



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE



Rapporti OM

N. 178

Tullio Quaia
Stefano Cirilli

Pressione atmosferica a Trieste 2016

Trieste 2018

INDICE

	pag.
Riassunto	3
1. I dati di pressione atmosferica	3
2. Tabelle annuali	4
3. Tabelle con i dati orari ed estremi giornalieri	4
Ringraziamenti	5
Riferimenti	5
TABELLE ANNUALI	7
TABELLE MENSILI	8

Pressione atmosferica a Trieste 2016

Tullio Quaia
Stefano Cirilli

*Università di Trieste,
Dipartimento di Matematica e Geoscienze,
Sezione di Oceanografia e Meteorologia*

RIASSUNTO. Si riportano i dati orari e i valori medi ed estremi giornalieri e mensili ridotti al livello del mare della pressione atmosferica registrata a Trieste nel 2016, ricavati dalla serie dei dati medi su intervalli di 10 minuti.

1. I dati di pressione atmosferica

Nel corso del 2016 è stato considerato il barometro digitale Vaisala PTB200 n. 08-212117 del Dipartimento di Matematica e Geoscienze (DMG), operativo fin dal 1993 (Stravisi, 1995a) presso la Sezione di Oceanografia e Meteorologia dell'allora Istituto di Geodesia e Geofisica di via Ottaviano Augusto n° 9, e posizionato nel 2012 presso la Stazione Meteorologica di Trieste del DMG (ex DiGe, Dipartimento di Geoscienze), ubicata sulla terrazza panoramica dell'I.S.I.S. Nautico 'Tommaso di Savoia Duca di Genova' in Piazza Hortis n° 1 (ED50: 45° 38' 53.84" N, 13° 45' 55.87" E; WGS84: 45° 38' 50.66" N, 13° 45' 52.42" E; quota terrazza 31.77 m; quota barometro 28.25 m) (fig. 1). Lo strumento, collocato nell'ufficio meteorologico sotto la terrazza, è collegato per via seriale al *datalogger* Nesa TMF500, in funzione dal 2011 e accessibile via Internet mediante un software a corredo che permette di gestire l'unità in remoto. I dati sono pubblicamente consultabili alla pagina <http://www.meteo.units.it/>.

Il barometro è dotato di un sensore di pressione BAROCAP® di tipo capacitivo, un'uscita seriale RS 232 C e una risoluzione di 1 Pa. Nella sua memoria interna è inserita la costante correttiva di +2.20 hPa, determinata in base a precedenti controlli con il barometro di riferimento a mercurio Thies mod. 3.1550.17.000 n. 377 presso l'allora DiGe (Stravisi & Cirilli, 2013), oggi DMG.

Il *datalogger* acquisisce le letture del barometro ogni 10 secondi e ne memorizza il valore medio, minimo e massimo ogni 10 minuti, in continuità con le serie degli anni precedenti. I dati sono quindi ridotti al l.m.m. (zero IGM) in funzione della quota z e della temperatura assoluta dell'aria T , ricavata dai corrispondenti valori in °C della temperatura registrati ogni 10 min presso la medesima stazione, secondo la formula:

$$p_0 = p(z) \exp(z / (29.368 T)).$$

Le serie 2016 della pressione atmosferica sono state archiviate su PC come file *.xls* di MS Excel.

In questo fascicolo pubblichiamo, in continuità con gli anni precedenti (cfr. Stravisi, 1993, 1994b,c, 1995a,b, 1996b, 1997-2012; Quaia *et al.*, 2017a,b,c; Quaia & Cirilli, 2017), i valori orari corrispondenti al periodo di 10 min concluso con l'ora di riferimento (01-24); il tempo adottato è il tempo medio dell'Europa centrale (CET).

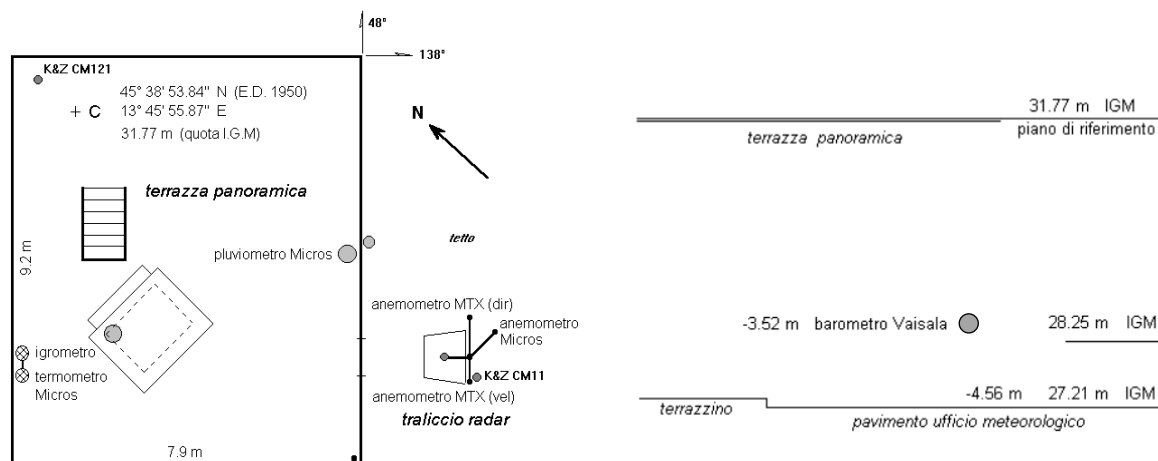


Fig. 1 - Pianta della terrazza panoramica sul tetto dell'I.S.I.S. Nautico e posizione dei sensori meteorologici e del caposaldo C (a sinistra); quota IGM del caposaldo e quote del barometro e del pavimento riferite al caposaldo e allo zero IGM (a destra).

I valori della pressione ottenuti come medie su 10 min dai sensori elettronici sono equivalenti ai dati “istantanei” ricavati dai barografi convenzionali (Stravisi, 1994b). I dati, archiviati con la risoluzione di 1 Pa, hanno un’accuratezza, riferita al barometro di controllo, di ± 5 Pa; la serie 2016 è quindi basata sulla stessa scala usata a Trieste negli anni precedenti (IGG/S : Stravisi, 1993).

2. Tabelle annuali

La tabella a pag. 7 riassume i dati mensili 2016 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 (pagg. 8-19), 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 CET), 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 hPa, a seconda che siano maggiori o minori di 50 hPa. Nella riga finale sono riportati il ciclo giornaliero medio del mese, la pressione media mensile, le medie mensili delle pressioni minime e massime e la media delle escursioni giornaliere. Sono infine indicate la pressione minima e massima (in grassetto) assolute del mese e la loro differenza (escursione assoluta mensile).

I grafici mensili della pressione atmosferica sono riportati nell'Annuario 2016 (Cirilli & Quaia, 2017b).

Ringraziamenti. Ringraziamo la famiglia Stravisi per aver reso possibile, con il finanziamento del Premio di Ricerca 'Franco Stravisi' istituito nel 2016 presso l'Ateneo triestino, la prosecuzione di questa linea di ricerca, iniziata negli anni '80 dal compianto Professor Stravisi e da lui coordinata sempre con competenza, dedizione e appassionato entusiasmo fino alla sua prematura scomparsa. E' alla sua memoria che dedichiamo, riconoscenti, questo lavoro.

RIFERIMENTI

- CIRILLI S., QUAIA T. (2017 a): *Dati meteorologici di Trieste – anno 2015*, 174, 48 pag.
- CIRILLI S., QUAIA T. (2017 b): *Dati meteorologici di Trieste – anno 2016*, 177, 48 pag.
- CIRILLI S., QUAIA T., STRAVISI F. (2016): *Dati meteorologici di Trieste – anno 2013*, 158, 47 pag.
- CIRILLI S., QUAIA T., STRAVISI F. (2017): *Dati meteorologici di Trieste – anno 2014*, 169, 48 pag.
- QUAIA T., CIRILLI S. (2017): *Pressione atmosferica a Trieste – 2015*, 175, 19 pag.
- QUAIA T., CIRILLI S., STRAVISI F. (2017 a): *Pressione atmosferica a Trieste – 2012*, 171, 19 pag.
- QUAIA T., CIRILLI S., STRAVISI F. (2017 b): *Pressione atmosferica a Trieste – 2013*, 172, 19 pag.
- QUAIA T., CIRILLI S., STRAVISI F. (2017 c): *Pressione atmosferica a Trieste – 2014*, 173, 19 pag.
- 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)*, 51, (96/3), 31 pag.
- STRAVISI F. (1996 b): *Pressione atmosferica a Trieste – 1995*, 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. (2003): *Pressione atmosferica a Trieste – 2002*, 95, (03/4), 47 pag.
- STRAVISI F. (2004): *Pressione atmosferica a Trieste – 2003*, 101, (04/3), 47 pag.
- STRAVISI F. (2005): *Pressione atmosferica a Trieste – 2004*, 109, (05/3), 46 pag.
- STRAVISI F. (2006): *Pressione atmosferica a Trieste – 2005*, 118, (06/5), 46 pag.
- STRAVISI F. (2007): *Pressione atmosferica a Trieste – 2006*, 123, (07/4), 46 pag.
- STRAVISI F. (2008): *Pressione atmosferica a Trieste – 2007*, 125, (08/1), 46 pag.
- STRAVISI F. (2009): *Pressione atmosferica a Trieste – 2008*, 130, (09/1), 46 pag.
- STRAVISI F. (2010): *Pressione atmosferica a Trieste – 2009*, 135, (10/1), 46 pag.
- STRAVISI F. (2011): *Pressione atmosferica a Trieste – 2010*, 141, (11/2), 46 pag.
- STRAVISI F. (2012): *Pressione atmosferica a Trieste – 2011*, 148, 21 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*, 50, (96/2), 39 pag.
- STRAVISI F., BADINA G. (1997): *Dati della Stazione Meteorologica di Trieste – Istituto Tecnico Nautico: anno 1996*, 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., CIRILLI S. (2011): *Dati meteorologici di Trieste – anno 2010*, 143, (11/4), 49 pag.
- STRAVISI F., CIRILLI S. (2012): *Dati meteorologici di Trieste – anno 2011*, 147, 47 pag.
- STRAVISI F., CIRILLI S. (2013): *Dati meteorologici di Trieste – anno 2012*, 153, 47 pag.
- STRAVISI F., PURGA N. (2002): *Dati meteorologici di Trieste – anno 2001*, 88, (02/1), 45 pag.
- STRAVISI F., PURGA N. (2003): *Dati meteorologici di Trieste – anno 2002*, 98, (03/7), 45 pag.
- STRAVISI F., PURGA N. (2004): *Dati meteorologici di Trieste – anno 2003*, 99, (04/1), 45 pag.
- STRAVISI F., PURGA N. (2005): *Dati meteorologici di Trieste – anno 2004*, 107, (05/1), 49 pag.
- STRAVISI F., PURGA N. (2006): *Dati meteorologici di Trieste – anno 2005*, 114, (06/1), 49 pag.
- STRAVISI F., PURGA N. (2007): *Dati meteorologici di Trieste – anno 2006*, 121, (07/2), 49 pag.
- STRAVISI F., PURGA N. (2008): *Dati meteorologici di Trieste – anno 2007*, 127, (08/4), 49 pag.
- STRAVISI F., PURGA N. (2009): *Dati meteorologici di Trieste – anno 2008*, 132, (09/3), 49 pag.
- STRAVISI F., PURGA N. (2010): *Dati meteorologici di Trieste – anno 2009*, 137, (10/3), 49 pag.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE



