



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

DVIG dipartimento
di matematica
e geoscienze
Oceanografia e Meteorologia

Rapporti OM

N. 158

Stefano Cirilli
Tullio Quaia
Franco Stravisi[†]

**DATI METEOROLOGICI
DI TRIESTE
ANNO 2013**



Trieste, 2016

INDICE

	pag.
RIASSUNTO	3
1. La stazione meteorologica di Trieste	3
2. Elaborazione dei dati	3
3. Tabelle mensili e riassunto annuale	4
4. Tabelle delle precipitazioni orarie	4
5. Distribuzione direzionale del vento	4
6. Grafici mensili e annuali	5
Ringraziamenti	5
 RIFERIMENTI	 5
 ANNO 2013	 7
dati giornalieri	9
dati mensili	21
precipitazioni orarie	22
distribuzione del vento per direzione	28
<i>grafici mensili:</i>	30
<i>pressione atmosferica</i>	30
<i>temperatura dell'aria</i>	34
<i>umidità relativa</i>	38
<i>vento</i>	42
<i>grafici annuali</i>	46

Dati meteorologici di TRIESTE ANNO 2013

Stefano Cirilli
Tullio Quaia
Franco Stravisi[†]

Università di Trieste, Dipartimento di Matematica e Geoscienze

RIASSUNTO. Sono descritti gli strumenti in uso presso la Stazione Meteorologica di Trieste del Dipartimento di Matematica e Geoscienze (DMG) – già Dipartimento di Geoscienze (DiGe) – e le modalità di assunzione dei dati. Sono riportati i dati meteorologici giornalieri di pressione atmosferica, temperatura dell'aria, umidità relativa, velocità del vento, precipitazioni, irradianza solare globale e temperatura del mare relativi all'anno 2013.

1. La stazione meteorologica di Trieste

Nel corso del 2013 la stazione meteorologica di Trieste del DMG dell'Università di Trieste ha continuato a funzionare regolarmente. Questo rapporto continua la serie degli anni precedenti (Stravisi e Badina, 1989, 1991-2001; Stravisi e Purga, 2002-2010, Stravisi e Cirilli, 2011, 2012a, 2013c).

2. Elaborazione dei dati

Acquisizione automatica dei dati. Un datalogger Nesa TMF500 è in funzione dal gennaio del 2011. Le modalità di lettura dei sensori e di acquisizione dei dati sono rimaste invariate rispetto agli anni precedenti: lettura continua e memorizzazione delle medie e degli estremi negli intervalli successivi di 10 minuti (00:00–00:10, ..., 23:50–24:00). Successivamente sono calcolati i dati medi ed estremi giornalieri (rispettivamente media aritmetica, minimo e massimo dei 144 valori, ore 00:00–24:00 CET). Il datalogger è accessibile via internet; il software a corredo permette di gestire l'unità in remoto e di accedere ai dati memorizzati. I dati sono accessibili anche al pubblico sulla pagina <http://www.meteo.units.it/>. Le serie 2013 sono complete per tutti i parametri acquisiti e omogenee alle serie degli anni precedenti.

Tempo. L'orologio del datalogger Nesa è sincronizzato sull'ora internet; è usato sempre il Tempo Medio dell'Europa Centrale (CET = UCT + 1h), ovvero l'ora solare del locale fuso orario.

Pressione atmosferica. E' misurata dal barometro digitale Vaisala PTB200 n. 08-212117, che ha sostituito il barometro Micros nel 2012; nella sua memoria interna è inserita la costante correttiva di +2.20 hPa, determinata in base ai precedenti controlli con il barometro a mercurio Thies *mod. 3.1550.17.000 n. 377* del Dipartimento. Lo strumento è collegato a un ingresso seriale dell'unità TMF500. I dati di pressione hanno la risoluzione di 1 Pa e un'accuratezza di 5 Pa rispetto alla scala IGG/S (Stravisi, 1993). La serie della pressione atmosferica misurata all'altezza $z = 29$ m è stata successivamente ridotta al livello del mare in funzione della temperatura assoluta dell'aria secondo la formula $p_0 = p(z) \exp(z / (29.368 T))$, che comporta un incremento medio di 3.5 ± 0.3 hPa.

Temperatura dell'aria. E' misurata da un sensore Pt100 con schermo Micros. Sono stati usati altri schermi e sensori per uno studio comparato (Stravisi e Cirilli, 2013b).

Umidità relativa. Il sensore di umidità relativa è abbinato a quello del sensore di temperatura; la gestione dei relativi dati segue le stesse modalità. L'umidità è inoltre controllata con altri strumenti digitali e con occasionali letture psicrometriche.

Vento. Gli anemometri Nesa (velocità e direzione) sono operativi dal 9 marzo 2012; un anemometro sonico Thies a due componenti orizzontali, dal 14 marzo 2012; infine, un anemometro campione a coppe Thies 1^a classe è in funzione dal 28 giugno 2012. E' stato fatto uno studio di confronto tra i diversi anemometri (Cirilli e Stravisi, 2012); è assicurata la continuità con le serie degli anni precedenti.

Precipitazioni. Il pluviometro a bilancia Micros è del tipo riscaldato con dispositivo a termostato; la risoluzione è di 0.1 mm. Lo strumento è montato su un robusto treppiede in ferro, esente da oscillazioni, che evita al dispositivo ad altalena di scattare in presenza di raffiche di

vento. La serie delle precipitazioni consiste in altezze totalizzate su intervalli di 10 min. I dati sono stati corretti in base al confronto tra le misure del volume dell'acqua raccolta allo scarico del pluviometro e il corrispondente valore totalizzato dallo strumento. Nelle tabelle sono riportate le altezze giornaliere (ore 0–24 CET) delle precipitazioni (pioggia, rugiada, brina, grandine e neve fusa).

Irradianza solare. L'irradianza solare globale è misurata con il piranometro Kipp&Zonen CM11 (n. 882127) usato negli anni precedenti, che dal 9 marzo 2012 è posizionato sul nuovo palo anemometrico. La serie 2013, dati medi su intervalli consecutivi di 10 min, è completa e omogenea alle serie precedenti (Stravisi e Cirilli 2012*b*, 2013*a*, 2014).

Temperatura del mare. E' misurata presso la stazione mareografica di Porto Lido con due termometri Micros Pt100 calibrati in laboratorio. I termometri sono solidali a una catena appesa al di sotto di un pontile galleggiante; il termometro superiore (di superficie) è posto a 30 cm, il secondo a 2 m di profondità (Cirilli *et al.*, 2016).

Archiviazione dei dati. Tutti i dati sono stati archiviati su PC sia su file MS-Excel (usati soprattutto per la normale gestione e per la creazione dei grafici) che come file Fortran non formattati ad accesso diretto, per un'archiviazione alternativa, mediante programmi appositamente preparati e con i criteri usati in precedenza.

3. Tabelle mensili e riassunto annuale

Nelle **tabelle mensili** sono riportati per ogni giorno (ore 0–24 CET) i dati seguenti:

- (a) pressione atmosferica ridotta al livello del mare in ettopascal, temperatura dell'aria in gradi Celsius e umidità relativa percentuale: media (*med/md*), escursione giornaliera (*esc/es*), minima (*min/mn*) e massima (*max/mx*); l'escursione è uguale alla differenza tra la massima e la minima;
- (b) velocità media e massima del vento in metri al secondo e direzione di provenienza della massima raffica;
- (c) altezza totale delle precipitazioni in millimetri;
- (d) irradiazione solare globale totale giornaliera in megajoule al metro quadrato;
- (e) temperatura del mare in gradi Celsius a 30 cm (in superficie) e a 2 m di profondità.

Nelle righe finali sono riportati i valori mensili medi (*med*), totali (*tot*) ed estremi (*min*, *max*).

Nella **tabella riassuntiva annuale**, per ogni mese e per l'anno sono riportati i seguenti dati:

- (a) pressione l.m.m., temperatura e umidità relativa: media (*med/md*), escursione giornaliera media (*esc/es*), media delle minime (*min/mn*) e media delle massime (*max/mx*) giornaliere, minima (*MIN/MN*) e massima (*MAX/MX*) assolute;
- (b) velocità del vento media, massima e relativa direzione;
- (c) precipitazioni totali; precipitazione massima in un giorno, in un intervallo orario, in 10 minuti;
- (d) irradiazione globale totale;
- (e) temperatura media del mare (in superficie e a –2 m).

4. Tabelle delle precipitazioni orarie

Le tabelle mensili riportano per ogni giorno le precipitazioni totalizzate negli intervalli orari (1 = 00:00–01:00, ..., 24 = 23:00–24:00 CET) e i totali giornalieri. L'ultima riga riporta i totali orari e il totale mensile.

5. Distribuzione direzionale del vento

Le distribuzioni (ricavate dai valori orari di velocità e direzione) della durata in ore e del percorso in chilometri del vento filato secondo 16 settori di provenienza sono riportate ciascuna in una tabella (valori mensili e totali annuali) e in un grafico polare (totali annuali). Le 'calme di vento' sono riferite, secondo lo standard WMO (2012), a velocità medie orarie < 1 kt (0.514 m/s).

La direzione WNW-ESE rappresenta l'asse di scorrimento locale preferenziale delle brezze, rispettivamente di mare e di terra; queste ultime risultano parzialmente mascherate dalla presenza del vento dominante di Bora (ENE).

6. Grafici mensili e annuali

Sono riportati i grafici mensili dei dati, registrati ogni 10 minuti, della pressione atmosferica, della temperatura dell'aria, dell'umidità relativa, della velocità media e massima del vento e della direzione media di provenienza del vento in gradi ($0^\circ = 360^\circ = N$, $90^\circ = E$, ecc.).

I grafici annuali rappresentano i valori medi giornalieri della pressione atmosferica al livello del mare, della temperatura dell'aria e del mare a 2 m di profondità e dell'umidità relativa; la massima raffica giornaliera del vento, le precipitazioni giornaliere totali e quelle accumulate dall'inizio dell'anno, e infine l'irradiazione totale giornaliera globale.



*Anemometri Nesa (direzione e velocità) sul supporto W-E.
Anemometro sonico Thies in testa. Anemometro a coppe Thies 1^a classe a NNE.*

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., STRAVISI F. (2012): *Confronto tra anemometri a coppe e un anemometro sonico*, Wind Energy, IX, 3, 60-62.
- STRAVISI F. (1993-2004): *Stazione meteorologica di Trieste - ITN. Temperatura dell'aria e umidità relativa :*
- | | |
|---|---|
| <i>diagrammi 1992</i> , OM 93/4, 79 pag., | <i>diagrammi 1993</i> , OM 94/3, 78 pag., |
| <i>diagrammi 1994</i> , OM 95/6, 78 pag., | <i>diagrammi 1995</i> , 58 (97/5), 78 pag., |
| <i>diagrammi 1996</i> , 59 (97/6), 79 pag., | <i>diagrammi 1997</i> , 67 (98/5), 31 pag., |
| <i>diagrammi 1998</i> , 74 (99/5), 29 pag., | <i>diagrammi 1999</i> , 84 (01/4), 29 pag., |
| <i>diagrammi 2000</i> , 85 (01/5), 29 pag., | <i>diagrammi 2001</i> , 96 (03/5), 29 pag., |
| <i>diagrammi 2002</i> , 97 (03/6), 29 pag., | <i>diagrammi 2003</i> , 102 (04/4), 29 pag. |

