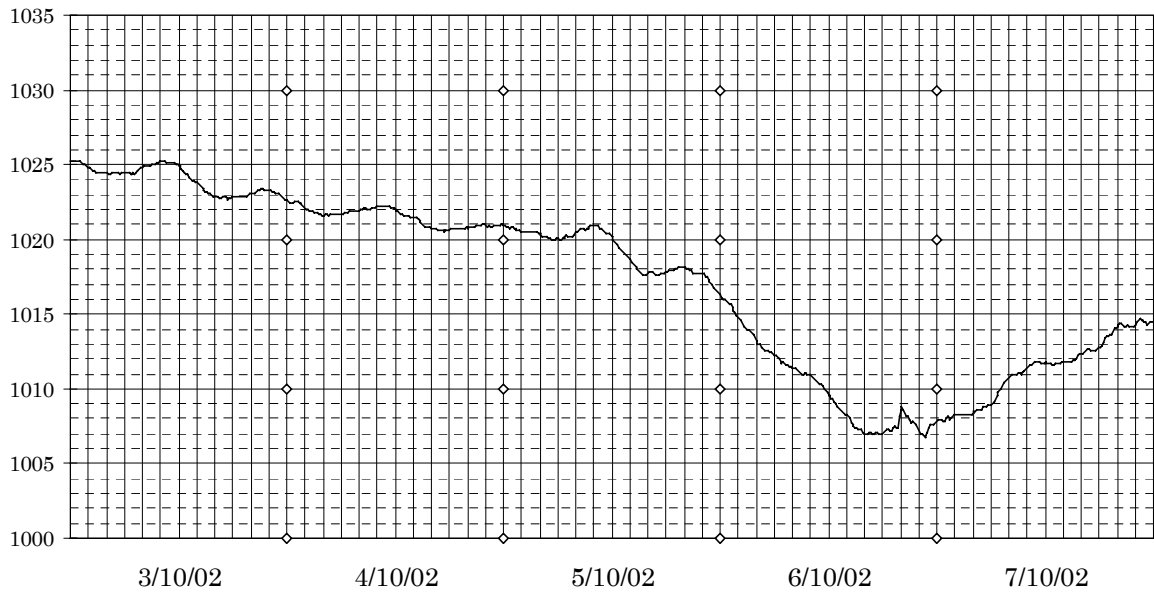
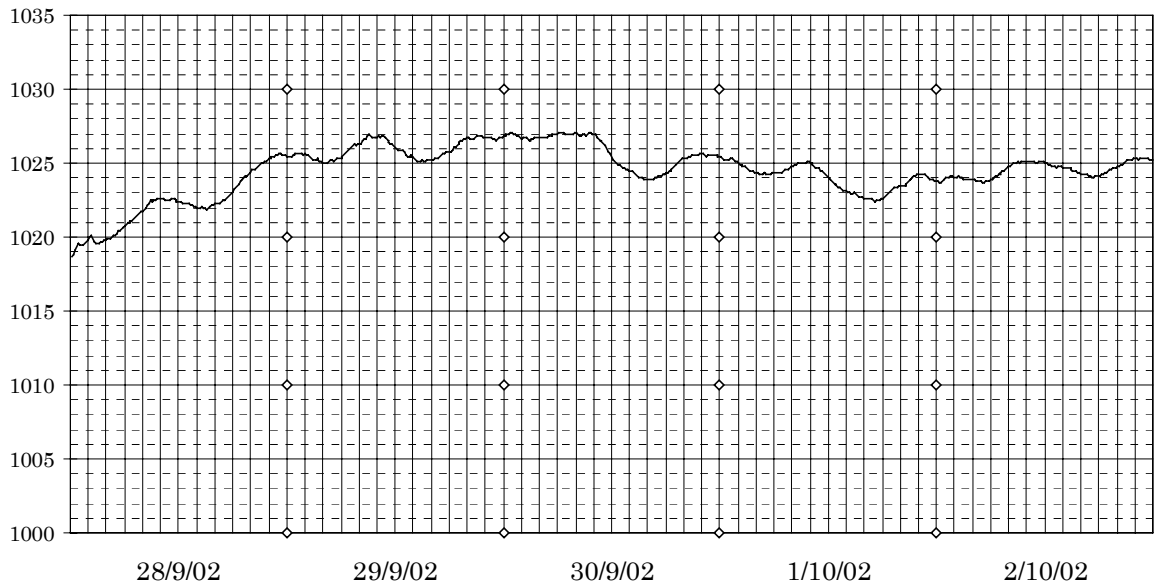




TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

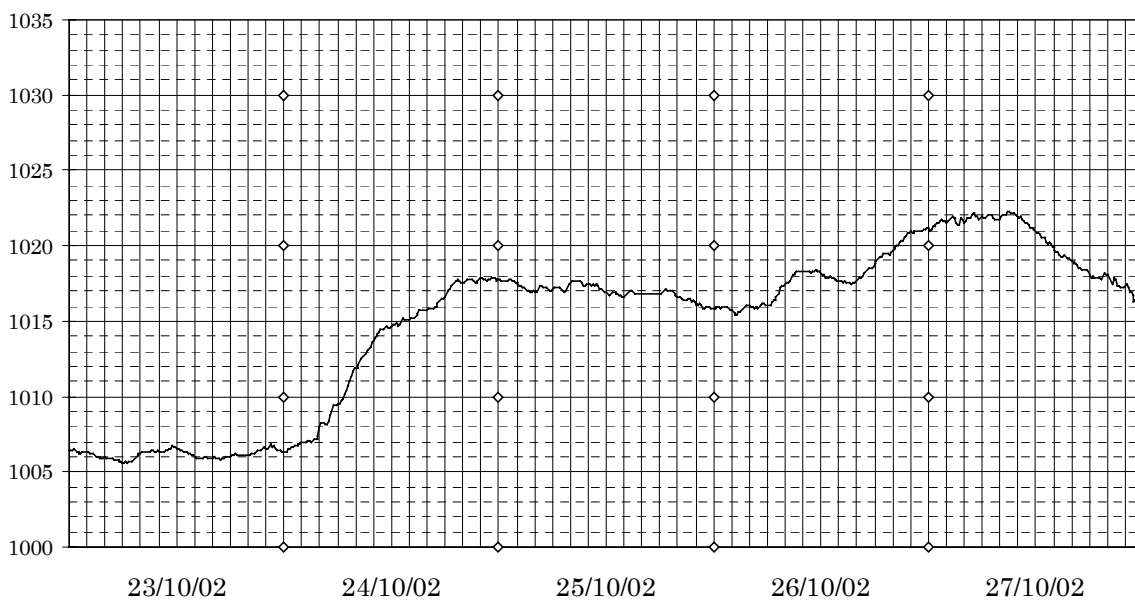
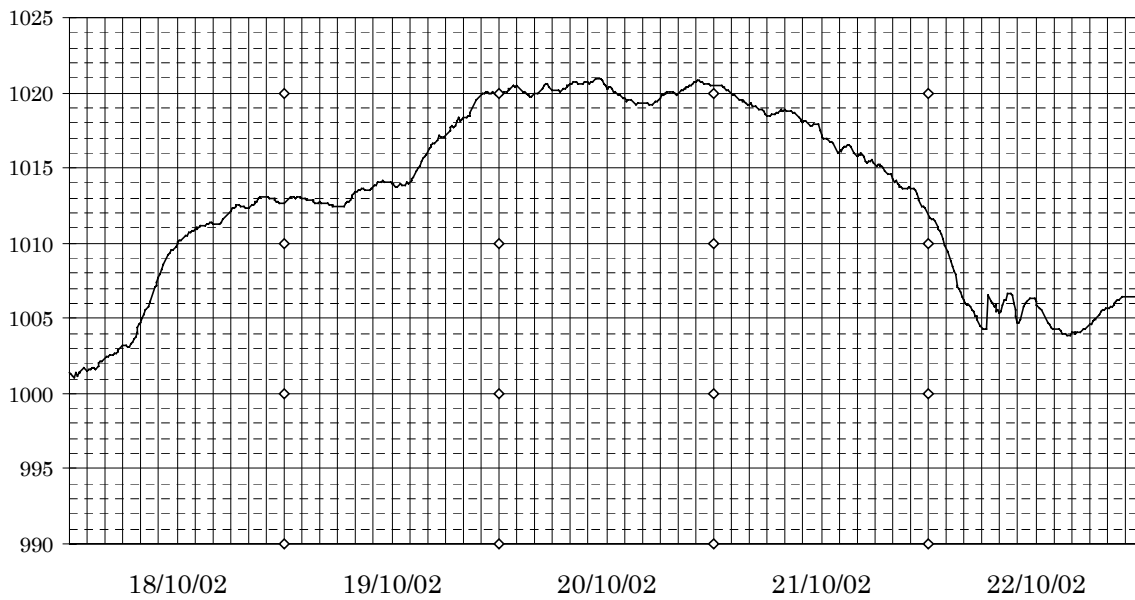
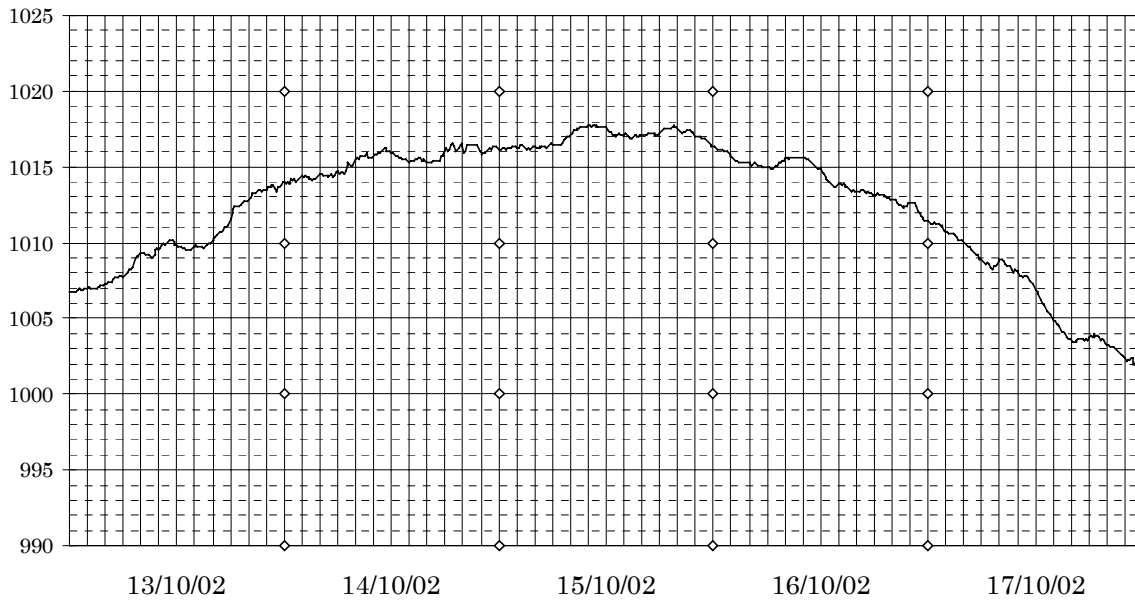
ANNO 2002



TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

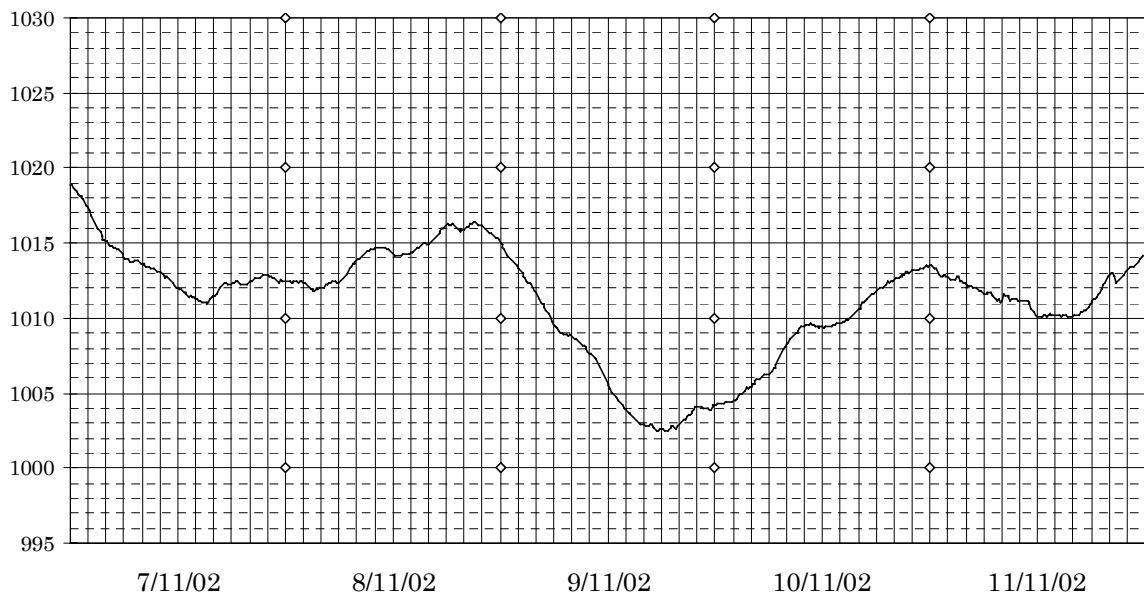