TRIESTE Pressione atmosferica /hPa ridotta l.m.m. **2016**

	media	med min	med max	esc	min	data	max	data
1	1016.67	1013.82	1019.50	5.68	992.46	11	1036.55	24
2	1013.78	1009.34	1017.42	8.08	989.10	10	1031.47	5
3	1012.91	1009.98	1015.75	5.77	993.37	3	1027.19	16
4	1012.83	1010.61	1015.52	4.90	999.94	24	1028.06	21
5	1013.08	1011.15	1015.45	4.30	998.03	13	1021.39	5
6	1013.31	1011.44	1015.27	3.83	999.22	15	1022.50	21
7	1015.15	1013.63	1016.70	3.06	1005.27	13	1020.15	4
8	1017.35	1015.30	1019.42	4.12	1009.04	17	1025.51	13
9	1017.49	1015.64	1019.59	3.95	1008.08	19	1029.49	28
10	1019.34	1017.37	1021.51	4.14	1008.80	15	1033.55	28
11	1017.47	1014.79	1020.51	5.72	994.92	6	1033.67	29
12	1028.97	1026.80	1031.55	4.75	1013.21	2	1040.15	29
	1016.56	1014.19	1019.04	4.84	989.10		1040.15	

Valori normali 1961 - 1990

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

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

TRIESTE

Pressione atmosferica /hPa ridotta al livello del mare

FEBBRAIO 2016

	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	17.71	17.69	18.14	18.15	18.34	19.15	20.10	21.07	21.67	22.70	23.64	24.07	24.09	24.11	24.61	25.34	25.38	26.10	26.56	27.10	27.14	27.36	27.56	27.19	1022.97	1017.24	1027.68	10.44	
2	27.18	27.19	27.18	26.86	27.05	27.04	27.09	27.58	27.64	27.68	28.20	27.65	26.64	25.72	25.11	25.11	24.60	24.60	24.64	24.60	24.12	23.65	23.66	23.15	1026.05	1023.09	1028.20	5.11	
3	22.23	21.67	21.16	20.22	19.70	19.19	19.23	18.69	18.65	18.28	17.28	16.69	15.16	13.83	13.33	12.34	11.85	11.85	11.27	11.29	11.75	14.54	15.70	16.88	1016.49	1010.82	1022.92	12.10	
4	18.67	19.65	19.68	19.16	19.69	20.75	21.75	22.67	23.18	23.62	23.87	23.62	22.95	22.68	22.71	23.11	23.10	23.10	23.62	23.16	23.15	23.14	23.12	22.68	1022.12	1017.37	1024.16	6.79	
5	22.74	22.74	22.75	22.79	22.72	23.17	23.93	24.84	25.87	26.59	27.67	27.65	27.26	27.10	27.65	28.12	28.68	29.58	29.63	30.05	30.60	30.60	31.06	31.47	1026.75	1022.71	1031.47	8.76	
6	31.07	31.09	31.08	30.64	30.63	30.60	30.61	30.82	31.08	30.56	30.52	30.01	28.84	27.60	27.65	27.13	26.56	27.12	27.12	27.10	27.08	26.51	26.04	25.88	1028.97	1025.88	1031.38	5.50	
7	25.14	24.25	23.59	23.07	22.60	21.73	20.62	20.67	20.18	19.69	19.27	18.17	17.26	16.24	16.20	16.23	16.04	15.77	15.73	15.72	15.69	15.69	15.71	15.72	1018.95	1015.69	1025.68	9.99	
8	15.22	15.21	14.73	14.23	14.21	13.77	14.22	14.83	15.35	15.73	16.21	16.20	15.75	14.97	15.22	15.25	15.75	15.76	15.75	15.76	16.29	15.74	16.26	16.27	1015.37	1013.72	1016.30	2.58	
9	16.24	15.99	15.79	15.74	15.67	15.20	15.23	15.18	15.23	14.67	14.74	14.23	12.83	11.02	09.95	08.52	07.28	05.93	04.70	03.34	03.04	01.05	98.54	96.51	1010.61	996.51	1016.35	19.84	
10	93.90	91.56	90.87	89.60	89.74	90.18	91.00	91.07	91.04	91.05	92.03	92.85	94.65	94.55	96.57	97.49	98.56	00.06	00.91	01.94	02.26	02.71	02.78	03.39	995.33	989.10	1003.39	14.29	
11	03.39	04.44	04.92	04.91	05.03	05.44	06.34	06.81	07.32	07.32	07.75	08.28	07.79	07.77	08.29	08.28	08.33	08.78	09.36	09.84	10.39	09.87	09.83	09.85	1007.37	1003.34	1010.39	7.05	
12	09.32	08.79	08.31	07.72	07.83	06.84	06.84	06.87	06.79	06.80	06.29	05.40	04.85	04.37	04.02	04.01	02.99	01.95	01.98	00.95	00.01	98.61	97.46	95.59	1004.62	995.59	1009.85	14.26	
13	93.42	92.08	92.06	92.08	92.83	94.85	96.18	97.16	97.12	97.62	98.97	98.24	98.11	97.80	97.60	98.19	97.77	98.00	98.02	98.58	98.04	97.54	97.06	96.49	996.46	991.57	998.97	7.40	
14	96.16	95.60	95.61	95.60	96.12	95.54	95.11	95.08	95.04	94.61	94.55	94.33	93.01	91.78	90.15	89.79	91.18	92.77	93.85	94.57	95.53	96.98	96.48	98.01	994.47	989.64	998.07	8.43	
15	98.52	98.05	98.02	98.00	98.26	98.52	99.52	00.53	00.95	01.97	03.41	04.39	04.84	05.37	05.47	06.54	07.78	08.88	09.79	11.94	13.87	13.97	14.90	15.22	1004.67	997.98	1015.29	17.31	
16	16.35	17.25	17.79	17.84	18.20	18.66	19.66	21.24	21.21	22.29	22.70	23.11	23.20	23.04	22.89	22.58	22.77	22.45	21.84	21.41	20.90	22.20	22.43	20.74	1020.88	1015.27	1023.35	8.08	
17	19.21	17.70	16.78	15.40	15.21	19.26	19.04	19.24	19.31	19.61	19.68	19.62	19.09	19.55	19.68	19.94	19.70	19.66	19.78	19.38	19.74	19.27	18.69	18.30	1018.95	1014.84	1020.34	5.50	
18	17.74	17.29	16.12	15.60	14.96	14.52	14.64	14.84	14.71	14.58	14.12	13.31	12.52	11.88	11.80	11.40	10.93	10.80	10.97	11.48	11.66	11.86	11.89	12.30	1013.49	1010.56	1018.38	7.82	
19	12.62	12.44	12.47	12.92	13.11	13.59	14.15	15.30	15.86	16.43	16.55	17.05	17.30	17.63	17.85	18.01	18.16	18.51	18.87	18.74	19.02	19.31	19.69	19.76	1016.35	1012.27	1019.76	7.49	
20	19.78	19.93	19.81	19.14	19.39	20.49	21.16	22.64	24.46	24.32	25.11	25.25	24.95	24.43	24.31	24.02	24.30	24.27	24.14	24.00	24.21	24.27	23.87	23.50	1022.93	1019.01	1025.37	6.36	
21	23.25	22.90	22.57	22.38	21.56	21.86	22.09	22.51	22.99	23.29	23.24	23.19	22.94	22.45	22.50	22.07	21.75	21.68	22.30	22.48	22.98	22.93	22.99	22.70	1022.58	1021.56	1023.66	2.10	
22	22.37	21.95	21.47	20.74	20.21	20.06	20.33	20.35	20.46	20.48	20.56	20.09	19.64	19.34	19.20	18.58	17.64	17.61	18.28	18.02	17.87	17.42	16.93	15.76	1019.53	1015.76	1022.65	6.89	
23	15.47	14.73	14.20	13.38	13.62	13.49	12.66	12.57	12.63	12.70	12.33	11.95	11.34	10.48	09.86	09.79	09.53	09.79	09.99	09.77	09.70	09.48	09.49	09.42	1011.73	1009.24	1015.84	6.60	
24	09.50	09.77	09.78	10.21	11.53	12.36	13.05	14.35	15.14	15.67	16.16	16.26	16.05	15.67	15.66	15.91	15.77	16.03	16.27	16.31	16.07	15.98	15.48	15.62	1014.24	1009.41	1016.45	7.04	
25	14.99	14.73	14.02	13.68	13.60	13.17	12.92	13.02	13.33	13.04	12.18	11.92	11.04	10.48	09.82	09.55	08.96	09.00	09.09	09.21	09.42	09.69	09.19	08.75	1011.56	1008.71	1015.52	6.81	
26	08.86	08.87	08.42	08.46	08.66	09.00	09.42	10.27	10.96	11.53	11.96	12.02	11.75	11.44	11.40	11.38	11.13	11.45	11.75	11.67	11.78	12.19	11.82	11.49	1010.70	1008.23	1012.29	4.06	
27	11.04	10.93	10.66	10.30	10.11	10.19	10.46	10.89	11.42	11.15	11.39	11.75	11.16	10.44	10.14	10.16	09.82	10.15	10.42	10.59	10.73	10.87	10.77	10.84	1010.68	1009.77	1011.76	1.99	
28	10.77	10.83	10.11	09.92	09.88	09.74	09.71	10.06	10.35	10.41	10.61	10.42	10.15	09.54	09.46	09.40	09.41	09.09	08.64	08.66	07.18	06.15	05.58	05.05	1009.30	1005.05	1010.89	5.84	
29	04.53	03.84	02.95	01.48	03.85	01.38	00.96	03.40	05.17	05.88	06.29	06.49	06.00	05.92	06.05	07.00	07.54	07.83	08.14	08.69	08.44	08.50	08.46	08.45	1005.64	1000.95	1008.87	7.92	
	13.70	13.42	13.14	12.77	12.91	13.09	13.38	13.95	14.31	14.49	14.73	14.63	14.18	13.70	13.63	13.63	13.56	13.74	13.91	14.01	14.09	14.07	13.91	13.69	1013.78	1009.34	1017.42	8.08	
																										989.10	1031.47	42.37	