- STRAVISI F. (1993): *Trieste 1961-1990. Pressione atmosferica: dati orari ed estremi giornalieri*, OM 93/6, 372 pag.
- STRAVISI F. (1994a): *Trieste 1961-1990. Pressione atmosferica: dati mensili e statistiche*, OM 94/1, 27 pag.
- STRAVISI F. (1994b): *Riduzione della pressione atmosferica ad una quota di riferimento*, 94/8, 6 pag.
- STRAVISI F. (1994-2004): *Pressione atmosferica a Trieste* :
- 1991, OM 94/4, 91 pag.,
 - 1992, OM 94/5, 92 pag.,
 - 1993, OM 95/4, 91 pag.,
 - 1994, OM 95/5, 91 pag.,
 - 1995, 52, (96/4), 91 pag.,
 - 1996, 56, (97/3), 100 pag.,
 - 1997, 65, (98/3), 51 pag.,
 - 1998, 72, (99/3), 47 pag.,
 - 1999, 79, (00/4), 47 pag.,
 - 2000, 83, (01/3), 47 pag.,
 - 2001, 94, (03/3), 47 pag.,
 - 2002, 95, (03/4), 47 pag.,
 - 2003, 101, (04/3), 47 pag.,
 - 2004, 109, (05/3), 46 pag.,
 - 2005, 118, (06/5), 47 pag.,
 - 2006, 123, (07/4), 46 pag.,
 - 2007, 125, (08/1), 46 pag.,
 - 2008, 130, (09/1), 46 pag.,
 - 2009, 135, (10/1), 46 pag.,
 - 2010, 141, (11/2), 46 pag.,
 - 2011, 148, (2012), 21 pag.
- STRAVISI F. (1996): *Misure di pressione atmosferica e correzione dei barometri (Trieste 1993-1995)*, 51, (96/3), 31 pag.
- STRAVISI F. (1995): *Precipitazioni orarie: Trieste 1961-1990*, OM 95/7, 189 pag.
- STRAVISI F. (1996): *Precipitazioni orarie: Trieste 1991-1995*, 49, (96/1), 35 pag.
- STRAVISI F. (1997-2000): *Precipitazioni orarie:*
- Trieste 1996*, 57, (97/4), 11 pag.,
 - Trieste 1997*, 64, (98/2), 11 pag.,
 - Trieste 1998*, 71, (99/2), 11 pag.,
 - Trieste 1999*, 78, (00/3), 11 pag.,
 - Trieste 2000*, 81, (01/1), 11 pag.
- STRAVISI F. (2004a): *Dati orari di eliofanìa - Trieste 1886-2003*, 104, (04/6), 237 pag.
- STRAVISI F. (2004b): *Trieste - dati orari di irradianza solare 1971-2003*, 105, (04/7), 154 pag.
- STRAVISI F. (2004c): *Grafici di irradianza solare, Trieste 1971-2003*, 106, (04/8), 1690 pag.
- STRAVISI F. (2005): *Trieste - dati orari di eliofanìa e di irradianza solare:*
- 2004, 108, (05/2), 134 pag.,
 - 2005, 116, (06/3), 134 pag.,
 - 2006, 124, (07/5), 134 pag.,
 - 2007, 128, (08/4), 134 pag.,
 - 2008, 133, (09/4), 134 pag.,
 - 2009, 138, (10/4), 134 pag.,
 - 2010, 144, (11/5), 134 pag.
- STRAVISI F., BADINA G. (1989): *Dati della Stazione Meteorologica di Trieste - Istituto Tecnico Nautico: anni 1979-1986*, FTC 89/3, 116 pag.
- STRAVISI F., BADINA G. (1991): *Dati della Stazione Meteorologica di Trieste - Istituto Tecnico Nautico: anni 1987-1990*, FTC 91/1, 157 pag.
- STRAVISI F., BADINA G. (1992-2001): *Dati della Stazione Meteorologica di Trieste - Istituto Tecnico Nautico* :
- anno 1991*, LC 92/1, 37 pag.,
 - anno 1992*, OM 93/3, 39 pag.,
 - anno 1993*, OM 94/2, 39 pag.,
 - anno 1994*, OM 95/1, 39 pag.,
 - anno 1995*, 50, (96/2), 39 pag.,
 - anno 1996*, 55, (97/2), 39 pag.,
 - anno 1997*, 63, (98/1), 39 pag.,
 - anno 1998*, 70, (99/1), 39 pag.,
 - anno 1999*, 77, (00/2), 39 pag.,
 - anno 2000*, 82, (01/2), 39 pag.
- STRAVISI F., PURGA N. (2002): *Dati meteorologici di Trieste:*
- Anno 2001, 88, (02/1), 45 pag.,
 - Anno 2002, 98, (03/7), 56 pag.,
 - Anno 2003, 99, (04/1), 56 pag.,
 - Anno 2004, 107, (05/1), 49 pag.,
 - Anno 2005, 114, (06/1), 49 pag.,
 - Anno 2006, 121, (07/2), 49 pag.,
 - Anno 2007, 127, (08/3), 49 pag.,
 - Anno 2008, 132, (09/3), 49 pag.,
 - Anno 2009, 137, (10/3), 49 pag.
- STRAVISI F., CIRILLI S. (2011): *Dati meteorologici di Trieste - anno 2010*, N. 143, (11/4), 49 pag.
- STRAVISI F., CIRILLI S. (2012a): *Dati meteorologici di Trieste - anno 2011*, N. 147, 47 pag.
- STRAVISI F., CIRILLI S. (2012b): *Trieste - dati orari di irradianza solare 2011*, N. 149, 132 pag.
- STRAVISI F., CIRILLI S. (2013a): *Trieste - Irradianza solare globale 2012*, N. 155, 129 pag.
- STRAVISI F., CIRILLI S. (2013b): *Confronto tra diversi schermi passivi per sensori di temperatura*, N. 152, 12 pag.
- STRAVISI F., CIRILLI S. (2013c): *Dati meteorologici di Trieste - anno 2012*, N. 153, 47 pag.
- STRAVISI F., CIRILLI S. (2014): *Trieste - Irradianza solare globale 2013*, N. 159, 36 pag.
- WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION (2012): *WMO Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation*, WMO-No. 8 (2008 edition, updated in 2010), 716 pag.

2013

TRIESTE

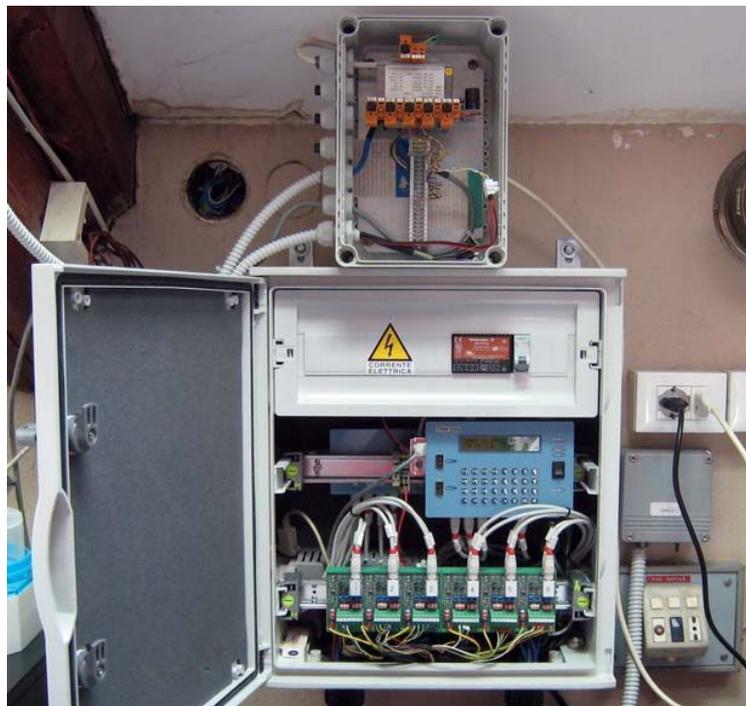
<i>Coordinate</i>	<i>Datum italiano (carta I.I.M. n. 239)</i>	<i>European Datum 1950</i>	<i>WGS84 (Google Earth)</i>
latitudine N	45° 38' 48.3"	45° 38' 53.84"	45° 38' 50.66"
longitudine E	13° 45' 53.0"	13° 45' 55.87"	13° 45' 52.42"



Stazione mareografica di Trieste-Porto Lido del DMG dell'Università di Trieste e stazione meteorologica di Trieste-I.S.I.S. Nautico (da Google Earth).



*Stazione meteorologica di Trieste sul tetto dell'I.S.I.S. Nautico in Piazza Hortis
(da Google Earth).*



Il datalogger NESA TMF500.

		Pressione atmosferica l.m.m. /hPa				Temperatura dell'aria /°C				Umidità relativa /%				Vento /(m/s)			Prec. /mm	Irrad. /(MJ/m ²)	Temperatura del mare /°C	
		med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	max	da	tot	globale	sup.	-2 m
1		1018.7	3.3	1017.7	1021.0	7.4	5.1	5.4	10.5	71	30	59	89	1.5	5.4	W	-	5.42	10.43	10.56
2		1022.2	11.9	1017.8	1029.7	9.6	2.9	8.1	11.0	74	28	58	86	2.6	13.1	ENE	0.3	1.93	10.38	10.63
3		1032.9	4.4	1029.9	1034.3	9.3	4.3	7.4	11.7	68	19	60	79	2.3	11.3	ENE	-	6.65	10.46	10.77
4		1029.1	8.8	1024.5	1033.4	8.0	3.3	6.4	9.7	77	16	68	84	1.2	4.8	SE	-	2.91	10.40	10.78
5		1021.0	5.1	1019.5	1024.6	7.9	4.2	6.0	10.2	81	12	75	87	1.1	3.7	S	-	6.42	10.36	10.73
6		1020.8	6.4	1017.3	1023.7	10.3	6.5	8.0	14.5	70	19	60	79	1.2	4.9	E	-	6.65	10.29	10.61
7		1021.8	7.5	1019.0	1026.5	9.0	8.3	6.3	14.6	66	35	44	79	3.2	12.7	ENE	-	7.41	10.21	10.44
8		1025.6	2.9	1024.1	1027.1	8.7	3.6	6.3	9.9	64	25	53	78	1.5	8.0	ESE	-	1.35	10.22	10.44
9		1022.2	4.9	1019.0	1023.9	9.4	1.8	8.6	10.4	77	9	72	81	1.1	5.3	ESE	-	3.50	10.44	10.65
10		1013.5	8.8	1010.0	1018.8	8.2	1.5	7.4	8.9	86	13	80	93	1.6	5.6	ESE	1.0	0.70	10.41	10.67
11		1009.6	6.2	1007.9	1014.1	8.0	3.4	6.6	10.0	81	28	64	92	1.4	7.5	NE	-	2.75	10.51	10.73
12		1016.0	3.5	1013.9	1017.4	6.5	3.7	4.2	7.9	57	23	45	68	2.8	12.7	E	-	3.29	10.45	10.69
13		1012.6	7.6	1008.6	1016.3	5.4	5.3	2.1	7.4	75	34	56	90	4.3	17.0	ENE	13.0	1.64	10.72	10.98
14		1008.8	3.7	1006.8	1010.5	4.0	5.0	0.9	5.9	80	15	74	89	5.4	17.9	ENE	18.2	1.16	10.83	11.04
15		1007.9	7.5	1003.3	1010.8	7.0	3.0	5.7	8.7	78	12	72	84	2.5	9.0	W	2.5	3.30	10.92	11.07
16		998.0	9.3	993.9	1003.2	4.7	4.3	2.1	6.4	70	23	61	84	7.2	21.4	ENE	2.5	1.61	10.54	10.67
17		998.2	2.3	997.3	999.6	4.5	2.7	3.3	6.0	62	21	55	76	9.7	23.5	ENE	-	4.99	10.01	10.17
18		1000.5	4.4	997.7	1002.1	4.6	2.7	3.8	6.5	60	9	54	63	4.7	23.1	ENE	-	2.72	9.75	9.90
19		1001.8	2.1	1001.0	1003.1	5.4	5.0	3.0	8.0	70	28	60	88	2.2	5.8	SE	2.9	2.25	9.99	10.08
20		998.4	6.3	995.8	1002.1	8.2	8.3	4.9	13.2	94	14	86	99	1.4	9.4	WSW	29.4	0.79	9.68	9.84
21		995.2	3.4	993.6	997.0	9.1	2.7	7.9	10.6	96	12	87	99	1.4	4.6	WNW	22.7	1.74	9.79	9.89
22		1001.3	9.0	996.9	1005.9	7.4	2.9	6.4	9.3	82	24	72	96	3.2	9.5	ENE	24.1	3.40	9.72	9.94
23		1007.4	4.3	1005.1	1009.3	7.8	4.4	5.5	9.9	77	14	71	84	1.9	7.0	E	0.9	6.36	9.45	9.77
24		1000.6	6.9	998.2	1005.1	6.7	3.1	5.4	8.5	65	14	60	74	8.4	23.4	ENE	0.3	1.71	9.91	10.06
25		1007.9	6.8	1003.9	1010.6	4.0	4.5	0.9	5.4	55	12	49	61	8.9	22.7	ENE	-	8.13	9.53	9.66
26		1011.4	6.4	1009.1	1015.5	1.1	5.0	-0.8	4.2	55	14	47	61	6.9	24.2	ENE	-	9.42	8.96	9.08
27		1014.5	2.9	1013.1	1016.0	3.9	6.2	0.9	7.1	58	27	46	73	2.2	13.5	ENE	-	8.61	9.01	9.19
28		1016.0	10.1	1012.5	1022.6	6.1	2.9	4.2	7.1	74	30	59	89	1.3	5.3	E	3.4	2.01	9.04	9.23
29		1023.0	2.7	1021.7	1024.4	5.9	4.5	3.8	8.3	83	16	73	89	1.5	4.6	WNW	-	5.59	9.00	9.20
30		1020.8	4.3	1018.2	1022.5	6.7	1.7	5.9	7.6	81	9	77	86	1.6	6.1	SSW	-	2.04	8.92	9.14
31		1020.5	6.4	1017.6	1024.0	6.9	2.7	5.3	8.0	85	14	80	94	1.4	6.5	NNW	0.6	3.66	8.85	9.11
med		1012.8	5.8	1010.2	1016.0	6.8	4.0	4.9	8.9	73	19	64	83	3.1					9.97	10.18
tot																	121.8	120.11		
min		995.2	2.1	993.6		1.1	1.5	-0.8		55	9	44		1.1			0.0	0.70	8.85	9.08
max		1032.9	11.9		1034.3	10.3	8.3		14.6	96	35		99	9.7	24.2	ENE	29.4	9.42	10.92	11.07