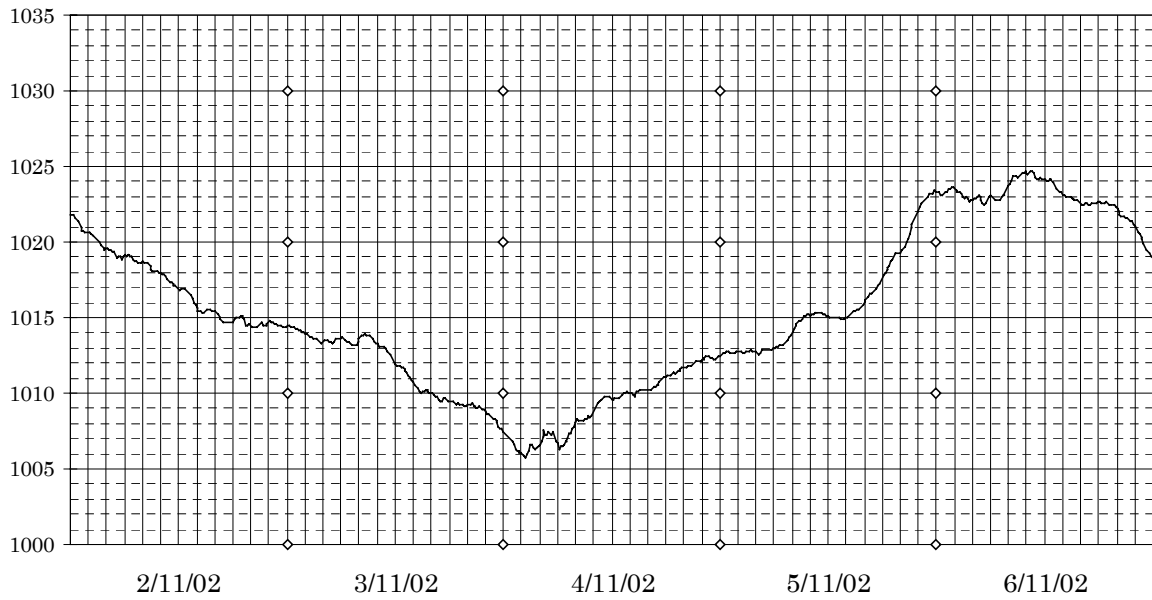
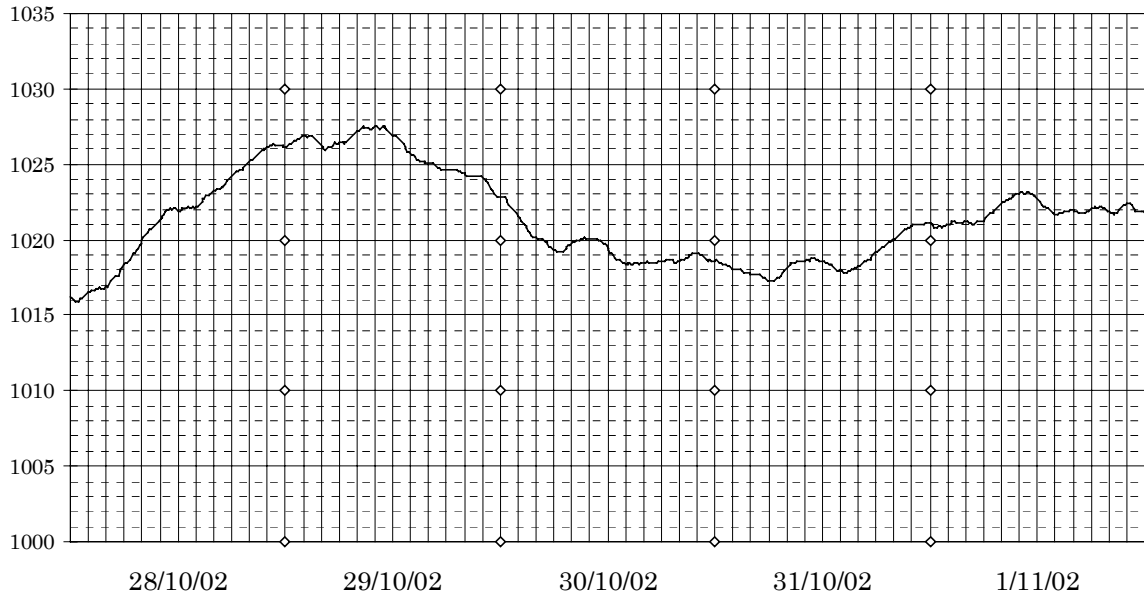
ANNO 2002



TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

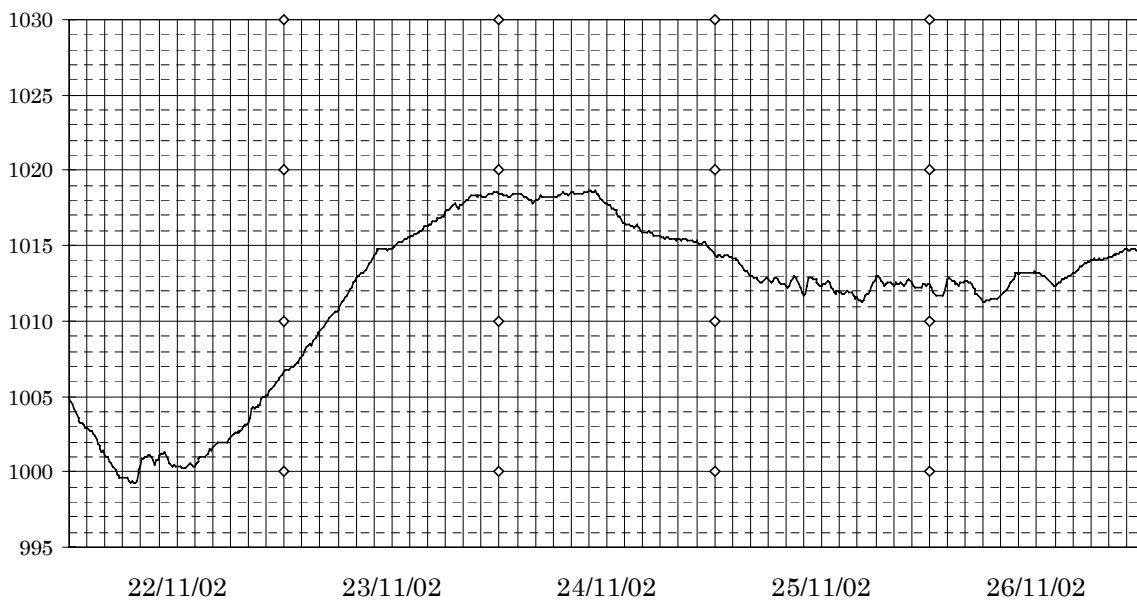
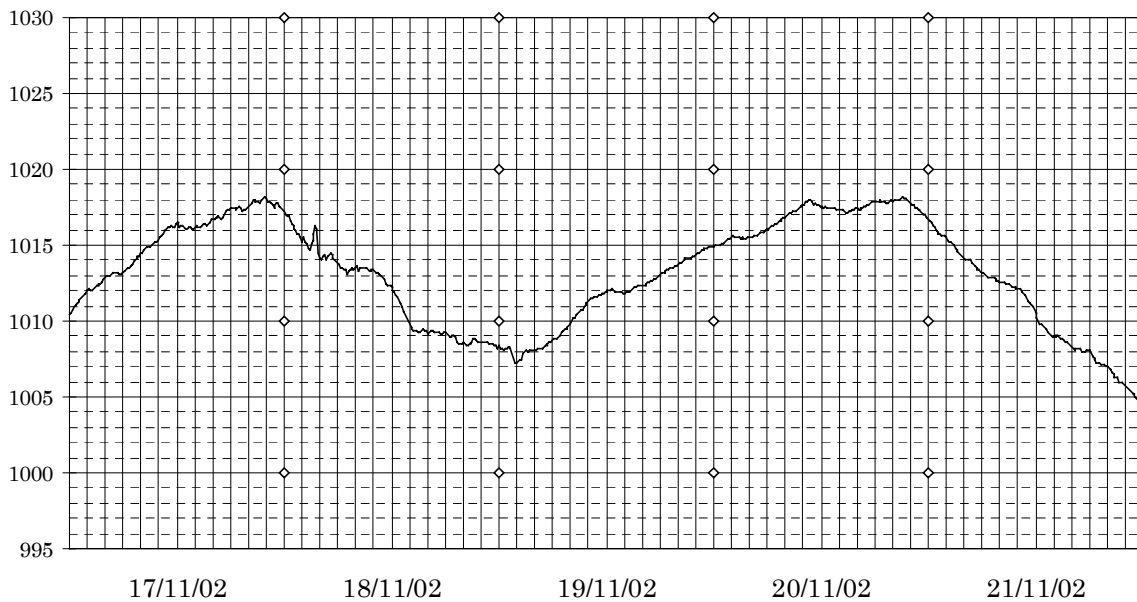
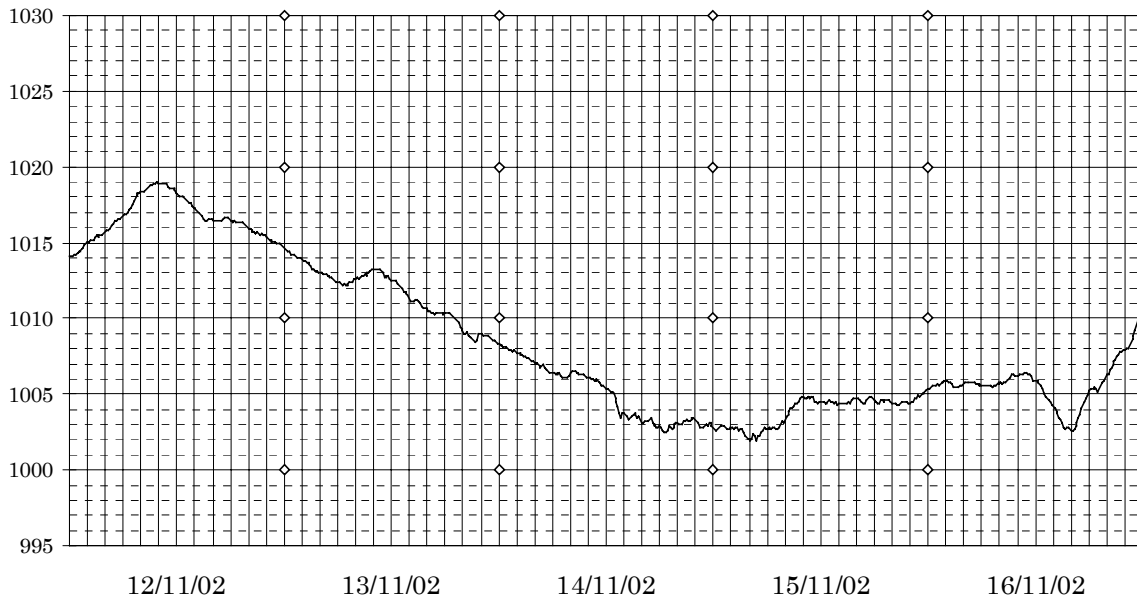
ANNO 2002



TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

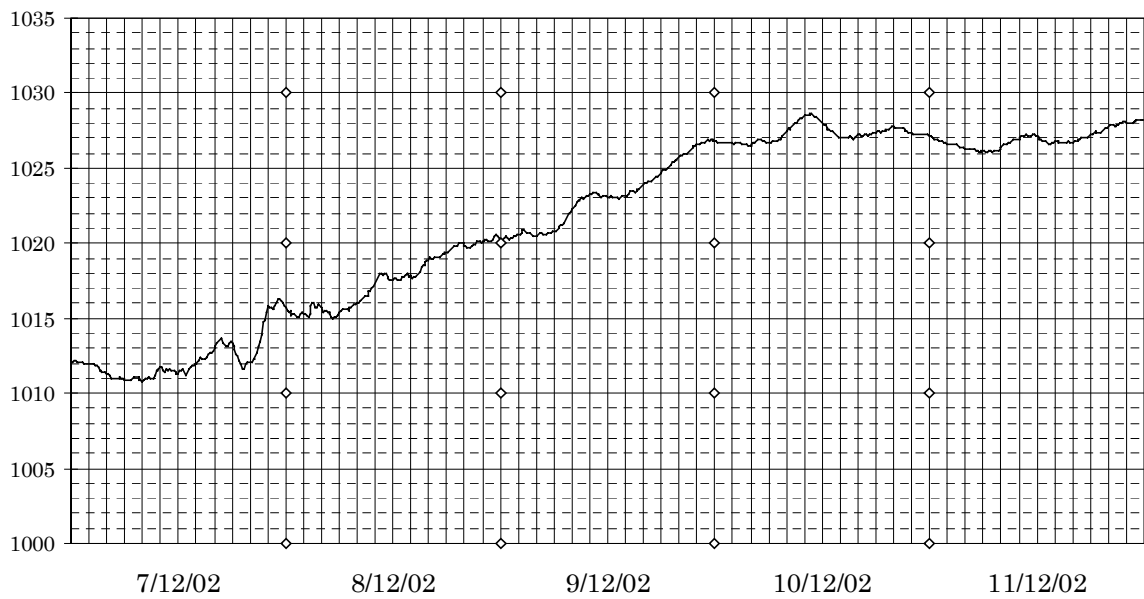
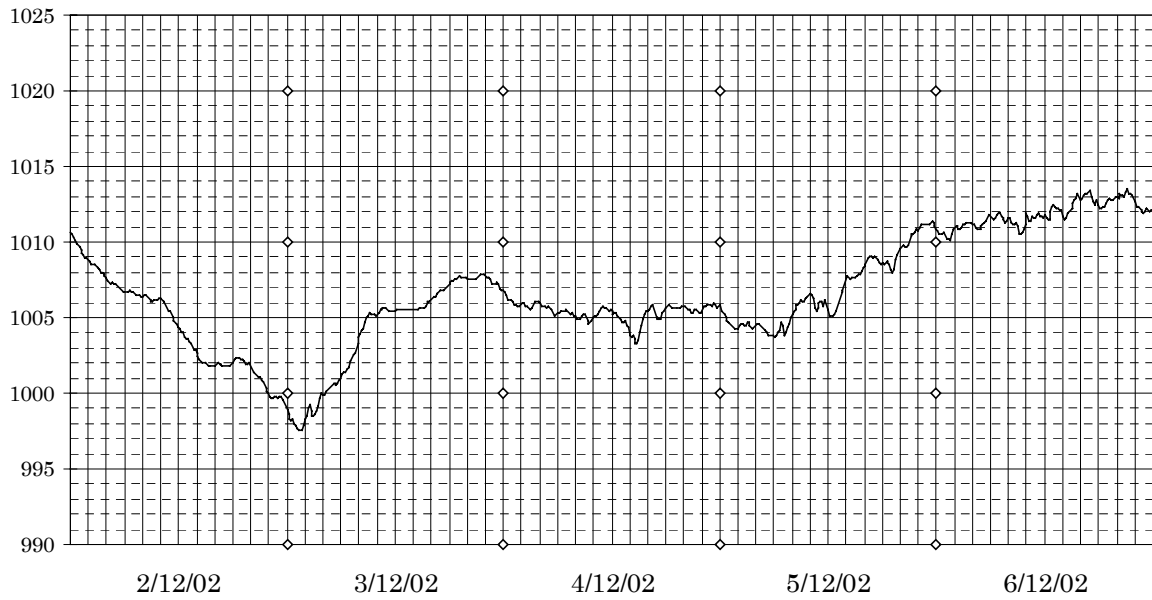
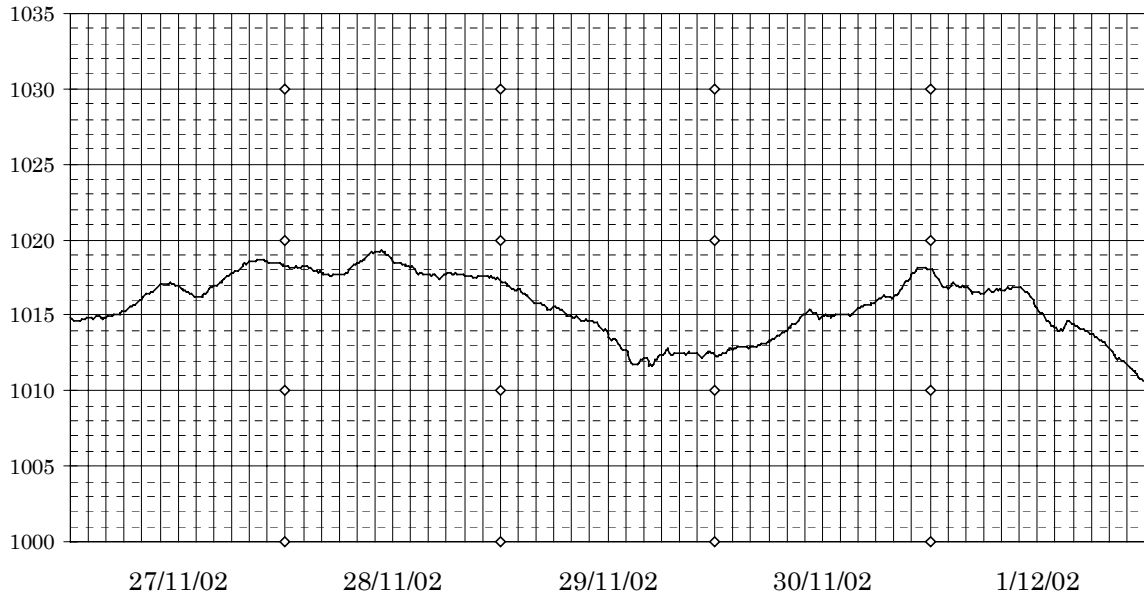
ANNO 2002



TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

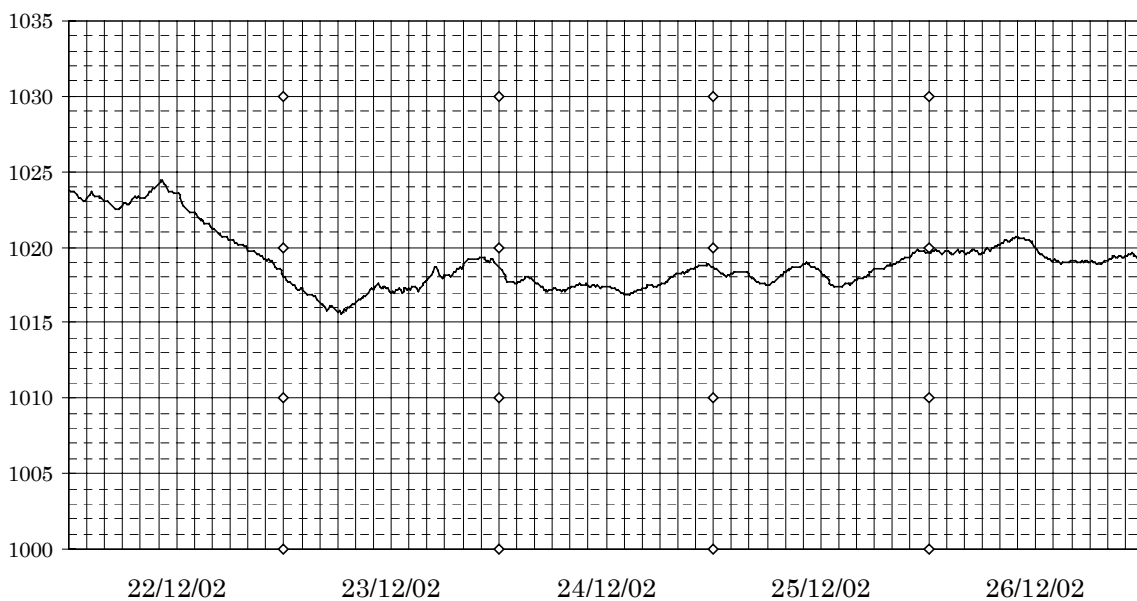
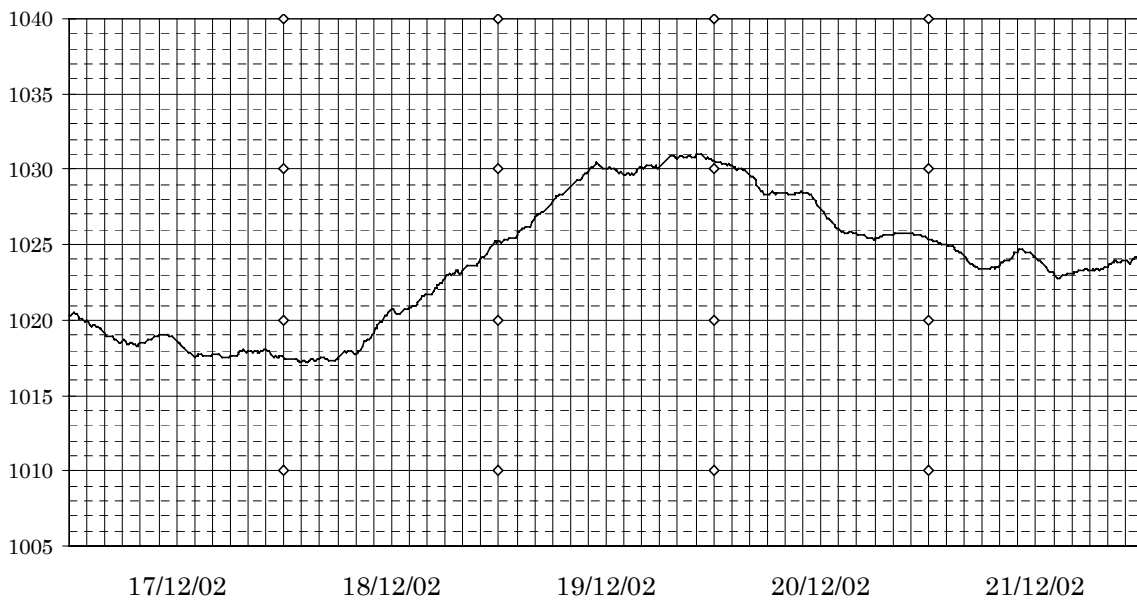