TRIESTE

Pressione atmosferica /hPa ridotta al livello del mare

APRILE 2016

	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	16.44	16.47	16.09	15.73	15.34	15.23	14.70	15.31	16.18	16.64	17.31	17.75	17.55	17.16	16.82	17.01	17.39	18.01	18.40	18.61	18.61	18.70	19.15	19.68	1017.04	1014.70	1019.68	4.98	
2	19.25	19.44	19.49	19.60	19.51	19.45	19.36	19.76	20.56	20.71	20.70	20.44	20.49	20.29	19.35	18.95	18.25	18.42	18.68	19.07	19.11	19.15	19.00	18.54	1019.52	1018.25	1020.76	2.51	
3	18.35	17.99	17.99	17.90	18.50	18.58	19.16	19.31	19.76	19.65	19.62	19.68	19.51	19.29	18.67	18.45	18.07	18.03	18.14	18.31	18.06	18.48	18.08	17.91	1018.65	1017.88	1019.95	2.07	
4	17.68	17.73	17.41	17.10	17.05	16.72	16.70	16.86	17.12	17.34	17.05	16.64	16.26	15.72	14.85	14.27	13.76	13.67	14.32	14.96	14.96	14.65	14.41	14.00	1015.95	1013.66	1017.95	4.29	
5	13.29	12.47	12.46	12.67	12.62	12.89	13.14	13.15	13.35	13.75	13.62	13.47	12.95	12.22	12.04	11.94	11.87	11.91	12.52	12.91	13.01	13.15	13.38	13.22	1012.84	1011.83	1013.89	2.06	
6	12.63	12.22	11.84	11.76	11.74	12.26	12.68	12.65	12.68	12.90	12.94	12.71	12.35	12.15	11.67	11.27	11.04	10.63	10.53	11.02	10.96	11.09	11.29	11.02	1011.87	1010.53	1013.16	2.63	
7	10.56	10.11	09.90	09.57	09.53	09.92	10.44	10.25	10.11	10.28	10.18	09.69	09.45	08.91	08.20	07.24	06.67	06.72	07.02	06.99	06.67	06.26	05.79	05.18	1008.68	1005.18	1010.96	5.78	
8	04.50	03.78	03.13	02.79	02.36	02.16	02.10	02.14	02.17	02.05	02.18	01.91	01.54	01.56	02.01	02.18	02.26	02.24	02.35	02.27	02.14	01.68	01.52	01.79	1002.34	1001.37	1005.02	3.65	
9	02.09	01.63	01.41	01.22	01.26	01.53	01.93	01.92	02.14	02.45	02.65	02.72	02.90	02.84	02.64	02.72	03.02	03.11	03.81	04.58	04.91	05.20	05.40	05.51	1002.84	1001.22	1005.53	4.31	
10	05.44	05.63	05.82	05.80	05.86	06.58	07.22	07.77	08.43	08.69	09.01	08.84	08.62	08.75	08.74	09.05	09.39	09.73	10.06	10.52	10.89	11.40	11.40	11.57	1008.45	1005.44	1011.57	6.13	
11	11.67	11.77	12.03	12.07	12.04	12.24	12.76	12.91	13.59	13.94	13.96	13.74	13.65	13.66	13.25	13.14	12.89	12.47	12.62	13.11	13.40	13.31	14.10	14.37	1012.99	1011.66	1014.38	2.72	
12	14.49	14.06	13.77	13.51	13.59	13.74	14.01	14.24	14.34	14.65	14.53	14.33	14.41	14.16	14.07	13.57	13.33	13.06	12.95	13.31	13.29	13.55	13.69	13.44	1013.85	1012.90	1014.65	1.75	
13	13.02	12.40	11.55	11.65	11.46	11.58	11.49	10.89	10.68	10.57	10.58	09.66	09.42	08.96	08.54	08.26	07.70	06.69	06.25	06.60	06.80	06.70	06.63	06.42	1009.49	1006.25	1013.47	7.22	
14	06.38	06.09	05.74	05.32	05.30	05.60	06.30	06.98	07.33	08.09	09.57	09.84	09.32	10.56	10.77	10.79	11.19	11.50	11.99	13.02	13.36	13.44	13.82	14.03	1009.30	1005.30	1014.08	8.78	
15	14.46	14.13	14.25	14.39	14.12	14.47	14.83	14.61	14.85	14.19	14.05	13.65	13.67	13.07	12.59	12.92	12.80	12.89	12.96	13.23	13.46	13.74	13.87	13.63	1013.80	1012.59	1014.89	2.30	
16	13.22	13.14	13.11	12.76	12.98	13.10	13.67	13.82	14.02	14.10	13.96	14.30	14.27	13.86	13.74	13.59	13.27	13.02	13.38	13.65	14.08	13.82	13.67	13.15	1013.57	1012.76	1014.53	1.77	
17	13.17	12.53	12.12	11.81	11.81	12.33	12.63	13.18	13.36	13.84	13.86	13.72	13.57	13.34	13.22	13.20	13.02	12.61	12.06	12.25	12.31	12.70	13.13	13.63	1012.89	1011.74	1013.94	2.20	
18	13.48	13.37	13.34	13.53	13.70	14.05	14.70	15.30	15.31	15.86	15.98	15.38	15.17	14.80	14.10	14.09	13.58	13.39	13.55	14.14	14.42	14.46	14.66	14.92	1014.36	1013.19	1016.07	2.88	
19	14.40	14.73	14.20	13.74	13.13	13.70	14.59	15.16	16.01	17.11	17.24	17.14	16.89	16.84	17.70	17.50	17.63	18.07	18.78	19.82	20.67	21.56	22.12	22.68	1017.01	1013.03	1022.68	9.65	
20	23.01	23.08	23.13	23.19	23.49	24.02	24.81	25.06	25.20	25.39	25.29	25.22	25.23	25.33	25.02	24.85	24.61	24.46	24.85	25.78	26.71	27.28	27.78	27.98	1024.94	1022.65	1027.98	5.33	
21	27.88	27.32	27.12	26.75	26.93	26.97	26.84	26.79	26.50	26.34	26.09	25.98	25.44	24.47	23.56	22.85	22.17	21.96	21.89	22.02	21.85	21.30	21.07	20.77	1024.75	1020.77	1028.06	7.29	
22	20.22	19.62	19.05	18.54	18.32	18.44	18.28	18.11	18.05	18.24	18.05	17.59	17.18	16.39	15.66	14.99	14.47	14.00	13.72	13.91	13.82	13.65	13.69	13.47	1016.68	1013.47	1020.68	7.21	
23	12.77	12.02	11.23	10.03	09.84	09.56	09.11	08.58	08.24	08.20	07.87	07.35	06.90	06.20	05.46	04.59	03.95	03.56	03.40	03.35	03.24	02.79	02.36	02.09	1006.98	1002.09	1013.39	11.30	
24	01.54	00.94	00.61	00.25	99.98	00.23	00.39	00.58	00.66	00.95	01.28	01.81	02.78	03.48	03.66	03.90	04.17	04.30	05.10	05.73	05.87	05.70	05.71	05.66	1002.66	999.94	1005.93	5.99	
25	06.04	06.47	06.62	06.44	06.73	07.23	07.45	07.70	07.68	07.86	07.66	07.83	07.81	07.88	07.99	08.12	08.48	09.10	09.12	10.07	10.29	10.75	10.98	10.82	1008.14	1005.74	1011.07	5.33	
26	10.63	10.48	10.30	10.18	09.92	09.75	10.03	09.86	09.38	09.06	08.61	08.21	08.02	08.10	07.87	07.46	07.30	07.19	06.87	06.92	07.03	06.43	06.23	06.13	1008.49	1006.13	1010.82	4.69	
27	05.95	05.51	05.48	05.11	04.94	04.88	04.91	04.83	04.70	05.00	05.31	05.32	05.29	05.16	05.34	05.68	07.75	09.23	11.09	11.43	12.36	12.98	13.48	13.72	1007.14	1004.66	1013.79	9.13	
28	13.89	13.77	13.66	13.49	13.35	13.60	14.02	14.20	14.47	14.50	14.62	14.54	14.44	14.39	14.15	14.25	14.53	14.88	15.21	15.78	16.28	16.53	16.57	16.62	1014.61	1013.25	1016.68	3.43	
29	16.46	16.58	16.73	16.82	16.77	17.17	17.51	18.06	18.36	18.76	18.96	18.90	18.62	18.45	18.33	18.06	17.80	17.89	18.19	18.77	19.27	19.75	19.99	19.92	1018.10	1016.44	1020.07	3.63	
30	19.48	19.16	19.12	18.98	18.57	18.53	18.64	18.54	18.28	18.44	18.13	17.75	17.13	16.77	16.18	15.73	15.40	15.05	14.69	14.41	14.45	14.07	13.74	14.46	1017.01	1013.74	1019.83	6.09	
	13.08	12.82	12.62	12.42	12.36	12.55	12.81	12.95	13.12	13.32	13.36	13.20	13.03	12.83	12.54	12.35	12.26	12.26	12.48	12.88	13.08	13.14	13.22	13.21	1012.83	1010.61	1015.52	4.90	
																										999.94	1028.06	28.12	