	Pressione atmosferica l.m.m. /hPa				Temperatura dell'aria /°C				Umidità relativa /%				Vento /(m/s)			Prec. /mm	Irrad. /(MJ/m ²)	Temperatura del mare /°C	
	med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	max	da	tot	globale	sup.	-2 m
1	1011.4	16.9	1000.9	1017.7	7.9	1.2	7.3	8.5	87	10	81	92	1.2	3.8	SE	-	3.21	8.90	9.11
2	993.1	12.0	988.8	1000.7	8.6	7.8	4.7	12.5	89	29	70	99	4.5	23.7	ENE	56.4	0.28	8.98	9.12
3	1008.8	19.9	997.5	1017.4	7.3	4.3	5.1	9.4	48	39	28	67	5.0	17.9	ENE	-	7.89	9.07	9.25
4	1017.1	3.2	1015.8	1019.0	7.2	5.9	5.0	10.9	55	30	43	73	2.4	8.6	WSW	-	10.47	8.62	8.82
5	1011.3	17.1	1001.7	1018.7	8.5	4.6	6.0	10.6	75	26	60	86	1.6	5.1	WSW	-	2.53	8.43	8.96
6	998.3	4.9	996.7	1001.6	6.7	6.0	3.9	9.9	79	29	62	91	4.4	18.4	E	23.2	0.94	8.72	8.97
7	1003.8	8.2	999.9	1008.0	5.1	5.7	2.5	8.2	60	24	48	73	4.2	12.1	ENE	-	9.44	8.71	8.99
8	1009.3	4.1	1007.8	1011.9	4.7	2.3	3.7	6.0	47	13	40	53	4.6	12.2	E	-	7.84	8.88	9.11
9	1013.4	2.8	1011.9	1014.7	3.3	2.8	1.8	4.6	57	30	47	77	3.9	10.3	ENE	-	3.87	8.92	9.09
10	1014.3	1.8	1013.6	1015.3	2.4	4.9	0.0	4.9	58	45	44	89	2.3	8.7	ENE	-	11.58	8.60	8.82
11	1008.1	13.7	1000.4	1014.1	2.9	5.1	0.3	5.4	78	26	65	91	3.2	13.3	E	4.0	3.00	8.46	8.63
12	1004.2	8.8	999.8	1008.6	4.3	7.3	0.4	7.7	73	33	60	92	4.1	14.1	E	19.0	9.11	8.41	8.56
13	1010.1	6.4	1008.1	1014.4	4.8	1.9	3.5	5.4	63	10	59	69	9.2	24.2	ENE	-	2.97	8.15	8.29
14	1016.7	3.3	1014.8	1018.0	6.7	4.1	5.1	9.2	59	12	53	65	4.8	15.7	E	-	9.84	7.98	8.23
15	1016.3	4.5	1014.8	1019.3	6.6	5.1	4.4	9.5	59	19	49	68	4.8	12.1	ENE	-	12.49	8.12	8.41
16	1020.2	2.2	1019.2	1021.4	7.3	5.8	5.1	10.9	59	22	47	69	3.9	13.7	ENE	-	12.43	8.29	8.59
17	1019.8	2.5	1018.7	1021.3	6.6	4.9	4.5	9.4	55	17	45	63	4.2	15.3	ENE	-	11.06	8.13	8.51
18	1017.9	1.5	1017.3	1018.8	5.9	3.3	4.5	7.8	55	12	49	60	7.0	15.7	ENE	-	12.92	8.08	8.36
19	1015.4	5.8	1012.7	1018.5	5.6	5.7	2.7	8.4	58	21	45	66	3.1	12.9	ENE	-	12.70	8.50	8.73
20	1014.0	2.0	1013.2	1015.1	6.3	4.7	4.5	9.2	61	17	50	67	3.4	19.1	E	-	4.10	8.50	8.71
21	1011.6	6.9	1008.1	1015.0	2.3	6.0	-1.3	4.7	61	42	50	92	10.2	22.6	ENE	-	5.06	8.29	8.42
22	1004.7	6.6	1001.5	1008.1	1.0	4.6	-1.6	3.0	66	36	56	91	8.0	19.7	ENE	-	7.40	7.82	7.95
23	1002.4	7.8	998.3	1006.1	2.8	7.3	-0.6	6.7	69	40	50	90	6.1	25.3	ENE	10.3	7.74	7.93	8.06
24	1006.4	12.1	999.7	1011.8	5.1	4.0	3.3	7.3	78	19	69	88	3.6	14.8	E	6.0	1.14	8.55	8.66
25	1017.1	7.9	1012.0	1019.8	7.8	5.7	5.0	10.7	62	31	49	80	2.0	8.9	ENE	-	13.29	8.78	8.90
26	1019.3	2.2	1018.4	1020.6	8.9	5.8	6.0	11.8	60	18	52	70	3.1	11.8	E	0.2	12.04	8.53	8.76
27	1022.1	4.8	1020.1	1024.9	8.8	1.7	8.2	9.9	65	10	59	69	4.3	14.0	ENE	-	4.62	8.77	8.93
28	1023.9	2.2	1022.9	1025.0	9.5	6.8	7.1	13.9	63	27	50	77	3.7	13.0	ESE	-	15.27	8.82	8.99
med	1011.8	6.8	1008.4	1015.2	5.9	4.8	3.6	8.4	64	25	53	77	4.4					8.50	8.71
tot																119.1	215.23		
min	993.1	1.5	988.8		1.0	1.2	-1.6		47	10	28		1.2			0.0	0.28	7.82	7.95
max	1023.9	19.9		1025.0	9.5	7.8		13.9	89	45		99	10.2	25.3	ENE	56.4	15.27	9.07	9.25

		Pressione atmosferica l.m.m. /hPa				Temperatura dell'aria /°C				Umidità relativa /%				Vento /(m/s)			Prec. /mm	Irrad. /(MJ/m ²)	Temperatura del mare /°C	
		med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	max	da	tot	globale	sup.	-2 m
1		1020.0	5.0	1017.8	1022.8	8.3	5.1	5.7	10.8	76	19	67	87	1.4	3.5	ESE	-	14.67	9.17	9.16
2		1019.0	3.8	1017.1	1020.9	8.3	4.0	6.7	10.7	50	48	31	79	4.6	16.0	E	-	16.80	9.12	9.26
3		1017.9	2.9	1016.6	1019.6	8.7	6.0	6.0	12.0	52	49	31	79	2.3	10.0	ESE	-	16.98	9.30	9.35
4		1021.0	4.8	1018.7	1023.5	10.3	9.0	6.9	15.9	43	45	25	71	3.2	10.6	E	-	16.96	9.25	9.28
5		1022.5	3.9	1019.8	1023.7	10.4	5.5	7.4	12.9	47	35	33	68	1.9	6.7	E	-	13.61	9.41	9.33
6		1013.9	11.6	1008.1	1019.7	11.3	2.7	9.7	12.4	86	33	65	98	1.9	7.5	SE	11.2	1.05	9.46	9.49
7		1006.7	2.4	1005.7	1008.1	11.1	2.0	10.1	12.1	97	11	89	99	1.3	4.2	NNW	14.3	1.36	9.56	9.57
8		1005.1	2.7	1003.7	1006.4	10.9	1.9	9.9	11.8	97	8	91	99	1.0	4.1	W	18.3	3.59	9.76	9.62
9		1003.3	2.2	1002.2	1004.4	11.1	1.4	10.5	11.9	98	12	88	99	1.2	5.2	WSW	9.7	1.59	10.03	9.85
10		1000.8	3.4	999.2	1002.6	10.7	2.8	9.3	12.1	92	15	85	99	1.7	6.6	WSW	19.0	3.29	10.02	9.93
11		999.9	2.5	998.5	1001.0	11.2	4.3	8.9	13.2	85	18	75	93	1.2	3.8	WSW	1.7	14.62	10.40	10.14
12		998.6	3.8	997.1	1000.9	10.7	2.8	9.5	12.3	83	18	72	90	1.4	4.7	SE	2.7	6.98	10.65	10.42
13		996.5	4.0	994.2	998.2	10.6	4.7	8.8	13.5	81	22	69	91	1.7	9.2	WNW	24.6	5.72	10.37	10.40
14		993.1	7.3	989.6	996.9	6.8	4.6	4.4	9.0	58	38	40	78	6.4	23.0	ENE	-	2.61	9.72	9.79
15		1005.8	18.5	996.9	1015.4	5.3	4.7	3.2	7.9	39	26	24	50	4.1	12.3	E	-	11.42	9.51	9.60
16		1019.6	5.8	1015.6	1021.4	4.2	5.2	1.4	6.6	42	27	27	54	3.4	10.6	E	-	19.17	9.37	9.48
17		1016.3	9.1	1011.3	1020.4	6.6	6.5	3.4	9.9	59	36	49	85	2.7	9.6	SSW	0.6	5.59	9.06	9.15
18		997.5	22.6	988.7	1011.2	9.6	6.2	6.7	12.9	86	12	82	94	3.9	13.6	SE	23.3	1.09	9.13	9.17
19		1001.2	13.1	993.5	1006.5	9.1	7.3	5.5	12.8	74	32	57	88	2.3	10.0	SW	2.0	18.80	9.56	9.66
20		1007.7	2.3	1006.5	1008.8	11.1	4.7	8.7	13.4	66	20	58	78	1.8	5.2	SE	0.1	12.87	10.00	9.91
21		1009.8	6.5	1006.5	1013.0	10.6	4.6	8.3	12.9	69	58	31	89	1.8	6.3	E	2.9	18.80	10.52	10.41
22		1012.7	2.3	1012.0	1014.3	10.9	6.4	8.3	14.7	43	44	21	65	2.7	9.0	E	-	21.33	10.73	10.74
23		1013.1	2.5	1011.8	1014.3	9.7	8.9	5.1	14.0	54	39	43	82	3.3	11.6	ENE	2.9	7.86	10.14	10.63
24		1010.2	6.7	1007.0	1013.8	4.6	3.3	2.4	5.7	70	16	65	81	9.0	21.0	ENE	2.1	3.39	9.53	9.65
25		1001.8	8.4	998.4	1006.8	0.9	2.8	-0.4	2.4	69	18	60	78	12.8	30.5	ENE	7.9	2.11	8.81	8.93
26		1003.0	5.9	1000.3	1006.1	3.8	6.2	1.3	7.5	56	19	46	64	6.8	25.3	ENE	0.1	12.76	8.43	8.52
27		1008.7	6.8	1005.9	1012.7	4.3	7.1	1.1	8.2	53	17	43	60	4.6	12.3	E	-	13.28	8.52	8.64
28		1012.9	6.2	1008.6	1014.8	7.8	7.9	3.6	11.5	62	26	49	75	1.6	6.4	SE	-	9.90	8.80	8.88
29		1006.8	3.5	1004.9	1008.4	8.7	3.9	7.5	11.4	94	22	77	99	1.4	10.7	SE	36.2	2.20	9.01	9.11
30		1000.4	11.4	993.7	1005.1	10.9	6.0	8.2	14.2	93	20	80	99	2.2	11.0	SE	17.9	4.23	9.40	9.39
31		997.4	10.0	993.2	1003.2	8.7	7.0	6.8	13.8	77	38	61	99	6.1	18.4	ENE	19.1	1.96	9.54	9.63
med		1007.8	6.5	1004.6	1011.1	8.6	5.0	6.3	11.3	69	27	56	83	3.3					9.56	9.58
tot																	216.6	286.59		
min		993.1	2.2	988.7		0.9	1.4	-0.4		39	8	21		1.0			0.0	1.05	8.43	8.52
max		1022.5	22.6		1023.7	11.3	9.0		15.9	98	58		99	12.8	30.5	ENE	36.2	21.33	10.73	10.74