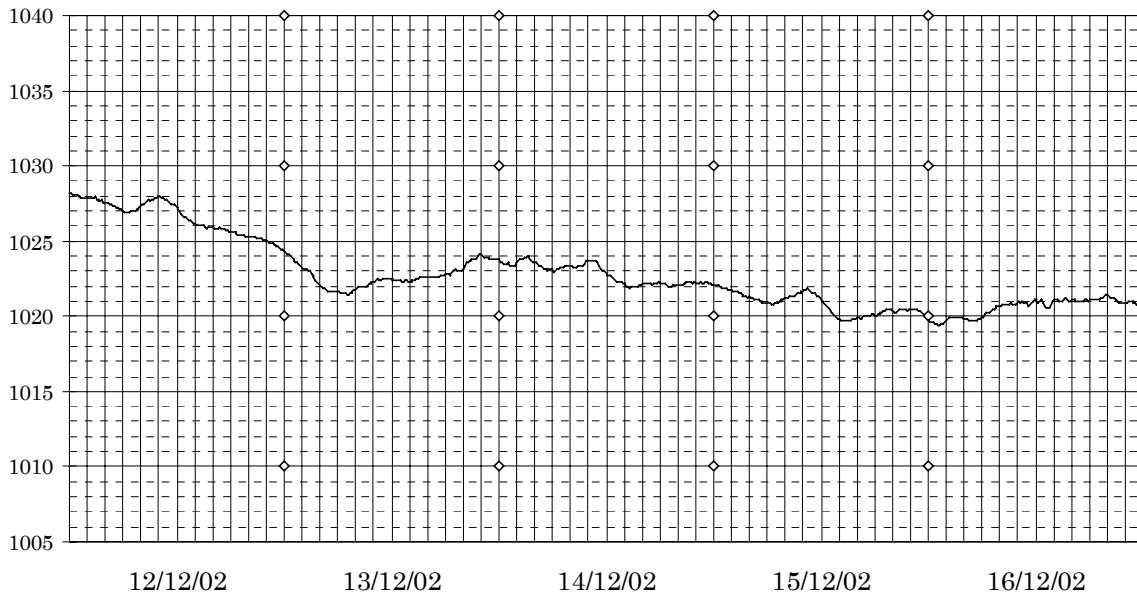
ANNO 2002



TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

ANNO 2002



TRIESTE

Pressione atmosferica l.m.m. /hPa

ANNO 2002