TRIESTE

Pressione atmosferica /hPa ridotta al livello del mare

GIUGNO 2016

	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	13.97	13.66	13.37	13.13	13.36	13.56	13.90	13.91	14.24	14.25	14.27	14.35	14.24	14.08	13.85	13.49	13.30	13.29	13.23	13.56	13.97	13.60	13.68	13.34	1013.76	1013.08	1014.52	1.44		
2	12.80	12.27	12.03	11.61	11.80	11.93	12.15	12.58	12.56	12.33	13.04	12.82	12.10	11.83	11.44	11.36	11.32	11.68	11.96	12.13	12.57	12.44	12.32	11.96	1012.15	1011.25	1013.26	2.01		
3	11.60	11.41	11.20	11.27	11.31	11.48	11.68	11.78	11.75	11.78	11.62	11.62	11.16	10.92	11.10	10.83	10.69	10.97	11.06	11.43	11.71	11.93	12.11	12.06	1011.43	1010.63	1012.15	1.52		
4	11.91	11.97	11.79	11.77	12.13	12.15	12.27	12.58	12.90	12.74	12.94	13.04	12.55	12.66	12.75	12.36	11.80	11.89	12.35	12.78	13.56	13.94	14.05	14.11	1012.60	1011.59	1014.12	2.53		
5	13.96	13.64	13.37	13.63	13.98	14.30	14.66	14.93	15.04	15.34	15.44	15.59	14.58	14.33	14.41	14.37	14.28	14.38	14.79	15.18	15.91	16.39	16.60	16.44	1014.77	1013.37	1016.65	3.28		
6	16.13	15.94	16.04	16.01	16.31	16.76	17.24	17.66	17.91	17.92	17.80	17.82	17.51	17.74	17.44	17.35	17.61	17.61	17.99	18.28	18.82	18.86	18.99	19.00	1017.49	1015.94	1019.10	3.16		
7	19.17	19.31	19.07	19.22	19.46	19.78	20.03	20.10	19.90	19.83	19.87	19.92	19.62	19.34	19.15	18.93	18.86	19.40	19.29	19.18	19.89	19.68	19.76	19.33	1019.51	1018.59	1020.14	1.55		
8	19.09	18.62	18.30	18.14	18.09	18.29	18.43	18.16	18.09	17.91	17.67	16.95	16.19	15.85	15.42	15.36	15.10	15.01	14.85	15.07	14.99	14.71	14.11	13.76	1016.68	1013.76	1019.27	5.51		
9	13.08	12.51	12.12	11.70	11.58	11.78	12.49	12.71	12.70	12.55	12.28	12.33	12.21	11.90	11.15	11.08	10.97	11.38	11.76	11.99	11.92	11.70	11.88	11.32	1012.01	1010.90	1013.61	2.71		
10	11.03	11.11	11.33	11.44	11.82	11.80	11.94	12.14	12.30	12.41	12.46	12.32	11.95	11.70	11.58	11.45	11.30	11.42	11.63	11.81	12.23	12.44	12.41	12.31	1011.83	1011.03	1012.53	1.50		
11	12.54	12.49	11.91	11.61	11.72	11.67	12.13	12.14	11.89	11.70	11.64	11.28	10.94	10.67	10.19	10.10	09.82	09.56	10.28	09.88	10.24	09.96	09.64	09.27	1011.03	1009.23	1012.57	3.34		
12	11.57	09.78	09.29	09.12	09.47	09.57	09.65	09.59	09.33	08.93	08.74	08.68	07.95	07.26	07.34	07.66	07.40	08.21	07.88	07.79	08.03	08.02	08.08	07.59	1008.65	1007.21	1011.57	4.36		
13	07.13	06.36	05.52	05.23	05.48	05.47	05.52	05.35	05.02	04.77	04.42	03.62	02.78	02.36	02.79	02.86	02.58	02.07	02.11	02.42	02.61	02.09	02.28	02.32	1003.97	1001.99	1007.55	5.56		
14	02.44	02.38	01.92	01.83	01.71	01.74	01.95	02.60	02.36	02.43	02.58	02.40	01.79	01.97	01.86	01.59	01.41	00.86	01.09	01.24	01.78	01.59	01.59	00.44	1001.87	1000.44	1002.63	2.19		
15	99.97	99.80	99.39	99.67	00.01	00.37	00.33	01.25	02.65	03.44	04.04	04.51	05.01	05.33	05.16	05.09	05.00	05.09	05.45	06.13	07.13	07.47	07.75	07.73	1003.52	999.22	1007.75	8.53		
16	07.92	07.56	06.82	06.75	07.00	07.58	07.72	07.29	07.23	07.19	07.57	07.03	06.67	06.74	05.53	04.47	03.73	03.76	02.88	02.88	03.17	03.25	02.99	02.32	1005.76	1002.32	1007.97	5.65		
17	03.20	04.10	04.55	04.90	06.09	07.02	08.12	09.36	10.27	11.10	12.02	12.91	13.51	13.88	14.19	14.13	14.07	14.07	14.40	14.81	15.40	15.76	16.01	16.35	1011.04	1002.45	1016.35	13.90		
18	16.59	16.50	16.56	16.79	17.06	17.23	17.40	17.44	17.62	17.70	17.81	17.68	17.42	17.23	17.05	16.97	16.75	16.59	16.59	16.57	16.76	17.09	16.91	16.88	1017.04	1016.36	1017.92	1.56		
19	16.64	16.44	15.90	15.80	15.83	15.60	15.49	15.50	14.70	14.76	15.04	15.02	14.22	14.03	13.83	13.80	13.72	13.41	13.35	13.61	14.67	14.81	14.63	14.57	1014.84	1013.24	1016.85	3.61		
20	14.49	15.22	15.37	14.89	14.93	15.38	15.77	16.65	16.78	16.99	17.30	18.02	18.40	18.42	18.93	19.19	19.26	19.60	19.77	19.93	20.52	20.82	21.03	21.12	1017.75	1014.27	1021.12	6.85		
21	21.00	20.99	21.24	21.06	21.43	21.50	21.99	22.21	22.34	22.30	22.44	22.30	22.28	21.91	21.66	21.53	21.38	21.24	21.56	21.83	22.10	22.26	22.44	22.28	1021.79	1020.89	1022.50	1.61		
22	22.11	22.01	21.65	21.37	21.63	21.87	22.08	22.21	22.11	22.06	21.86	21.50	21.20	20.78	20.48	20.26	20.18	20.20	20.35	20.46	21.04	21.26	21.53	21.15	1021.32	1020.10	1022.26	2.16		
23	21.16	20.90	20.78	20.64	20.53	20.20	20.22	20.29	20.17	20.34	20.27	20.15	19.59	19.23	18.96	18.53	18.22	18.29	18.46	18.64	18.89	18.87	18.98	18.69	1019.67	1018.13	1021.20	3.07		
24	18.33	17.87	17.40	16.90	16.77	16.69	16.58	16.45	16.20	15.90	15.54	15.46	15.29	14.80	14.30	13.84	13.15	13.25	12.95	13.21	13.87	13.57	13.56	12.98	1015.30	1012.95	1018.68	5.73		
25	12.46	11.75	11.40	10.76	10.80	10.74	10.90	10.94	11.03	11.21	11.07	11.00	10.37	09.87	10.14	09.16	08.47	09.45	09.27	09.72	10.40	11.20	10.80	10.40	1010.62	1008.47	1012.95	4.48		
26	10.48	10.22	10.42	11.06	11.33	11.31	11.48	11.69	12.83	13.57	13.02	12.40	12.33	11.99	11.47	10.90	10.66	11.14	11.66	11.70	11.95	12.02	12.03	12.02	1011.63	1010.20	1014.08	3.88		
27	11.60	11.67	11.87	11.83	11.53	11.57	11.99	12.28	12.34	12.57	12.86	13.05	13.32	13.31	13.42	13.56	13.80	13.88	14.11	14.79	15.39	15.85	16.29	16.70	1013.23	1011.44	1016.72	5.28		
28	16.95	17.13	17.18	17.24	17.57	17.99	18.35	18.36	18.30	18.32	18.21	17.76	17.40	16.91	16.70	16.31	15.98	15.77	15.89	16.16	16.68	16.93	17.15	17.19	1017.19	1015.77	1018.43	2.66		
29	16.98	16.78	16.52	16.53	16.42	16.86	16.94	16.83	16.76	16.76	16.97	16.96	16.65	16.25	15.54	14.95	14.59	14.41	14.41	14.41	14.90	14.82	14.72	14.63	1015.94	1014.38	1017.19	2.81		
30	14.77	14.37	14.26	14.24	14.44	14.64	14.52	14.59	14.90	15.15	15.14	15.22	14.99	14.74	14.74	14.45	14.11	14.30	14.68	14.99	15.99	16.38	16.34	16.56	1014.90	1014.09	1016.59	2.50		
	13.37	13.16	12.95	12.87	13.05	13.23	13.46	13.65	13.74	13.81	13.86	13.79	13.47	13.27	13.09	12.86	12.65	12.74	12.87	13.09	13.57	13.66	13.69	13.49	1013.31	1011.44	1015.27	3.83		
																											999.22	1022.50	23.28	