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE



Stazione meteorologica di TRIESTE

APRILE 2013

	Pressione atmosferica l.m.m. /hPa				Temperatura dell'aria /°C				Umidità relativa /%				Vento /(m/s)			Prec. /mm	Irrad. /(MJ/m ²)	Temperatura del mare /°C	
	med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	max	da	tot	globale	sup.	-2 m
1	1006.0	4.4	1003.2	1007.6	7.4	3.7	6.0	9.7	66	13	59	72	5.6	16.1	ENE	-	7.34	9.17	9.23
2	1001.7	5.4	999.8	1005.2	7.2	4.3	5.3	9.6	64	24	54	79	9.6	21.8	ENE	1.4	13.84	9.17	9.24
3	1005.5	5.9	1002.8	1008.7	9.5	5.1	7.2	12.3	59	13	51	64	4.7	13.7	ENE	-	13.04	9.11	9.14
4	1009.1	3.8	1006.8	1010.6	10.0	4.3	7.7	12.0	65	16	58	74	2.0	8.4	ESE	-	12.81	9.45	9.44
5	1001.5	8.8	997.9	1006.7	9.5	2.7	8.3	11.0	74	21	65	85	5.9	20.1	ENE	7.5	2.59	9.21	9.23
6	1010.2	7.3	1006.2	1013.5	10.4	4.8	8.7	13.5	70	26	58	84	4.0	15.4	ENE	1.0	10.64	9.25	9.31
7	1011.9	2.6	1010.6	1013.2	9.8	3.6	8.2	11.8	53	25	42	67	7.9	21.3	NE	-	23.54	9.33	9.42
8	1010.5	4.1	1008.7	1012.8	9.4	6.4	6.4	12.8	53	31	37	68	4.0	15.8	ENE	-	19.16	9.59	9.61
9	1009.7	3.1	1008.1	1011.2	9.4	3.9	7.1	11.0	79	26	67	93	1.7	7.7	NNW	27.0	16.17	10.25	10.06
10	1012.2	6.4	1009.3	1015.7	10.9	4.5	8.7	13.2	84	19	74	92	1.3	3.6	NW	3.2	18.47	10.96	10.38
11	1014.9	2.8	1013.1	1015.8	12.4	6.8	9.1	15.9	76	22	61	83	1.2	4.3	WNW	0.6	17.77	11.56	10.89
12	1010.8	3.3	1009.6	1013.0	15.0	6.3	12.7	19.0	78	21	64	85	2.0	8.5	SW	8.2	2.87	11.58	11.14
13	1019.1	13.1	1012.5	1025.6	14.9	6.2	12.5	18.7	70	35	52	87	2.4	9.9	E	-	19.00	12.09	11.63
14	1027.0	2.9	1025.6	1028.5	15.2	8.3	11.2	19.5	67	41	46	87	1.2	4.0	E	-	24.33	13.23	11.83
15	1023.6	5.0	1021.4	1026.4	16.1	7.6	11.9	19.5	65	37	48	85	1.2	3.7	E	-	24.26	13.61	12.38
16	1022.9	2.2	1021.7	1024.0	17.2	4.9	14.4	19.3	58	40	45	85	1.4	4.5	NW	-	22.54	15.30	13.23
17	1023.3	2.4	1022.2	1024.6	17.3	7.0	14.0	21.0	59	40	35	75	1.2	3.7	WNW	-	21.39	16.08	13.51
18	1019.8	5.0	1017.5	1022.5	18.4	7.3	14.9	22.2	65	31	48	79	1.1	3.1	NW	-	23.64	17.33	13.83
19	1015.6	3.9	1013.8	1017.7	18.5	8.4	15.5	23.9	64	28	50	78	1.1	3.7	NW	-	13.83	16.35	14.20
20	1015.9	3.4	1013.9	1017.2	19.4	5.5	16.7	22.2	53	27	44	71	4.3	11.7	ENE	-	11.94	13.28	12.82
21	1014.7	3.2	1013.0	1016.2	18.5	7.9	15.7	23.6	55	33	34	68	3.7	13.6	E	0.1	11.09	12.44	12.52
22	1014.2	5.3	1012.4	1017.7	14.4	3.2	13.1	16.3	80	33	59	91	1.7	9.9	E	4.3	8.46	12.88	12.79
23	1022.8	10.4	1017.7	1028.1	15.2	4.7	13.0	17.7	67	21	54	76	2.0	7.4	WSW	0.1	26.18	14.00	13.74
24	1029.1	2.8	1028.0	1030.8	15.4	6.6	12.3	18.9	65	18	55	73	1.3	3.5	NW	-	26.57	14.88	14.20
25	1026.0	6.4	1022.4	1028.7	16.7	7.6	12.9	20.5	63	25	50	75	1.2	3.5	NW	-	25.53	15.88	15.49
26	1017.6	9.7	1012.6	1022.2	17.8	8.7	14.8	23.5	61	40	33	74	1.4	8.0	WSW	-	21.52	16.96	16.55
27	1008.8	5.3	1007.2	1012.5	18.2	4.4	16.3	20.7	72	30	57	87	2.1	9.2	SSE	0.6	8.34	17.34	16.97
28	1013.7	9.9	1008.5	1018.4	18.4	4.5	16.4	20.9	74	20	64	84	2.2	5.9	W	-	16.83	17.43	17.30
29	1019.4	3.6	1017.5	1021.1	19.1	5.0	16.6	21.6	66	20	54	75	1.4	5.2	WNW	-	17.21	17.51	17.52
30	1019.4	2.6	1018.3	1020.9	19.7	7.1	17.0	24.1	61	36	46	81	1.3	5.9	W	-	13.84	17.67	17.74
med	1015.2	5.2	1012.7	1017.9	14.4	5.7	11.8	17.5	66	27	52	79	2.7					13.10	12.51
tot																54.0	494.77		
min	1001.5	2.2	997.9		7.2	2.7	5.3		53	13	33		1.1			0.0	2.59	9.11	9.14
max	1029.1	13.1		1030.8	19.7	8.7		24.1	84	41		93	9.6	21.8	ENE	27.0	26.57	17.67	17.74

		Pressione atmosferica l.m.m. /hPa				Temperatura dell'aria /°C				Umidità relativa /%				Vento /(m/s)			Prec. /mm	Irrad. /(MJ/m ²)	Temperatura del mare /°C	
		med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	max	da	tot	globale	sup.	-2 m
1		1018.7	3.2	1016.9	1020.1	21.5	8.0	17.3	25.3	54	44	33	77	1.5	7.5	WSW	-	22.92	19.20	18.71
2		1015.6	4.9	1013.5	1018.4	18.6	3.4	17.4	20.8	85	32	61	93	1.4	4.8	NW	5.7	6.05	19.41	19.18
3		1014.0	3.4	1011.9	1015.3	18.6	4.3	16.9	21.2	83	19	75	94	1.7	5.0	ESE	0.4	22.37	20.06	19.33
4		1015.2	3.1	1013.9	1017.0	20.2	6.3	17.1	23.4	74	29	59	88	1.5	4.9	WNW	-	25.56	20.47	19.79
5		1016.9	2.9	1015.4	1018.3	19.9	6.5	16.3	22.8	65	37	51	88	6.7	18.3	ENE	1.9	19.39	17.59	17.20
6		1015.2	4.4	1012.8	1017.2	18.7	5.4	16.0	21.4	74	24	63	87	3.4	12.4	ENE	9.0	8.03	15.49	15.52
7		1013.9	2.5	1012.7	1015.2	18.6	4.1	16.8	20.9	82	17	73	91	2.1	7.8	E	2.0	18.51	16.79	16.11
8		1014.8	2.2	1013.8	1016.0	18.7	4.5	16.7	21.2	78	33	58	91	1.6	16.5	SSE	4.3	20.55	17.92	17.67
9		1014.5	2.3	1013.3	1015.7	21.5	8.9	16.5	25.4	65	40	49	90	2.0	9.4	E	-	22.85	18.94	18.79
10		1012.1	2.0	1011.3	1013.3	20.6	6.1	18.5	24.6	69	31	52	83	1.8	6.8	NNW	1.7	12.37	19.68	19.67
11		1010.5	3.0	1009.0	1012.0	17.5	5.9	15.4	21.3	80	34	59	93	2.9	13.7	ENE	25.6	9.90	19.39	19.34
12		1011.4	5.3	1009.7	1015.0	17.5	8.8	13.9	22.7	58	38	38	75	3.9	14.7	ENE	0.1	14.44	18.29	18.31
13		1016.0	2.3	1015.0	1017.3	16.4	5.7	13.6	19.3	62	26	49	75	2.7	8.9	NNW	-	28.10	18.18	18.16
14		1014.5	4.8	1011.6	1016.5	17.7	7.8	13.7	21.5	62	40	35	75	1.8	5.0	NW	-	29.00	18.78	18.87
15		1009.1	4.1	1007.5	1011.6	19.5	7.1	15.2	22.3	56	30	42	72	1.9	6.0	WNW	-	28.23	19.18	19.17
16		1004.0	5.4	1002.1	1007.5	18.1	4.7	15.5	20.2	66	40	45	86	3.2	11.9	SE	5.7	3.25	18.62	18.54
17		1004.1	9.0	1001.5	1010.5	18.0	4.2	15.9	20.1	72	43	48	91	2.3	7.8	ESE	18.2	4.41	18.21	18.31
18		1014.6	6.4	1010.7	1017.1	17.5	5.8	14.5	20.3	68	25	57	82	2.4	6.7	W	-	25.83	18.70	18.76
19		1011.7	5.0	1009.0	1014.0	17.9	7.5	15.7	23.2	66	47	42	89	2.4	8.9	WSW	6.9	11.26	18.71	18.85
20		1015.8	3.0	1013.9	1016.8	17.3	5.7	14.4	20.1	64	27	50	77	2.9	8.7	WSW	-	26.08	18.76	18.91
21		1014.4	5.5	1011.4	1016.9	16.9	4.8	14.4	19.2	67	31	47	79	3.0	8.5	WSW	-	24.93	18.96	19.28
22		1006.8	9.3	1002.0	1011.3	17.3	8.0	12.4	20.4	69	35	52	87	2.3	14.2	NE	4.5	29.39	19.61	19.80
23		1002.0	3.5	1000.2	1003.8	17.4	4.0	15.1	19.1	50	20	38	58	5.9	20.4	ENE	-	21.48	18.54	18.62
24		1005.1	6.9	1001.8	1008.6	12.7	5.3	10.1	15.4	72	30	56	85	4.7	17.1	E	25.8	6.96	17.61	17.69
25		1008.1	1.7	1007.1	1008.9	12.4	5.0	10.0	15.0	75	23	64	87	3.2	9.5	ESE	7.0	17.73	16.76	16.83
26		1010.6	3.8	1008.3	1012.1	12.8	8.3	9.3	17.6	73	44	44	88	2.6	13.6	ENE	28.9	23.93	17.49	17.55
27		1011.6	2.9	1010.1	1012.9	16.5	7.2	12.4	19.6	65	38	47	84	2.9	8.6	WSW	0.1	26.84	17.69	18.00
28		1008.9	6.8	1005.1	1011.9	17.0	4.1	15.0	19.1	71	26	62	88	2.7	9.3	W	2.8	21.77	17.93	18.13
29		1003.2	3.0	1002.1	1005.0	17.9	6.2	14.5	20.7	66	44	45	89	2.8	9.0	WSW	1.4	17.73	18.12	18.29
30		1003.4	1.9	1002.2	1004.1	13.7	3.0	12.1	15.1	77	27	63	90	2.2	11.3	SW	11.4	9.04	17.79	18.18
31		1002.1	1.8	1001.0	1002.8	13.2	3.0	11.8	14.8	82	16	74	90	2.2	6.5	SE	7.9	5.98	17.73	18.11
med		1010.9	4.1	1008.9	1013.0	17.5	5.8	14.7	20.5	69	32	53	84	2.7					18.41	18.38
tot																	171.3	564.87		
min		1002.0	1.7	1000.2		12.4	3.0	9.3		50	16	33		1.4			0.0	3.25	15.49	15.52
max		1018.7	9.3		1020.1	21.5	8.9		25.4	85	47		94	6.7	20.4	ENE	28.9	29.39	20.47	19.80