TRIESTE

Pressione atmosferica /hPa ridotta al livello del mare

AGOSTO 2016

	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	11.71	11.26	10.73	10.75	11.77	11.29	10.75	10.96	12.71	14.65	15.14	14.78	13.76	13.19	13.77	14.14	14.24	14.59	14.77	15.36	15.72	16.19	16.70	16.43	1013.49	1010.26	1016.70	6.44
2	16.71	17.20	16.71	16.80	17.19	17.18	17.62	18.13	17.79	17.53	17.17	17.02	16.80	16.62	16.13	16.11	15.66	15.62	15.69	16.21	16.31	16.21	16.70	16.70	1016.75	1015.62	1018.13	2.51
3	16.67	16.66	16.51	16.43	16.54	16.17	16.67	16.69	16.65	16.67	16.46	16.18	15.59	15.62	15.09	14.73	14.70	14.21	14.18	14.66	14.62	15.12	14.85	14.74	1015.73	1014.18	1016.75	2.57
4	14.78	14.36	14.27	14.20	14.27	14.32	14.29	14.29	14.28	14.27	14.15	13.72	13.69	13.60	13.21	12.68	12.21	11.88	11.69	11.71	11.93	11.70	11.75	11.47	1013.33	1011.26	1014.81	3.55
5	11.22	10.78	10.23	09.43	09.18	09.23	09.18	09.69	09.72	09.46	10.14	10.73	11.17	10.99	10.75	11.19	11.24	11.69	11.76	12.42	12.77	13.10	13.64	15.21	1010.93	1009.17	1015.21	6.04
6	12.70	13.83	14.35	14.73	14.80	15.20	16.25	17.12	17.62	17.57	17.54	18.47	18.04	18.56	18.03	17.67	18.04	18.53	19.35	20.61	21.13	21.38	21.61	21.59	1017.58	1012.20	1021.64	9.44
7	21.60	22.04	21.99	22.06	22.06	22.52	22.53	22.51	22.63	22.49	22.47	22.50	22.80	22.54	22.45	22.49	22.38	22.21	22.03	21.96	22.53	22.59	22.62	23.03	1022.34	1021.60	1023.07	1.47
8	22.52	22.18	22.01	21.69	21.56	21.48	21.11	20.96	20.62	20.37	19.94	19.11	18.56	18.00	17.47	17.09	16.63	16.67	16.64	17.03	17.55	17.58	17.62	17.17	1019.32	1016.12	1023.05	6.93
9	16.78	16.70	16.16	15.71	15.68	15.71	15.68	15.12	15.12	14.61	13.66	13.19	12.68	12.33	12.20	12.18	11.69	11.69	12.20	11.75	11.85	11.73	11.09	11.78	1013.76	1011.09	1017.19	6.10
10	11.20	11.72	11.09	10.47	10.29	09.79	09.39	10.63	10.02	10.80	11.50	11.36	11.98	11.33	12.25	12.31	12.57	13.08	13.60	14.26	14.70	14.92	14.65	14.84	1012.00	1009.26	1014.93	5.67
11	15.39	15.73	15.91	16.49	17.17	17.76	18.42	18.94	19.14	19.39	19.50	19.64	19.95	19.72	19.62	19.58	19.77	20.19	20.73	21.68	22.56	22.69	22.85	22.85	1019.27	1014.97	1022.85	7.88
12	22.85	23.10	23.13	23.18	23.64	24.30	24.76	24.95	24.93	24.95	24.77	24.51	24.40	24.15	23.89	23.70	23.69	23.56	23.69	24.33	24.91	25.16	25.21	25.25	1024.17	1022.85	1025.33	2.48
13	25.44	25.18	24.99	24.72	24.73	25.02	25.42	25.49	25.50	25.49	25.39	24.88	24.58	24.20	23.85	23.66	23.40	23.13	23.29	23.28	23.43	23.65	23.58	23.55	1024.45	1023.13	1025.51	2.38
14	23.11	22.78	22.48	22.20	22.27	22.49	22.37	22.39	22.50	22.60	22.48	22.27	21.74	21.43	21.16	20.85	20.57	20.37	20.41	20.41	20.98	20.83	20.76	20.67	1021.73	1020.36	1023.45	3.09
15	20.50	20.18	19.80	19.76	19.86	19.95	19.35	19.23	19.52	19.49	19.46	19.00	18.50	18.10	17.53	17.44	17.18	16.56	16.44	17.03	16.99	16.89	17.44	17.66	1018.54	1016.44	1020.62	4.18
16	17.24	16.23	15.92	15.80	15.48	15.19	15.02	15.20	15.17	15.41	14.87	14.58	14.22	13.87	13.44	13.03	12.65	12.67	12.70	12.33	12.06	11.84	11.71	11.82	1014.19	1011.68	1017.96	6.28
17	11.61	10.81	10.43	10.05	09.84	09.78	10.11	10.23	10.41	10.46	10.38	10.10	10.00	09.41	09.08	10.07	10.99	10.27	10.50	10.57	10.69	11.22	11.14	11.11	1010.37	1009.04	1012.01	2.97
18	10.79	10.99	11.07	10.58	10.65	10.77	10.40	10.62	11.03	11.44	11.55	11.18	10.92	10.75	10.47	10.10	10.14	10.19	10.25	10.79	11.00	10.86	11.37	11.41	1010.82	1010.10	1011.55	1.45
19	11.31	10.82	10.80	10.73	10.41	10.59	11.25	11.62	11.82	12.16	12.70	12.85	12.55	12.42	12.43	12.32	12.41	12.64	12.87	13.58	14.20	14.24	14.65	14.62	1012.28	1010.29	1014.65	4.36
20	14.89	14.51	14.47	14.68	14.80	15.10	15.31	15.20	15.33	15.31	15.46	15.56	15.37	15.04	14.84	14.71	14.34	14.43	14.41	14.26	14.70	14.81	14.77	14.65	1014.87	1014.21	1015.56	1.35
21	14.38	14.74	14.98	14.30	14.25	14.43	14.24	14.25	14.20	14.65	14.90	14.61	14.33	14.00	13.76	13.94	13.83	13.54	13.91	14.33	14.29	18.54	16.08	17.58	1014.65	1013.54	1018.88	5.34
22	17.62	17.65	18.11	18.66	19.92	20.85	21.95	22.29	22.31	22.60	22.40	22.50	22.36	22.01	22.05	22.05	22.27	22.37	23.11	23.60	23.81	24.04	23.88	24.42	1021.68	1017.06	1024.42	7.36
23	24.15	24.05	24.11	24.05	24.27	24.48	24.59	24.38	24.31	24.01	23.76	23.47	23.01	22.38	22.01	21.76	21.57	21.64	22.19	23.10	23.55	23.55	23.47	23.71	1023.41	1021.57	1024.62	3.05
24	23.04	22.72	22.69	22.16	22.28	22.82	23.05	23.04	23.09	22.78	22.59	21.85	21.14	20.73	20.35	20.27	19.76	19.56	20.11	20.69	21.01	21.42	21.56	21.65	1021.73	1019.44	1023.66	4.22
25	21.47	21.31	21.12	20.87	20.69	20.78	20.74	20.60	20.53	20.37	20.01	19.46	19.00	18.86	18.58	18.51	18.36	18.48	18.87	19.66	19.98	20.21	20.14	20.24	1019.99	1018.36	1021.67	3.31
26	20.15	20.05	20.11	19.51	19.11	19.11	19.31	19.59	19.90	19.89	19.54	19.07	18.86	18.52	18.46	18.57	18.03	18.53	19.32	19.85	20.22	20.50	20.48	20.33	1019.44	1018.02	1020.59	2.57
27	20.34	20.26	20.21	19.97	20.02	20.21	20.60	20.47	20.61	20.57	20.60	20.29	20.00	19.65	19.39	19.02	18.91	18.62	18.54	18.97	19.09	19.21	19.20	18.89	1019.77	1018.52	1020.69	2.17
28	18.62	18.50	18.11	18.14	18.05	18.10	18.29	18.52	18.61	18.63	18.70	18.31	18.04	17.59	17.02	17.07	16.85	16.67	16.48	16.88	17.05	17.28	17.25	17.11	1017.80	1016.47	1018.86	2.39
29	17.13	16.66	16.37	16.28	16.02	15.80	16.03	16.24	16.24	15.88	16.18	15.71	15.59	14.86	14.27	13.99	13.90	14.20	14.78	15.84	15.96	16.38	16.35	16.51	1015.73	1013.86	1017.26	3.40
30	16.02	15.93	16.36	16.61	17.04	17.36	17.97	18.40	18.50	18.90	19.06	19.19	19.21	18.87	18.34	17.93	18.04	17.98	18.49	19.73	19.99	19.85	20.10	20.00	1018.26	1015.70	1020.15	4.45
31	19.70	19.82	19.69	19.31	19.61	20.11	20.06	20.11	20.22	20.29	20.15	19.87	19.39	18.73	18.03	18.00	17.90	18.13	18.63	19.26	19.34	19.74	19.77	19.49	1019.40	1017.89	1020.31	2.42
	17.47	17.38	17.26	17.11	17.21	17.35	17.51	17.67	17.78	17.86	17.83	17.61	17.36	17.03	16.77	16.68	16.58	16.58	16.83	17.29	17.58	17.85	17.84	17.95	1017.35	1015.30	1019.42	4.12
																										1009.04	1025.51	16.47