	Pressione atmosferica l.m.m. /hPa				Temperatura dell'aria /°C				Umidità relativa /%				Vento /(m/s)			Prec. /mm	Irrad. /(MJ/m ²)	Temperatura del mare /°C	
	med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	max	da	tot	globale	sup.	-2 m
1	1005.7	6.6	1002.1	1008.7	15.6	9.0	12.0	21.0	74	48	43	91	2.9	11.3	E	25.6	23.31	17.84	18.16
2	1010.0	6.5	1007.5	1014.0	16.6	6.6	13.4	20.0	77	41	51	92	1.7	6.7	E	5.5	22.18	18.64	18.51
3	1014.8	3.1	1013.4	1016.5	18.4	7.6	14.8	22.4	62	40	46	87	2.3	11.4	NNE	7.2	26.87	18.79	19.09
4	1014.4	3.3	1013.2	1016.5	18.7	5.7	15.3	21.0	70	35	51	86	2.0	5.2	E	0.5	20.35	19.50	19.22
5	1016.3	2.8	1015.2	1018.0	19.5	4.7	17.6	22.3	71	26	59	85	1.7	6.1	E	0.7	17.95	19.88	19.53
6	1018.1	1.5	1017.3	1018.8	20.0	6.8	17.0	23.8	67	26	50	76	1.9	6.8	E	-	26.36	20.51	19.72
7	1017.3	2.7	1016.1	1018.7	21.0	5.7	18.0	23.7	67	20	58	79	1.8	6.8	E	0.1	24.47	20.96	19.98
8	1014.9	3.8	1012.9	1016.7	22.4	6.2	19.7	25.9	60	25	44	69	2.6	8.5	SE	-	26.18	20.83	20.25
9	1012.1	2.6	1010.8	1013.4	21.0	7.6	17.5	25.1	70	37	54	91	2.0	12.6	WSW	13.8	25.93	21.37	21.01
10	1009.8	2.6	1008.8	1011.5	19.6	4.6	17.0	21.6	73	35	55	90	2.2	9.5	WNW	31.0	27.06	21.83	21.36
11	1012.5	5.3	1010.4	1015.8	20.2	7.3	16.5	23.8	72	31	55	85	1.8	7.3	N	3.6	25.10	21.85	21.56
12	1017.3	4.1	1015.8	1020.0	21.5	6.5	17.7	24.2	61	26	47	72	1.6	4.9	ESE	-	22.23	21.74	21.60
13	1018.4	4.6	1016.1	1020.6	23.0	8.0	18.8	26.8	56	26	44	70	2.4	8.0	WNW	-	30.96	21.85	21.87
14	1016.1	1.6	1015.4	1017.0	23.6	7.5	19.5	27.0	63	29	44	73	1.4	4.3	WSW	-	29.22	22.73	22.15
15	1015.3	1.0	1014.9	1015.9	24.5	6.4	21.0	27.4	66	17	57	74	1.4	4.0	WNW	-	28.30	24.10	23.33
16	1016.5	1.3	1015.7	1017.1	25.2	6.4	21.5	27.9	71	17	62	79	1.5	4.0	WNW	-	28.56	25.09	24.38
17	1016.7	2.0	1015.5	1017.5	26.2	7.3	22.3	29.6	70	19	59	78	1.4	4.1	NW	-	28.90	26.21	24.90
18	1016.2	1.5	1015.3	1016.8	27.3	6.7	23.8	30.5	70	18	59	77	1.4	3.7	WNW	-	28.49	26.98	25.69
19	1016.0	1.5	1015.3	1016.7	27.7	6.3	24.5	30.8	71	16	64	79	1.6	4.9	WNW	-	29.15	27.35	26.73
20	1014.8	2.4	1013.4	1015.8	27.9	7.0	23.8	30.8	65	23	53	76	1.7	4.2	NW	-	29.33	28.02	26.95
21	1014.4	2.3	1013.1	1015.4	27.5	4.5	24.8	29.3	58	24	46	70	2.4	7.4	W	-	29.35	27.35	27.60
22	1014.2	2.2	1013.2	1015.4	26.5	4.9	24.2	29.1	58	24	47	71	2.6	9.8	W	-	27.97	27.49	27.94
23	1012.5	3.4	1010.5	1013.9	25.9	4.6	23.5	28.1	64	17	55	72	2.7	9.2	W	-	29.53	27.42	28.00
24	1011.1	4.9	1009.3	1014.2	21.7	7.0	18.4	25.4	60	22	48	70	5.1	15.8	ENE	-	11.65	26.12	26.38
25	1016.2	5.6	1013.5	1019.1	20.6	6.4	17.8	24.2	51	18	44	63	3.0	14.2	NE	-	21.17	23.71	23.75
26	1020.4	4.1	1018.7	1022.7	19.8	9.6	15.9	25.5	56	41	33	75	4.5	13.3	NE	3.1	18.36	21.47	21.43
27	1020.8	4.2	1018.4	1022.6	19.5	8.5	15.7	24.2	49	41	33	73	4.9	15.9	ENE	-	27.33	19.39	19.55
28	1018.5	2.4	1017.3	1019.7	18.5	5.9	15.6	21.5	53	20	41	61	3.2	11.2	ENE	-	10.28	18.79	18.95
29	1017.3	3.4	1015.6	1019.0	20.7	7.7	17.1	24.8	53	35	33	68	2.5	8.3	NE	-	27.42	18.92	19.12
30	1018.0	1.8	1017.1	1018.9	21.7	6.1	18.1	24.2	56	22	44	66	1.7	6.6	WNW	-	29.80	20.34	20.33
med	1015.2	3.2	1013.7	1016.9	22.1	6.6	18.8	25.4	64	27	49	77	2.3					22.57	22.30
tot																91.1	753.76		
min	1005.7	1.0	1002.1		15.6	4.5	12.0		49	16	33		1.4			0.0	10.28	17.84	18.16
max	1020.8	6.6		1022.7	27.9	9.6		30.8	77	48		92	5.1	15.9	ENE	31.0	30.96	28.02	28.00

		Pressione atmosferica l.m.m. /hPa				Temperatura dell'aria /°C				Umidità relativa /%				Vento /(m/s)			Prec. /mm	Irrad. /(MJ/m ²)	Temperatura del mare /°C	
		med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	max	da	tot	globale	sup.	-2 m
1		1019.4	1.6	1018.7	1020.3	22.6	4.9	20.4	25.3	61	35	39	74	1.9	6.7	W	-	23.31	21.28	21.30
2		1017.9	2.8	1016.5	1019.3	22.8	7.5	19.2	26.7	62	25	48	73	1.4	3.7	NNW	-	28.48	21.93	21.71
3		1015.1	3.6	1013.4	1017.0	23.5	6.3	19.9	26.2	63	24	50	74	1.4	4.5	NW	-	24.18	22.68	22.82
4		1015.6	5.1	1014.2	1019.3	27.5	9.8	22.6	32.4	47	41	30	71	3.1	10.3	ENE	-	26.69	23.26	23.53
5		1020.7	3.0	1019.3	1022.3	27.0	6.4	23.9	30.3	51	25	39	64	2.8	10.7	ENE	-	21.40	23.19	23.24
6		1021.3	2.7	1019.6	1022.3	27.7	6.1	25.1	31.2	46	21	36	57	4.8	16.3	ENE	-	19.70	22.47	22.62
7		1021.5	3.6	1020.0	1023.6	26.5	7.0	23.4	30.4	54	21	42	63	6.8	18.4	ENE	-	16.25	20.52	20.60
8		1021.7	3.6	1019.9	1023.5	26.8	7.7	23.5	31.2	52	21	41	62	6.2	17.5	ENE	-	18.80	19.78	19.79
9		1018.3	5.9	1015.7	1021.6	27.6	8.3	24.3	32.6	52	27	37	64	4.2	15.2	ENE	-	27.27	19.70	19.69
10		1013.2	5.6	1010.6	1016.3	26.6	6.5	24.1	30.6	58	24	44	68	2.6	12.0	NE	-	23.93	20.85	20.70
11		1011.2	4.8	1009.3	1014.1	25.9	7.8	21.8	29.6	57	32	43	75	3.3	16.2	E	0.3	25.45	22.01	21.41
12		1015.7	3.0	1013.9	1016.9	24.5	7.3	21.1	28.4	58	27	43	70	3.8	14.2	ENE	-	24.35	21.75	21.65
13		1016.3	2.0	1015.2	1017.2	25.1	7.8	22.1	29.9	57	34	38	73	2.9	10.9	E	-	24.29	22.72	22.58
14		1017.2	1.9	1016.2	1018.2	26.4	7.9	23.2	31.1	52	38	29	67	2.8	11.1	ENE	-	27.02	23.72	23.78
15		1017.8	2.2	1016.7	1018.9	25.7	4.8	22.8	27.6	56	29	42	71	1.9	6.5	E	-	25.97	24.90	24.77
16		1020.5	2.7	1018.8	1021.5	25.7	8.0	22.4	30.4	53	40	32	72	2.9	10.4	ESE	-	27.82	24.88	24.90
17		1020.4	2.8	1018.9	1021.7	25.2	6.4	22.3	28.7	53	36	33	69	2.6	7.0	WSW	-	28.76	25.09	25.07
18		1018.7	2.3	1017.7	1019.9	26.8	9.5	22.4	31.9	52	34	32	66	2.7	10.8	E	-	27.92	25.23	25.09
19		1016.6	3.3	1014.9	1018.3	27.3	7.3	24.2	31.5	54	34	37	71	2.1	8.6	E	0.4	22.98	25.60	25.23
20		1015.2	1.9	1014.2	1016.1	27.6	8.8	23.7	32.5	54	36	36	72	1.8	8.2	E	-	25.82	25.98	25.56
21		1016.9	2.4	1016.0	1018.3	27.4	11.1	21.5	32.6	54	47	32	78	3.8	15.2	ENE	2.7	25.58	25.23	25.05
22		1015.9	4.3	1014.0	1018.3	28.0	9.1	24.7	33.8	44	40	21	60	3.6	13.3	E	-	29.05	24.82	24.67
23		1013.5	2.5	1012.2	1014.8	27.2	5.7	24.7	30.4	56	22	45	67	1.5	5.0	SE	-	24.15	25.53	24.92
24		1014.3	2.8	1013.6	1016.4	26.9	6.4	23.2	29.6	63	34	45	79	1.9	10.1	NNW	3.3	25.21	25.88	24.88
25		1015.5	1.5	1014.7	1016.2	26.6	7.2	22.9	30.1	69	25	55	80	1.6	7.4	ESE	-	27.29	26.17	25.38
26		1015.3	2.9	1013.7	1016.6	28.2	6.7	24.7	31.4	62	24	51	75	1.3	3.5	NW	-	27.26	26.88	26.01
27		1013.5	1.5	1012.6	1014.1	28.9	5.2	26.3	31.5	59	28	46	74	1.3	3.0	NNW	-	25.56	27.59	26.60
28		1014.6	1.9	1013.6	1015.5	29.5	5.3	26.9	32.2	67	27	50	77	1.5	4.1	NW	-	26.04	27.69	26.69
29		1015.1	6.2	1013.4	1019.6	27.4	14.5	19.4	33.9	63	50	36	86	3.1	21.8	WNW	12.4	17.92	27.03	26.76
30		1016.4	3.8	1014.6	1018.4	25.8	9.6	20.4	30.0	59	51	33	83	2.4	8.0	E	1.1	27.24	26.86	26.58
31		1017.9	3.1	1016.1	1019.3	27.4	6.6	23.7	30.3	50	35	32	66	2.8	9.5	E	-	28.05	26.71	26.46
med		1016.9	3.1	1015.4	1018.6	26.5	7.5	22.9	30.5	56	32	39	71	2.8					24.13	23.87
tot																	20.2	773.74		
min		1011.2	1.5	1009.3		22.6	4.8	19.2		44	21	21		1.3			0.0	16.25	19.70	19.69
max		1021.7	6.2		1023.6	29.5	14.5		33.9	69	51		86	6.8	21.8	WNW	12.4	29.05	27.69	26.76