TRIESTE

Pressione atmosferica /hPa ridotta al livello del mare

SETTEMBRE 2016

	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	19.19	19.11	18.95	18.94	18.82	18.91	19.09	19.57	20.07	19.95	19.30	18.67	18.47	17.89	17.43	17.36	17.30	17.32	17.97	18.64	18.80	18.81	18.54	19.18	1018.69	1017.08	1020.10	3.02	
2	19.08	19.46	18.77	18.77	18.78	19.17	19.28	19.43	19.46	19.20	18.80	18.56	18.16	17.85	18.01	17.82	17.63	17.54	17.82	18.18	18.50	18.67	18.74	18.60	1018.61	1017.52	1019.60	2.08	
3	18.32	18.59	18.48	18.22	17.84	17.91	18.11	18.35	18.83	18.92	18.54	18.42	18.04	17.94	17.55	17.17	17.06	17.04	17.10	17.30	17.39	17.52	17.38	17.40	1017.91	1016.94	1019.10	2.16	
4	17.61	17.28	17.00	16.71	16.59	16.65	17.00	17.02	16.99	17.01	16.78	16.39	16.12	15.64	15.00	14.60	13.88	13.67	13.59	13.76	13.73	14.37	15.14	14.68	1015.75	1013.50	1017.64	4.14	
5	13.78	12.79	11.93	11.65	11.80	12.47	13.17	12.54	12.89	12.96	12.70	12.70	12.48	12.39	12.39	12.66	13.10	13.65	14.58	15.35	15.90	16.16	16.35	16.51	1013.42	1011.63	1016.60	4.97	
6	16.74	17.05	16.78	16.59	17.25	16.97	16.83	16.68	16.52	17.03	17.11	18.02	17.81	17.88	18.11	18.46	18.83	19.08	19.97	20.71	21.14	21.31	21.39	20.75	1018.21	1016.52	1021.67	5.15	
7	19.10	18.28	19.46	19.48	19.12	19.74	19.53	19.51	19.26	19.12	18.77	18.47	17.99	17.58	17.15	17.05	16.79	16.31	16.83	17.32	17.37	17.27	17.24	16.89	1018.22	1016.31	1020.70	4.39	
8	16.39	15.60	15.06	14.56	14.41	14.37	14.44	14.02	14.27	14.38	14.00	13.48	13.06	12.72	12.30	12.33	12.31	12.14	12.38	12.78	12.77	13.24	13.12	13.50	1013.72	1012.05	1016.79	4.74	
9	13.51	13.06	12.81	12.63	13.29	13.70	14.12	14.08	14.41	14.43	14.39	13.93	13.89	13.45	13.19	13.07	13.51	13.83	14.47	15.31	15.83	16.31	15.99	15.70	1014.09	1012.63	1016.31	3.68	
10	15.64	15.46	15.29	14.84	14.78	14.81	14.69	14.86	15.11	15.06	14.87	14.83	14.42	13.81	13.34	12.86	12.81	12.91	13.20	13.81	14.22	14.81	14.80	14.76	1014.42	1012.78	1015.74	2.96	
11	14.48	14.34	14.52	14.33	14.30	14.68	14.99	15.33	15.63	16.07	16.01	15.71	15.43	14.85	14.69	14.92	15.25	16.11	16.87	17.52	17.90	18.13	18.22	18.15	1015.70	1014.25	1018.24	3.99	
12	18.04	17.57	17.62	17.49	17.71	17.91	17.90	18.32	18.38	18.56	18.16	17.91	17.14	17.95	18.53	17.38	17.12	16.56	17.04	17.60	17.75	17.92	17.78	17.61	1017.78	1016.56	1018.63	2.07	
13	17.49	16.99	16.57	16.34	16.03	16.14	16.45	16.70	16.93	16.58	16.38	15.99	15.50	14.91	14.33	14.04	14.00	13.92	14.36	14.97	15.06	14.94	14.69	14.22	1015.63	1013.89	1017.63	3.74	
14	14.07	14.02	13.85	13.90	13.63	13.73	13.67	13.68	14.17	14.35	14.61	14.50	14.30	13.83	13.71	13.36	13.56	14.03	14.75	14.91	15.21	15.02	15.04	15.29	1014.19	1013.35	1015.33	1.98	
15	15.35	15.05	14.68	15.02	15.10	15.46	15.78	15.60	15.72	16.05	15.92	16.32	16.22	15.65	15.58	15.64	16.82	16.52	16.69	17.16	17.31	17.55	17.34	17.22	1016.03	1014.67	1017.56	2.89	
16	17.01	16.50	16.10	15.79	15.48	15.54	16.15	16.14	16.11	15.49	15.15	15.06	15.17	15.22	15.22	14.70	14.52	12.10	12.03	12.72	12.31	11.65	10.59	08.53	1014.54	1008.53	1017.24	8.71	
17	08.97	08.63	08.99	08.61	08.81	09.40	10.10	10.02	10.20	10.45	10.84	10.99	11.03	11.17	11.24	11.22	11.21	11.36	11.72	12.49	12.94	12.99	12.23	11.88	1010.66	1008.27	1013.06	4.79	
18	11.67	11.52	11.67	11.48	10.95	10.66	10.63	10.72	10.92	10.91	10.99	11.50	10.84	10.69	10.12	09.90	09.32	09.58	09.64	10.04	09.63	09.61	09.37	09.41	1010.52	1009.22	1011.97	2.75	
19	09.10	08.65	08.55	08.27	08.19	08.13	08.32	08.51	08.95	09.29	08.86	08.73	08.73	08.73	08.82	08.73	08.80	09.13	09.49	10.02	10.23	10.38	10.57	10.67	1009.06	1008.08	1010.67	2.59	
20	10.81	10.71	10.69	10.63	10.79	10.95	11.41	11.73	12.35	12.50	12.22	12.08	12.31	11.89	11.72	11.77	12.10	12.50	13.26	13.53	13.64	14.01	14.32	13.88	1012.09	1010.61	1014.32	3.71	
21	14.14	14.37	14.25	14.51	14.59	14.62	14.70	14.93	15.47	15.78	15.65	15.71	15.80	15.55	15.60	15.53	15.87	16.25	16.77	17.54	18.03	17.98	18.06	18.04	1015.74	1013.85	1018.20	4.35	
22	18.24	18.48	18.55	18.88	19.17	19.42	19.99	20.18	20.90	21.05	21.16	21.15	20.80	20.60	20.66	20.73	20.93	21.59	22.08	22.53	22.82	23.20	23.39	23.60	1020.73	1018.02	1023.60	5.58	
23	23.64	23.58	23.73	23.64	23.42	23.53	23.72	24.15	24.74	25.36	25.56	25.42	25.16	24.91	24.65	24.73	24.80	24.64	24.97	25.29	25.54	25.69	25.80	25.78	1024.65	1023.36	1025.83	2.47	
24	25.61	25.53	25.49	25.49	25.48	25.60	25.93	26.05	26.21	26.11	25.79	25.54	24.83	24.08	23.73	23.52	23.48	23.51	23.74	24.16	24.13	23.97	23.80	23.47	1024.86	1023.46	1026.25	2.79	
25	23.46	23.07	22.70	22.41	22.02	21.88	21.84	21.79	21.86	21.11	20.47	20.05	19.37	18.56	18.12	17.95	18.01	18.31	18.56	19.05	19.33	19.47	19.59	19.38	1020.42	1017.85	1023.55	5.70	
26	19.14	18.77	18.62	18.61	18.73	18.97	19.41	19.67	20.34	20.62	20.39	20.22	20.17	20.25	20.17	20.08	20.23	20.42	20.90	21.29	21.84	21.99	21.94	22.07	1020.15	1018.48	1022.10	3.62	
27	22.21	22.19	21.92	21.69	21.77	22.19	22.68	23.06	23.70	23.92	23.92	23.77	23.66	23.64	23.79	23.73	24.24	24.95	25.76	26.41	26.95	27.60	27.74	28.34	1024.05	1021.63	1028.34	6.71	
28	28.09	28.34	28.31	28.54	28.50	28.43	28.64	29.07	29.38	29.25	29.23	28.94	28.21	27.90	27.36	27.00	27.13	27.69	28.17	28.47	28.80	28.87	28.92	28.82	1028.43	1026.99	1029.49	2.50	
29	28.89	28.66	28.33	28.13	27.78	27.71	27.70	27.45	27.67	27.53	27.14	26.63	25.94	25.47	24.97	24.28	23.84	23.66	23.29	23.21	23.04	22.97	23.13	22.72	1025.95	1022.72	1028.90	6.18	
30	22.62	22.08	21.63	21.04	20.81	20.98	21.29	21.28	21.49	21.68	21.31	21.03	20.50	19.97	19.37	19.06	18.94	18.62	18.79	19.02	19.08	18.92	19.04	18.84	1020.38	1018.57	1022.67	4.10	
	17.75	17.52	17.38	17.24	17.20	17.35	17.59	17.68	17.96	18.02	17.83	17.69	17.38	17.10	16.90	16.72	16.78	16.83	17.23	17.70	17.91	18.04	18.01	17.86	1017.49	1015.64	1019.59	3.95	
																										1008.08	1029.49	21.41	

TRIESTE

Pressione atmosferica /hPa ridotta al livello del mare

OTTOBRE 2016

	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	18.32	17.62	16.80	16.32	16.23	16.60	17.17	17.45	17.67	17.49	17.19	16.92	16.21	15.85	15.68	15.42	15.40	15.42	15.49	15.78	16.02	15.98	15.86	15.77	1016.51	1015.33	1018.71	3.38	
2	15.48	14.74	14.14	14.13	13.97	14.07	14.16	14.27	14.77	14.54	14.20	14.03	13.28	13.06	13.09	12.90	12.85	13.11	13.87	14.30	14.63	15.22	15.76	15.83	1014.18	1012.76	1015.93	3.17	
3	15.98	15.54	14.90	16.60	17.08	16.35	16.99	18.37	18.47	19.00	19.89	20.06	19.74	20.04	19.85	20.07	20.27	20.79	21.44	21.87	22.32	22.45	22.46	22.49	1019.16	1014.83	1022.49	7.66	
4	22.43	22.17	21.84	21.64	21.68	21.43	21.42	21.24	21.14	21.12	20.96	20.60	20.20	19.97	19.71	19.79	20.00	20.44	20.66	20.69	20.88	21.18	21.32	21.53	1021.03	1019.69	1022.51	2.82	
5	21.42	21.06	20.62	20.70	20.84	20.40	20.20	20.32	20.61	20.52	20.31	20.27	19.87	19.59	19.34	19.26	19.58	19.90	20.51	20.34	19.87	19.34	18.88	19.13	1020.14	1018.88	1021.49	2.61	
6	19.18	18.72	18.13	17.65	17.17	16.91	16.73	16.42	16.33	16.29	16.49	16.46	16.19	15.84	15.63	15.36	15.34	15.61	15.80	16.05	16.25	16.43	16.14	15.60	1016.59	1015.32	1019.18	3.86	
7	15.39	15.09	14.52	14.10	13.96	13.48	13.20	13.24	13.44	13.38	13.13	12.90	12.94	12.86	13.12	13.56	13.96	14.63	15.25	15.74	16.31	16.57	16.61	16.44	1014.30	1012.82	1016.65	3.83	
8	16.69	16.70	16.66	16.41	16.26	16.31	16.71	17.05	17.46	17.82	17.90	17.73	17.52	17.74	17.93	18.13	17.90	17.87	18.07	18.24	18.68	19.23	19.17	18.94	1017.59	1016.24	1019.41	3.17	
9	19.33	19.26	19.45	19.38	18.98	19.17	19.85	20.06	20.37	20.49	20.25	19.92	19.53	19.22	18.94	18.90	19.12	18.88	19.10	19.25	19.73	19.66	19.19	19.03	1019.47	1018.81	1020.51	1.70	
10	18.49	17.82	17.68	17.82	17.90	17.79	18.24	18.23	18.10	17.90	17.42	16.85	16.50	16.38	16.30	16.17	15.76	15.52	15.62	17.23	17.40	16.99	16.88	16.72	1017.18	1015.51	1019.00	3.49	
11	16.21	15.62	14.94	14.80	14.38	14.22	13.86	13.64	13.56	13.72	13.45	12.90	12.51	11.57	11.19	11.28	11.81	11.99	11.96	12.11	12.67	12.68	12.73	12.68	1013.27	1011.12	1016.64	5.52	
12	12.46	12.04	11.94	12.51	12.85	13.15	13.36	13.85	14.19	14.77	15.11	15.23	15.09	14.96	14.95	15.10	15.53	16.09	16.46	16.90	17.42	17.55	17.77	17.74	1014.78	1011.83	1017.78	5.95	
13	17.68	17.60	17.41	17.33	17.30	17.46	17.76	18.07	18.53	18.64	18.69	18.62	18.41	17.99	17.85	17.94	17.87	18.42	18.81	18.96	19.30	19.12	18.76	18.63	1018.20	1017.27	1019.30	2.03	
14	18.53	18.38	18.18	17.27	17.28	16.58	16.55	17.04	17.61	15.71	16.57	16.25	15.65	14.65	13.99	13.93	14.14	14.01	14.03	13.89	13.70	14.33	14.24	16.17	1015.75	1012.95	1018.55	5.60	
15	16.23	14.44	11.78	10.76	13.26	13.81	13.81	14.34	15.15	14.83	14.60	14.36	14.23	14.10	14.34	14.79	15.20	15.79	16.35	16.71	17.31	17.65	17.69	18.17	1014.93	1008.80	1018.17	9.37	
16	18.75	19.05	19.22	19.41	19.65	20.28	20.51	21.28	21.76	22.03	22.20	22.35	22.09	22.21	22.30	22.35	22.55	22.97	23.34	23.83	24.09	24.08	23.74	23.76	1021.73	1018.31	1024.23	5.92	
17	23.90	23.95	23.82	23.37	23.24	23.37	23.55	23.65	23.96	24.52	24.63	24.48	24.20	23.70	23.52	22.93	23.11	23.11	23.30	23.06	23.08	23.14	22.66	22.37	1023.56	1022.37	1024.63	2.26	
18	21.92	21.85	21.36	21.07	20.67	20.60	20.43	20.67	20.82	21.06	21.02	20.79	20.32	19.68	19.36	19.28	19.59	19.71	20.01	20.43	20.33	20.35	20.38	20.79	1020.55	1019.25	1022.18	2.93	
19	20.22	19.95	19.78	19.42	19.21	18.86	18.85	19.03	18.75	18.71	18.52	17.80	16.87	16.55	16.23	15.88	15.68	15.41	15.45	15.13	14.22	14.27	14.84	14.17	1017.37	1014.17	1020.77	6.60	
20	12.94	11.69	11.71	11.53	11.15	11.35	11.29	11.61	11.71	11.96	12.37	12.43	11.96	12.13	12.50	12.69	12.65	12.80	12.85	12.93	13.06	12.76	12.19	12.12	1012.22	1011.07	1013.89	2.82	
21	12.20	12.13	11.87	11.56	11.06	11.15	11.42	11.69	11.71	11.89	12.14	12.20	12.20	12.11	12.13	12.36	12.56	13.02	13.33	13.67	14.54	14.91	15.06	14.94	1012.52	1010.98	1015.12	4.14	
22	15.07	14.93	14.79	14.58	15.13	15.09	15.40	15.83	16.12	16.34	16.45	16.34	16.08	15.80	15.66	15.61	15.81	16.42	16.95	17.46	17.65	17.62	17.48	17.67	1016.05	1014.49	1017.69	3.20	
23	17.73	17.60	17.40	17.22	17.42	17.49	17.68	17.79	18.15	18.77	18.82	18.97	18.46	18.32	18.33	18.58	18.83	19.26	19.72	19.84	19.82	20.24	20.30	20.55	1018.58	1017.21	1020.55	3.34	
24	20.78	20.77	20.39	20.81	20.86	21.20	22.09	22.22	22.48	22.56	22.75	22.61	22.54	22.36	22.38	22.52	22.65	22.95	23.19	23.30	23.52	23.61	23.56	23.72	1022.25	1020.39	1023.78	3.39	
25	23.26	23.39	22.97	23.15	22.94	23.28	23.68	24.04	24.89	25.31	25.28	24.37	24.26	23.90	23.31	22.62	21.88	22.14	22.00	21.26	21.66	21.42	21.17	21.20	1023.08	1021.02	1025.33	4.31	
26	20.96	21.05	20.90	21.18	21.06	21.19	21.55	22.10	22.54	22.69	22.60	22.04	21.63	21.36	21.35	21.40	21.53	21.92	21.56	21.30	22.61	23.29	23.62	23.96	1021.85	1020.88	1023.96	3.08	
27	23.38	23.98	23.96	25.18	25.26	25.15	26.20	27.38	27.37	27.66	28.31	28.21	27.93	27.55	27.27	27.47	28.02	28.49	29.20	29.76	29.92	30.25	30.28	30.90	1027.36	1023.38	1030.90	7.52	
28	31.22	31.69	31.28	31.55	31.69	32.03	32.73	32.77	33.27	33.31	33.33	32.93	31.83	31.38	30.74	30.90	30.39	30.62	30.65	30.68	30.51	30.90	30.58	30.33	1031.59	1030.33	1033.55	3.22	
29	30.02	29.53	28.83	28.58	28.26	28.32	28.06	28.08	27.86	27.89	27.46	26.75	25.98	25.43	24.76	24.45	24.49	24.93	24.80	24.78	24.96	25.17	25.00	25.10	1026.72	1024.45	1030.23	5.78	
30	24.87	24.68	24.37	23.96	24.19	24.47	24.59	25.47	25.64	25.65	25.63	25.13	24.63	23.86	23.70	23.41	23.39	23.90	24.00	24.27	24.53	24.80	25.00	25.11	1024.54	1023.34	1025.74	2.40	
31	25.26	25.24	24.81	24.90	25.13	25.39	26.05	26.74	27.16	27.71	27.86	27.58	27.23	26.73	26.63	26.55	26.56	27.21	27.48	27.48	27.69	27.77	27.59	27.19	1026.63	1024.76	1027.88	3.12	
	19.56	19.30	18.92	18.87	18.91	18.93	19.16	19.48	19.73	19.82	19.86	19.62	19.23	18.93	18.78	18.76	18.85	19.14	19.40	19.59	19.83	19.97	19.90	19.96	1019.34	1017.37	1021.51	4.14	
																										1008.80	1033.55	24.75	