	Pressione atmosferica l.m.m. /hPa				Temperatura dell'aria /°C				Umidità relativa /%				Vento /(m/s)			Prec. /mm	Irrad. /(MJ/m ²)	Temperatura del mare /°C	
	med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	max	da	tot	globale	sup.	-2 m
1	1018.1	2.6	1016.7	1019.3	27.7	5.7	24.8	30.5	56	29	38	67	2.2	7.6	WNW	-	27.67	26.89	26.52
2	1017.4	1.9	1016.5	1018.4	27.9	5.8	24.7	30.5	64	23	51	74	1.4	3.7	W	-	27.51	27.53	26.53
3	1016.9	1.8	1016.1	1017.9	28.3	6.8	24.7	31.5	63	26	49	75	1.4	3.9	NW	-	26.62	27.49	26.61
4	1017.0	1.9	1015.9	1017.8	29.0	7.8	24.8	32.6	61	29	45	74	1.3	5.6	WNW	-	25.82	27.75	27.18
5	1015.7	2.1	1014.6	1016.7	31.1	9.8	27.0	36.8	49	38	31	69	2.2	12.0	E	-	25.81	27.70	27.02
6	1014.3	2.8	1012.7	1015.5	29.8	6.3	27.1	33.4	59	25	46	71	1.4	3.5	NW	-	25.75	28.51	27.55
7	1012.8	1.4	1012.2	1013.6	29.9	6.2	26.9	33.1	56	39	40	79	1.4	4.1	WNW	-	25.28	28.56	27.78
8	1013.5	2.3	1012.1	1014.3	30.5	8.1	27.8	35.9	57	64	27	90	1.8	6.6	NW	-	25.78	28.79	28.25
9	1011.6	4.1	1009.8	1013.9	27.9	2.8	26.8	29.6	67	36	43	79	2.1	9.3	WSW	-	6.36	27.96	27.69
10	1013.6	5.9	1010.2	1016.1	27.2	6.9	23.5	30.4	48	25	36	61	5.5	17.6	ENE	-	24.40	26.25	25.85
11	1015.7	3.6	1013.8	1017.4	26.4	8.0	22.8	30.8	47	36	25	61	3.3	12.7	ENE	-	26.61	24.54	24.12
12	1015.2	3.0	1013.6	1016.6	27.0	8.1	23.7	31.8	46	36	29	65	2.9	9.3	ENE	-	26.29	24.68	24.34
13	1013.9	2.2	1012.8	1014.9	26.3	6.2	23.1	29.3	57	35	43	77	2.0	13.5	ENE	-	24.59	25.28	24.57
14	1016.4	5.1	1013.7	1018.8	21.3	5.4	18.7	24.1	59	24	49	72	9.6	24.2	E	0.4	6.38	20.31	19.86
15	1019.2	3.5	1017.6	1021.2	23.8	7.7	19.8	27.5	45	22	36	58	7.4	21.3	ENE	-	25.89	19.07	18.86
16	1018.3	5.2	1015.8	1021.0	25.6	10.2	21.1	31.3	40	32	26	57	3.8	13.7	ENE	-	26.23	19.33	19.02
17	1016.2	2.2	1015.3	1017.4	26.0	8.3	22.6	30.9	47	30	32	62	2.5	10.6	E	-	25.29	20.86	20.43
18	1016.6	2.1	1015.6	1017.6	25.3	6.3	22.5	28.8	56	25	43	67	1.4	5.1	ESE	-	24.43	22.65	21.88
19	1015.2	4.2	1012.7	1016.9	25.5	6.7	22.1	28.8	55	33	39	71	1.5	11.2	NW	-	23.64	23.69	23.08
20	1017.8	5.8	1014.3	1020.1	21.7	5.6	18.4	24.0	58	39	45	85	7.2	20.7	ENE	7.8	10.27	23.25	22.98
21	1019.0	2.3	1017.8	1020.2	24.3	7.6	20.7	28.3	45	15	37	52	7.8	18.8	ENE	-	24.53	20.72	20.33
22	1016.6	3.0	1015.2	1018.1	24.6	8.1	21.5	29.6	50	27	35	62	4.2	15.6	ENE	-	23.12	20.53	20.19
23	1014.8	3.3	1013.5	1016.8	24.6	6.8	22.2	29.0	55	35	40	76	2.7	11.3	ENE	-	20.19	20.58	20.02
24	1012.7	4.3	1010.4	1014.8	23.3	5.9	19.9	25.8	67	36	48	84	1.9	9.5	ESE	1.5	23.62	21.57	21.01
25	1008.6	3.1	1007.4	1010.5	22.1	5.2	19.8	25.0	76	23	64	88	2.4	10.4	ESE	13.2	15.47	22.27	21.96
26	1010.5	5.1	1007.7	1012.9	21.3	7.9	17.7	25.6	73	30	59	89	3.0	14.2	NW	23.6	14.19	22.00	21.78
27	1011.1	2.9	1010.0	1012.9	21.9	7.0	18.2	25.2	73	27	58	85	2.0	6.6	E	2.4	21.11	22.46	22.15
28	1012.5	7.1	1009.8	1016.9	21.5	4.4	19.6	24.0	68	27	55	82	2.4	9.5	E	-	15.50	23.07	22.83
29	1018.8	3.7	1017.0	1020.7	22.5	6.6	19.2	25.8	56	30	42	71	2.3	10.4	NNE	-	21.36	23.35	23.18
30	1019.4	2.7	1018.0	1020.7	23.0	7.6	19.7	27.3	48	31	28	59	2.4	8.4	E	-	21.04	23.34	23.19
31	1019.3	2.0	1018.0	1020.0	22.8	7.1	19.3	26.4	53	26	42	69	2.1	7.0	W	-	21.35	23.41	23.19
med	1015.4	3.3	1013.8	1017.1	25.5	6.9	22.3	29.1	57	31	41	72	3.1					24.01	23.55
tot																48.9	682.09		
min	1008.6	1.4	1007.4		21.3	2.8	17.7		40	15	25		1.3			0.0	6.36	19.07	18.86
max	1019.4	7.1		1021.2	31.1	10.2		36.8	76	64		90	9.6	24.2	E	23.6	27.67	28.79	28.25

		Pressione atmosferica l.m.m. /hPa				Temperatura dell'aria /°C				Umidità relativa /%				Vento /(m/s)			Prec. /mm	Irrad. /(MJ/m ²)	Temperatura del mare /°C	
		med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	max	da	tot	globale	sup.	-2 m
1		1019.1	2.0	1018.0	1020.0	23.7	10.1	19.3	29.4	51	30	33	63	2.9	11.8	ENE	-	13.90	23.35	23.17
2		1021.4	3.4	1019.6	1023.0	23.0	8.1	19.5	27.6	53	37	31	68	4.1	13.8	ENE	-	20.55	22.45	22.31
3		1023.2	1.6	1022.3	1023.9	22.9	7.0	19.3	26.3	63	18	52	70	1.3	4.0	NNW	-	22.40	22.96	22.43
4		1023.0	3.4	1021.1	1024.5	24.1	5.6	21.4	27.0	64	34	47	80	1.9	7.4	E	-	22.30	23.00	22.50
5		1017.5	5.6	1015.5	1021.1	23.5	5.8	20.4	26.2	68	26	52	78	1.4	4.6	WNW	-	21.97	23.51	23.26
6		1014.5	2.1	1013.6	1015.7	24.3	4.6	22.0	26.6	64	28	49	76	2.0	6.0	E	-	19.16	23.78	23.22
7		1017.6	3.4	1015.7	1019.1	23.9	5.5	21.1	26.6	67	11	62	72	1.3	4.1	NW	-	20.74	23.71	23.21
8		1019.2	3.0	1017.3	1020.3	24.4	4.9	21.9	26.8	68	22	59	81	1.5	5.5	SE	-	15.28	23.61	23.14
9		1015.3	2.8	1014.3	1017.1	24.3	7.8	20.5	28.3	68	36	51	87	3.4	12.1	E	3.0	18.10	23.48	23.14
10		1014.3	5.6	1011.2	1016.8	22.5	9.2	17.5	26.7	63	46	46	92	3.3	9.4	WSW	34.7	13.63	23.37	23.10
11		1012.6	3.8	1010.4	1014.1	16.8	5.1	14.4	19.5	75	28	62	90	6.0	16.6	ENE	35.9	7.17	23.29	23.11
12		1013.7	3.0	1012.6	1015.6	18.1	7.9	14.7	22.6	64	24	51	75	3.7	11.2	ENE	-	15.99	22.52	22.37
13		1017.5	4.4	1015.4	1019.7	19.3	6.2	15.9	22.1	58	24	46	70	1.8	5.9	ENE	-	14.23	22.60	22.50
14		1017.5	3.9	1015.7	1019.6	19.9	6.8	16.3	23.1	69	18	58	76	1.8	5.6	NW	-	18.42	22.80	22.53
15		1012.8	9.0	1008.0	1017.0	21.3	5.3	19.2	24.5	68	24	56	80	2.4	10.7	W	0.3	11.28	22.64	22.38
16		1005.6	7.6	1000.3	1007.9	20.1	4.8	17.3	22.1	76	21	68	89	1.9	5.9	S	5.8	18.75	22.77	22.53
17		1002.4	11.8	996.6	1008.4	17.1	7.7	12.2	19.9	65	47	44	91	4.5	21.1	NE	16.5	15.84	22.42	22.27
18		1005.8	3.9	1004.3	1008.2	17.6	6.4	14.1	20.5	62	26	49	74	2.1	6.5	S	0.1	9.37	21.93	21.71
19		1007.6	10.3	1003.4	1013.7	20.8	7.3	17.9	25.2	63	44	38	82	2.6	10.7	E	-	16.70	21.74	21.54
20		1015.8	5.1	1013.5	1018.6	19.8	5.7	16.8	22.5	61	27	45	72	2.1	7.7	E	-	17.40	21.86	21.49
21		1021.2	6.2	1018.7	1024.8	21.0	9.0	17.2	26.2	59	36	38	73	2.7	9.9	E	-	17.34	21.88	21.65
22		1025.0	2.8	1023.8	1026.6	20.1	5.5	17.4	22.9	56	31	43	74	2.5	9.5	E	-	15.61	21.80	21.55
23		1021.1	6.2	1017.8	1024.0	19.2	5.7	16.2	21.9	70	20	59	80	1.3	4.6	W	-	18.42	21.99	21.63
24		1016.2	3.1	1014.8	1017.9	19.6	6.1	16.5	22.6	76	18	65	83	1.3	3.7	NNW	-	16.22	21.97	21.56
25		1014.4	1.9	1013.4	1015.3	21.2	4.4	19.1	23.5	71	25	59	84	2.1	6.0	WNW	-	13.96	21.91	21.54
26		1014.5	1.9	1013.4	1015.3	21.2	3.7	19.6	23.3	71	17	63	79	1.9	6.4	WSW	-	8.86	21.87	21.50
27		1014.6	2.0	1013.4	1015.4	21.6	4.2	19.7	23.9	68	18	57	75	1.7	5.1	ESE	-	7.53	21.81	21.47
28		1013.0	2.0	1012.2	1014.2	21.9	5.4	19.9	25.3	78	22	65	87	1.9	6.3	W	-	11.58	22.01	21.63
29		1008.3	7.2	1005.2	1012.3	18.3	8.5	13.6	22.1	80	18	72	89	4.9	16.6	ENE	19.2	2.93	21.76	21.43
30		1004.4	3.0	1003.2	1006.2	13.4	2.2	12.4	14.6	71	16	64	81	8.9	21.2	ENE	4.8	2.96	20.71	20.42
med		1015.0	4.4	1012.8	1017.2	20.8	6.2	17.8	24.0	66	26	53	79	2.7					22.52	22.21
tot																	120.3	448.58		
min		1002.4	1.6	996.6		13.4	2.2	12.2		51	11	31		1.3			0.0	2.93	20.71	20.42
max		1025.0	11.8		1026.6	24.4	10.1		29.4	80	47		92	8.9	21.2	ENE	35.9	22.40	23.78	23.26