TRIESTE

Pressione atmosferica /hPa ridotta al livello del mare

NOVEMBRE 2016

	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	26.67	26.34	26.04	25.81	25.44	25.36	25.34	25.38	25.49	25.48	25.36	24.80	24.08	23.66	23.19	22.82	22.55	22.47	22.31	22.07	21.99	21.80	21.40	20.89	1024.13	1020.89	1027.08	6.19
2	20.45	20.05	19.35	18.84	18.26	17.80	17.69	17.82	17.49	17.27	17.14	16.09	15.41	14.75	14.44	13.99	13.86	13.77	13.88	13.57	13.62	13.73	13.74	13.79	1016.24	1013.53	1020.84	7.31
3	13.52	13.40	13.08	13.08	13.25	13.24	13.75	14.30	14.97	15.90	16.65	16.89	17.00	17.38	17.94	18.33	18.77	19.76	20.43	21.54	21.76	22.24	22.12	22.39	1017.01	1013.03	1022.39	9.36
4	22.14	21.96	21.70	21.48	21.42	21.15	20.89	21.12	21.08	21.26	21.23	20.86	20.54	20.00	19.80	19.65	19.66	19.66	19.73	19.81	19.66	19.64	19.09	18.85	1020.58	1018.85	1022.43	3.58
5	18.30	17.89	17.03	16.19	15.60	14.80	14.40	13.92	13.12	12.41	11.75	10.89	09.56	08.18	07.56	06.69	06.34	05.76	05.45	04.66	04.30	03.37	03.18	02.51	1010.44	1002.51	1018.71	16.20
6	00.99	00.79	00.53	99.68	99.21	99.10	99.32	99.53	98.98	98.53	98.61	97.57	96.76	95.72	95.18	95.24	95.24	95.16	94.99	95.13	96.29	97.22	97.82	98.75	997.84	994.92	1002.31	7.39
7	99.16	99.77	00.09	00.67	01.58	02.27	03.06	04.06	04.76	05.18	05.71	05.32	05.44	05.59	05.97	05.82	06.02	06.23	06.29	06.19	06.24	05.95	05.72	05.68	1004.16	998.82	1006.35	7.53
8	05.43	05.47	05.40	05.73	05.04	04.17	04.59	05.06	05.23	06.11	06.55	06.44	05.92	06.00	06.35	06.06	06.65	06.84	07.05	07.26	07.41	07.31	07.18	07.31	1006.07	1004.15	1007.51	3.36
9	07.13	06.90	07.06	07.07	07.35	07.15	07.40	08.25	08.66	09.82	09.44	08.97	08.44	08.37	08.21	07.92	08.03	08.11	08.15	08.19	08.74	09.18	09.57	10.04	1008.20	1006.88	1010.04	3.16
10	10.19	10.17	10.09	10.29	10.34	10.77	11.22	11.37	11.70	12.26	12.80	12.73	12.60	11.96	12.75	12.78	13.32	13.42	13.73	13.87	13.93	14.18	14.28	14.01	1012.22	1010.09	1014.46	4.37
11	13.58	13.34	12.98	12.23	11.85	10.87	10.88	10.81	11.12	11.13	10.79	09.69	08.73	08.18	08.12	08.08	08.44	09.36	08.90	08.89	07.82	07.67	08.24	08.83	1010.11	1007.57	1014.04	6.47
12	08.51	08.90	09.43	09.69	10.00	10.48	11.91	13.12	13.61	14.20	14.78	14.82	14.60	14.89	15.40	16.01	16.86	17.64	18.07	18.46	19.01	19.49	19.71	19.66	1014.38	1008.21	1019.78	11.57
13	19.57	19.81	19.77	19.89	20.12	20.48	20.76	21.25	21.78	22.22	22.46	22.53	22.52	22.59	22.86	23.19	23.58	24.19	24.42	25.07	25.32	25.64	25.83	25.93	1022.46	1019.56	1025.96	6.40
14	26.16	26.36	26.31	26.39	26.91	27.06	27.57	28.22	28.62	28.89	29.40	29.22	29.33	29.44	29.31	29.29	29.52	29.94	30.03	29.94	30.09	30.55	30.37	30.55	1028.64	1025.94	1030.61	4.67
15	30.55	30.61	30.39	30.45	30.73	30.98	31.31	31.54	32.00	31.99	31.91	31.35	30.85	30.62	30.17	30.25	30.41	30.37	30.59	30.49	30.19	29.98	29.74	29.70	1030.73	1029.70	1032.13	2.43
16	29.28	29.12	28.92	28.36	27.98	27.38	27.26	27.65	27.56	27.16	26.75	26.20	25.78	25.35	24.92	24.56	24.34	23.92	23.83	23.81	23.62	23.67	23.59	23.47	1026.12	1023.47	1029.78	6.31
17	23.19	22.66	22.49	22.02	21.78	21.51	21.61	21.55	21.68	21.55	21.43	20.73	20.21	20.06	20.41	20.79	20.73	20.93	21.37	21.39	21.74	21.45	21.24	21.15	1021.43	1019.90	1023.43	3.53
18	20.46	19.91	19.48	18.83	18.52	18.48	18.04	18.17	18.08	18.02	17.72	17.44	16.98	16.61	16.64	16.66	16.81	16.79	16.87	16.75	16.43	16.03	15.79	15.50	1017.65	1015.50	1021.09	5.59
19	14.72	14.70	14.76	14.25	14.02	13.20	12.90	12.86	12.86	12.79	12.45	11.62	11.60	11.92	11.47	11.51	11.72	12.25	12.73	13.30	13.55	13.86	14.32	14.86	1013.13	1011.44	1015.56	4.12
20	15.25	15.71	15.59	15.50	15.75	16.09	16.51	17.03	17.40	17.97	18.20	18.26	18.02	17.81	17.57	17.44	17.56	17.84	18.15	18.16	18.17	18.46	18.43	18.45	1017.22	1014.93	1018.59	3.66
21	18.21	17.90	17.83	17.62	17.44	17.66	17.62	18.03	18.23	18.41	18.16	17.87	17.69	17.78	17.90	17.86	18.08	18.40	18.49	18.86	18.96	19.15	19.25	19.19	1018.18	1017.44	1019.26	1.82
22	18.80	18.89	18.78	18.72	18.77	19.00	19.30	19.80	20.01	20.46	20.72	20.59	20.25	20.01	19.91	20.12	20.53	20.67	21.19	21.48	21.88	22.11	22.19	22.28	1020.23	1018.66	1022.33	3.67
23	22.16	22.25	22.22	22.18	22.11	22.16	22.54	22.86	23.34	23.60	23.45	23.01	22.72	22.37	22.43	22.35	22.50	22.75	22.98	23.00	23.08	23.19	22.75	22.68	1022.68	1022.08	1023.60	1.52
24	22.32	22.10	22.12	21.69	21.35	21.12	20.92	21.07	21.46	21.69	21.35	20.64	20.59	20.31	19.99	19.80	19.43	19.19	19.59	19.45	19.29	19.03	18.85	18.84	1020.58	1018.83	1022.63	3.80
25	18.45	18.34	17.95	17.44	17.14	16.66	16.65	16.67	16.62	16.64	16.58	16.23	15.96	15.70	15.64	15.73	15.78	15.83	15.91	15.93	15.91	16.08	15.97	15.57	1016.53	1015.57	1018.83	3.26
26	14.99	14.82	14.55	14.62	15.41	15.42	15.70	16.21	16.32	16.22	16.06	15.59	15.68	15.33	15.21	15.19	15.15	15.05	15.16	15.35	15.33	15.28	15.27	15.12	1015.37	1014.52	1016.43	1.91
27	14.86	14.61	14.24	14.08	13.86	13.68	13.61	13.91	13.98	14.22	14.22	13.76	13.03	12.30	12.14	11.99	12.02	11.94	11.95	12.10	12.00	11.85	11.81	11.88	1013.13	1011.77	1015.08	3.31
28	11.77	11.50	11.48	11.47	11.86	11.92	12.34	13.09	13.73	14.14	14.48	14.76	15.17	15.70	16.57	16.25	18.45	20.18	21.94	23.54	24.38	25.39	26.26	26.89	1016.55	1011.26	1026.89	15.63
29	27.33	27.65	27.68	27.87	28.27	28.68	29.27	30.13	30.90	31.43	31.77	31.50	31.34	31.08	31.06	31.23	31.49	31.75	32.42	32.67	33.03	33.37	33.61	33.53	1030.67	1026.98	1033.67	6.69
30	33.50	33.63	33.37	33.25	33.27	33.05	33.29	33.53	33.50	33.49	33.34	32.68	32.18	31.46	30.91	30.39	29.84	29.60	29.18	28.90	28.43	27.83	27.51	26.85	1031.48	1026.80	1033.63	6.83
	17.59	17.52	17.36	17.18	17.15	17.06	17.25	17.61	17.81	18.01	18.04	17.63	17.30	17.04	17.00	16.93	17.12	17.33	17.53	17.66	17.74	17.82	17.83	17.84	1017.47	1014.79	1020.51	5.72
																										994.92	1033.67	38.75