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE



Stazione meteorologica di TRIESTE

SETTEMBRE 2013



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE



Stazione meteorologica di TRIESTE

OTTOBRE 2013

	Pressione atmosferica l.m.m. /hPa				Temperatura dell'aria /°C				Umidità relativa /%				Vento /(m/s)			Prec. /mm	Irrad. /(MJ/m ²)	Temperatura del mare /°C	
	med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	max	da	tot	globale	sup.	-2 m
1	1008.8	6.2	1006.1	1012.2	16.8	6.5	13.6	20.1	58	22	47	69	4.5	17.9	ENE	-	16.12	20.08	19.76
2	1017.3	10.8	1012.5	1023.3	15.6	5.9	13.1	19.0	54	34	40	73	5.7	16.6	E	0.5	17.82	19.95	19.67
3	1026.3	5.2	1023.2	1028.4	13.0	5.9	10.2	16.1	50	17	40	57	6.6	15.9	E	-	17.03	19.42	19.15
4	1027.5	2.4	1026.1	1028.6	12.9	8.7	9.6	18.3	47	21	36	57	4.5	14.7	E	-	13.46	19.02	18.71
5	1022.5	4.9	1021.1	1026.0	14.0	2.3	12.8	15.1	74	31	58	89	2.2	6.1	E	1.7	1.75	18.95	18.63
6	1021.4	2.2	1020.2	1022.4	16.1	3.3	14.2	17.5	83	24	68	92	2.3	11.4	E	4.2	3.50	19.14	18.78
7	1022.1	2.7	1020.9	1023.5	16.5	3.5	14.8	18.3	60	21	52	73	7.0	18.8	ENE	0.9	4.21	19.01	18.68
8	1022.3	3.7	1020.0	1023.7	15.8	2.9	14.2	17.1	72	18	65	82	4.8	14.6	E	7.2	1.44	18.68	18.34
9	1018.6	5.9	1015.7	1021.6	17.5	4.8	15.6	20.4	73	21	64	85	1.8	7.0	E	-	6.82	18.75	18.34
10	1010.3	9.8	1005.8	1015.7	17.7	4.2	15.8	20.0	82	17	72	89	2.5	9.1	S	4.5	3.80	18.76	18.28
11	1012.6	12.2	1005.6	1017.7	15.9	7.2	12.6	19.8	70	36	52	88	2.5	17.1	WSW	8.2	8.93	18.71	18.15
12	1018.6	5.7	1015.5	1021.2	15.1	5.5	12.9	18.4	77	31	57	88	2.1	7.5	E	10.9	3.12	18.51	18.02
13	1021.9	2.4	1020.7	1023.2	15.8	7.7	12.2	19.9	77	22	64	86	1.5	3.7	WNW	-	12.27	18.68	18.07
14	1021.5	2.9	1020.0	1022.9	15.5	5.7	12.3	18.0	76	21	63	84	1.3	3.9	NNW	-	8.29	18.55	18.06
15	1016.3	9.7	1010.5	1020.2	16.0	1.9	15.2	17.1	81	15	73	88	1.4	5.2	WSW	0.6	2.69	18.42	17.97
16	1009.1	7.5	1006.2	1013.7	16.1	4.0	14.0	18.0	75	47	44	92	1.7	6.5	ESE	2.7	13.08	18.42	17.98
17	1015.9	4.7	1012.8	1017.4	15.3	6.7	12.2	18.9	67	38	45	83	1.4	5.1	E	-	13.17	18.51	18.07
18	1018.2	4.0	1016.6	1020.7	14.9	7.1	11.7	18.8	73	25	58	84	1.3	3.1	NW	-	13.43	18.46	18.06
19	1022.9	4.3	1020.5	1024.8	16.2	6.6	13.1	19.7	72	33	50	83	1.2	3.3	ESE	-	7.55	18.36	18.02
20	1024.7	2.9	1023.2	1026.0	17.4	3.1	16.1	19.2	87	12	82	94	1.3	7.0	ESE	19.6	5.21	18.02	17.94
21	1023.3	3.7	1020.6	1024.3	18.1	3.2	16.7	19.9	88	12	81	93	1.6	10.7	SE	4.0	2.90	18.34	17.93
22	1022.1	2.6	1020.9	1023.5	18.0	1.2	17.3	18.5	89	7	85	92	1.0	3.7	SE	-	1.92	18.26	17.87
23	1020.2	2.0	1019.4	1021.4	18.6	3.3	17.4	20.7	86	14	77	91	1.7	4.7	NNW	-	3.64	18.21	17.86
24	1021.1	3.5	1019.4	1022.9	18.8	3.1	17.4	20.5	87	17	77	94	1.3	4.7	SE	6.4	2.43	18.10	17.80
25	1022.8	1.5	1022.0	1023.5	17.9	2.9	16.9	19.8	91	16	82	98	1.2	3.5	NW	-	7.83	18.29	17.86
26	1023.4	2.0	1022.4	1024.4	17.8	1.6	17.1	18.7	89	8	87	95	1.1	3.0	SSE	-	3.12	18.32	18.09
27	1021.0	5.2	1018.4	1023.6	17.8	3.0	16.2	19.2	87	13	81	94	1.5	4.2	ESE	0.3	4.00	18.29	18.08
28	1017.1	3.2	1015.5	1018.7	19.8	2.6	18.7	21.3	83	17	75	92	1.7	6.3	ESE	-	6.27	18.39	18.10
29	1015.5	2.0	1014.3	1016.3	20.6	5.9	18.4	24.3	76	20	66	86	2.2	8.6	SE	-	7.06	18.36	18.18
30	1018.0	6.9	1015.6	1022.6	17.5	4.1	15.3	19.4	65	29	57	85	6.5	21.7	ENE	-	9.46	18.42	18.28
31	1023.3	1.8	1022.5	1024.4	15.7	5.0	14.0	19.0	54	17	47	64	6.7	19.9	ENE	-	11.01	18.16	17.87
med	1019.6	4.7	1017.2	1021.9	16.6	4.5	14.6	19.1	74	22	63	84	2.7					18.63	18.28
tot																71.7	233.32		
min	1008.8	1.5	1005.6		12.9	1.2	9.6		47	7	36		1.0			0.0	1.44	18.02	17.80
max	1027.5	12.2		1028.6	20.6	8.7		24.3	91	47		98	7.0	21.7	ENE	19.6	17.82	20.08	19.76

		Pressione atmosferica l.m.m. /hPa				Temperatura dell'aria /°C				Umidità relativa /%				Vento /(m/s)			Prec. /mm	Irrad. /(MJ/m ²)	Temperatura del mare /°C	
		med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	max	da	tot	globale	sup.	-2 m
1		1022.3	3.1	1020.5	1023.6	15.4	4.7	13.1	17.8	71	24	58	82	1.6	5.6	E	-	10.80	18.22	17.91
2		1016.8	5.7	1014.8	1020.5	16.3	3.5	14.9	18.4	86	13	80	93	1.4	5.7	SW	7.5	1.79	18.09	17.85
3		1009.6	9.8	1005.2	1015.0	17.7	4.0	16.0	20.0	84	26	68	94	2.4	12.3	SW	4.4	0.63	18.06	17.68
4		1004.7	12.3	997.7	1010.0	16.1	4.3	14.1	18.4	80	32	63	95	2.4	8.9	SW	46.1	2.96	17.97	17.64
5		997.3	6.1	994.5	1000.7	13.4	3.7	11.0	14.7	78	33	62	96	3.5	16.6	ENE	59.2	3.06	17.75	17.44
6		1006.0	12.1	1000.6	1012.7	13.9	6.0	10.9	16.9	75	17	66	83	1.6	4.1	NW	-	9.07	17.40	17.13
7		1016.0	5.6	1012.4	1018.1	14.9	5.8	11.5	17.3	78	18	68	86	1.3	4.0	SSE	-	9.30	17.02	16.84
8		1017.2	3.5	1014.9	1018.3	16.3	1.6	15.5	17.1	83	21	70	91	1.0	3.3	SE	0.4	1.73	16.89	16.76
9		1011.5	5.1	1009.7	1014.7	18.5	2.9	16.7	19.6	79	17	69	86	2.4	8.6	SSE	-	1.42	17.02	16.72
10		1005.9	9.4	1001.3	1010.6	14.1	8.2	9.5	17.7	76	29	62	91	3.6	18.3	ENE	30.0	5.15	16.81	16.63
11		1009.8	15.0	1003.3	1018.3	13.1	5.3	9.6	14.9	44	42	35	77	11.4	30.6	ENE	1.0	5.33	16.92	16.62
12		1019.1	3.3	1017.0	1020.3	12.4	3.0	11.2	14.2	57	16	48	64	11.6	29.9	ENE	-	6.91	16.40	16.12
13		1019.2	2.7	1018.0	1020.8	13.8	3.3	12.1	15.4	62	13	53	66	8.8	22.8	ENE	-	3.34	16.20	15.93
14		1017.4	7.5	1013.7	1021.2	11.6	3.4	9.7	13.1	61	21	52	72	6.9	22.5	ENE	-	4.10	15.89	15.67
15		1017.8	10.5	1012.8	1023.4	10.5	2.4	8.9	11.3	67	14	65	78	8.8	21.3	ENE	0.6	2.00	15.98	15.71
16		1023.8	3.2	1022.0	1025.2	12.3	2.8	11.2	14.0	61	11	57	68	8.7	20.6	ENE	-	9.22	16.18	15.90
17		1023.2	3.1	1021.6	1024.6	12.4	6.1	10.2	16.3	62	24	48	72	3.4	13.9	E	-	7.94	16.21	15.92
18		1017.3	8.6	1012.8	1021.4	14.0	3.4	12.3	15.7	67	11	63	73	1.2	4.3	E	-	5.96	15.95	15.62
19		1005.6	12.2	1000.5	1012.7	13.3	4.4	10.6	15.0	79	19	68	87	3.7	13.7	ENE	21.1	0.97	16.08	15.73
20		1001.8	3.8	1000.4	1004.2	12.9	5.7	11.2	16.9	76	26	59	84	2.2	6.4	WSW	-	5.79	16.11	15.66
21		1000.7	4.6	999.0	1003.6	11.2	2.7	10.0	12.7	71	27	54	82	2.6	12.2	WSW	0.9	3.68	15.74	15.34
22		1000.7	3.1	998.9	1002.0	9.2	3.9	7.6	11.5	72	25	66	91	5.4	20.0	ENE	15.0	3.69	15.86	15.47
23		1000.3	6.5	997.6	1004.0	10.7	3.7	9.1	12.8	70	14	65	78	7.1	20.5	ENE	0.6	1.15	15.62	15.17
24		1006.3	5.1	1003.6	1008.7	11.0	4.0	9.0	13.0	63	18	55	73	4.8	13.0	ENE	-	6.06	15.62	15.20
25		1015.0	10.7	1008.8	1019.4	8.5	6.0	5.5	11.5	31	45	18	62	5.0	18.6	NE	-	8.73	15.09	14.68
26		1020.8	3.8	1019.0	1022.8	6.1	3.2	4.8	8.0	26	9	21	30	5.4	19.1	NE	-	8.88	14.37	13.99
27		1026.4	9.0	1021.9	1030.9	5.6	3.9	4.0	7.9	36	15	30	44	4.2	13.5	NE	-	5.36	14.04	13.69
28		1029.3	2.7	1028.1	1030.8	5.7	6.6	3.1	9.7	50	30	37	67	2.6	15.6	ENE	-	8.25	13.83	13.46
29		1024.8	9.9	1018.6	1028.6	6.2	6.1	3.4	9.5	57	21	45	66	1.4	3.7	SE	-	8.02	13.79	13.40
30		1017.1	6.1	1014.9	1021.0	7.8	2.3	6.8	9.1	67	22	58	81	5.1	18.6	ENE	1.4	2.34	13.57	13.13
med		1013.5	6.8	1010.1	1016.9	12.2	4.2	10.1	14.3	66	22	55	77	4.4					16.16	15.83
tot																	188.2	153.63		
min		997.3	2.7	994.5		5.6	1.6	3.1		26	9	18		1.0			0.0	0.63	13.57	13.13
max		1029.3	15.0		1030.9	18.5	8.2		20.0	86	45		96	11.6	30.6	ENE	59.2	10.80	18.22	17.91



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE



Stazione meteorologica di TRIESTE

DICEMBRE 2013

	Pressione atmosferica l.m.m. /hPa				Temperatura dell'aria /°C				Umidità relativa /%				Vento /(m/s)			Prec. /mm	Irrad. /(MJ/m ²)	Temperatura del mare /°C	
	med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	max	da	tot	globale	sup.	-2 m
1	1019.3	3.8	1017.6	1021.4	8.2	2.3	7.0	9.3	52	15	44	59	12.8	31.2	ENE	-	7.80	12.78	12.29
2	1025.0	12.4	1017.3	1029.6	9.1	3.4	7.5	10.9	46	18	36	53	8.7	29.5	ENE	-	8.03	12.22	11.82
3	1027.8	3.3	1026.2	1029.5	8.1	3.8	6.9	10.7	45	17	39	55	6.8	27.9	ENE	-	7.95	11.99	11.60
4	1024.1	5.4	1021.9	1027.3	7.8	5.6	5.6	11.2	52	30	39	70	1.6	6.9	SE	-	7.81	12.17	11.75
5	1020.7	7.7	1015.6	1023.3	9.1	9.6	5.1	14.7	48	36	33	69	2.6	10.8	ESE	-	7.07	12.12	11.74
6	1013.1	5.7	1010.9	1016.6	9.5	6.8	6.7	13.5	63	30	50	80	2.7	10.0	ESE	-	6.38	11.96	11.54
7	1022.2	10.0	1016.6	1026.6	8.8	4.6	7.1	11.7	39	24	29	52	2.0	10.4	E	-	7.16	11.91	11.45
8	1027.8	4.2	1025.9	1030.1	9.7	5.9	7.6	13.5	68	27	53	80	1.5	5.0	SE	-	4.62	11.99	11.53
9	1029.7	2.3	1028.6	1031.0	9.0	3.5	7.1	10.6	79	13	73	86	1.6	5.0	SE	-	1.18	11.85	11.40
10	1034.0	6.3	1030.6	1036.9	9.5	4.6	7.3	11.9	79	27	59	86	1.5	6.7	SE	-	5.24	11.80	11.34
11	1034.9	2.9	1033.5	1036.4	10.7	5.1	8.5	13.6	65	22	53	75	2.1	8.5	ESE	-	7.06	11.89	11.43
12	1031.5	5.1	1028.8	1033.9	8.7	4.7	6.7	11.4	72	24	61	85	1.1	3.3	ESE	-	6.84	11.95	11.52
13	1025.8	4.7	1024.0	1028.7	6.6	2.3	5.5	7.8	86	15	77	92	1.4	3.8	S	-	2.58	11.86	11.45
14	1027.2	5.3	1025.0	1030.3	6.1	4.6	3.5	8.1	87	21	71	91	1.4	8.6	ESE	-	4.85	11.73	11.33
15	1032.4	4.7	1030.2	1035.0	9.5	9.1	6.6	15.7	51	35	34	69	2.6	11.0	E	-	7.15	11.57	11.20
16	1035.0	1.6	1034.4	1036.0	8.3	5.8	6.1	11.9	63	20	55	75	1.2	2.9	E	-	7.25	11.50	11.11
17	1032.4	4.8	1030.0	1034.8	7.6	5.7	5.6	11.3	68	29	57	86	1.1	3.5	ESE	-	7.20	11.54	11.22
18	1027.0	4.8	1025.2	1029.9	6.9	5.6	4.7	10.3	68	16	62	78	1.1	2.8	SE	-	6.57	11.37	11.05
19	1023.3	3.7	1021.4	1025.1	8.5	7.0	5.1	12.1	74	18	64	82	1.5	4.8	ESE	-	4.24	11.21	10.90
20	1027.6	10.1	1023.1	1033.2	10.9	3.8	8.8	12.6	79	24	68	92	1.7	5.0	SE	1.2	1.29	11.19	10.87
21	1035.2	3.7	1033.4	1037.0	11.2	1.3	10.6	11.9	88	8	83	91	1.1	3.9	NNW	0.4	1.17	11.28	10.95
22	1032.0	5.8	1029.1	1034.8	10.2	1.4	9.5	10.9	91	10	86	96	1.2	4.2	SW	0.9	0.22	11.30	10.99
23	1027.1	3.6	1025.5	1029.1	9.8	1.1	9.3	10.4	96	6	94	99	0.9	2.7	SW	0.3	0.49	11.21	10.91
24	1021.3	8.6	1016.8	1025.4	11.0	3.0	9.6	12.6	85	23	76	99	1.4	4.7	ESE	-	3.71	11.23	10.89
25	1009.8	13.3	1003.4	1016.7	13.1	2.8	12.2	15.0	75	19	65	84	3.1	11.1	S	1.3	1.66	11.15	10.82
26	996.9	9.9	993.3	1003.1	13.4	4.5	10.9	15.4	81	20	70	91	3.4	14.4	SSE	11.7	0.82	11.21	10.85
27	1007.6	15.9	998.9	1014.8	12.1	2.8	10.6	13.4	68	24	60	84	4.6	19.7	ENE	0.7	2.65	11.11	10.75
28	1015.6	1.9	1014.8	1016.7	11.1	5.0	8.6	13.6	77	17	70	86	1.4	4.2	ESE	-	5.72	11.23	10.71
29	1017.6	7.5	1014.8	1022.3	11.6	3.2	9.1	12.3	83	26	68	93	2.5	19.9	E	9.9	0.29	11.22	10.77
30	1024.3	3.6	1022.2	1025.8	9.3	1.8	8.5	10.3	60	14	54	68	9.3	21.5	ENE	-	4.74	11.00	10.49
31	1021.8	3.8	1020.3	1024.1	8.6	3.3	7.5	10.8	67	12	58	71	4.7	14.0	ENE	-	4.24	10.73	10.23
med	1024.2	6.0	1021.3	1027.3	9.5	4.3	7.6	11.9	69	21	59	80	2.9					11.59	11.19
tot																26.4	143.98		
min	996.9	1.6	993.3		6.1	1.1	3.5		39	6	29		0.9			0.0	0.22	10.73	10.23
max	1035.2	15.9		1037.0	13.4	9.6		15.7	96	36		99	12.8	31.2	ENE	11.7	8.03	12.78	12.29

	Pressione atmosferica l.m.m. / hPa						Temperatura dell'aria /°C						Umidità relativa /%					
	med	esc	min	max	MIN	MAX	med	esc	min	max	MIN	MAX	med	esc	mn	mx	MN	MX
GEN	1012.8	5.8	1010.2	1016.0	993.6	1034.3	6.8	4.0	4.9	8.9	-0.8	14.6	73	19	64	83	44	99
FEB	1011.8	6.8	1008.4	1015.2	988.8	1025.0	5.9	4.8	3.6	8.4	-1.6	13.9	64	25	53	77	28	99
MAR	1007.8	6.5	1004.6	1011.1	988.7	1023.7	8.6	5.0	6.3	11.3	-0.4	15.9	69	27	56	83	21	99
APR	1015.2	5.2	1012.7	1017.9	997.9	1030.8	14.4	5.7	11.8	17.5	5.3	24.1	66	27	52	79	33	93
MAG	1010.9	4.1	1008.9	1013.0	1000.2	1020.1	17.5	5.8	14.7	20.5	9.3	25.4	69	32	53	84	33	94
GIU	1015.2	3.2	1013.7	1016.9	1002.1	1022.7	22.1	6.6	18.8	25.4	12.0	30.8	64	27	49	77	33	92
LUG	1016.9	3.1	1015.4	1018.6	1009.3	1023.6	26.5	7.5	22.9	30.5	19.2	33.9	56	32	39	71	21	86
AGO	1015.4	3.3	1013.8	1017.1	1007.4	1021.2	25.5	6.9	22.3	29.1	17.7	36.8	57	31	41	72	25	90
SET	1015.0	4.4	1012.8	1017.2	996.6	1026.6	20.8	6.2	17.8	24.0	12.2	29.4	66	26	53	79	31	92
OTT	1019.6	4.7	1017.2	1021.9	1005.6	1028.6	16.6	4.5	14.6	19.1	9.6	24.3	74	22	63	84	36	98
NOV	1013.5	6.8	1010.1	1016.9	994.5	1030.9	12.2	4.2	10.1	14.3	3.1	20.0	66	22	55	77	18	96
DIC	1024.2	6.0	1021.3	1027.3	993.3	1037.0	9.5	4.3	7.6	11.9	3.5	15.7	69	21	59	80	29	99
anno	1014.9	5.0	1012.5	1017.4	988.7	1037.0	15.6	5.5	13.0	18.5	-1.6	36.8	66	26	53	79	18	99

	Vento /(m/s)			Precipitazioni /mm				Irradiazione /(MJ/m ²)	Temperatura del mare /°C	
	med	max	da	tot	mx: 24 h	1 h	10 min	globale	sup.	-2 m
GEN	3.1	24.2	ENE	121.8	29.4	5.9	3.4	120.11	9.97	10.18
FEB	4.4	25.3	ENE	119.1	56.4	12.6	4.9	215.23	8.50	8.71
MAR	3.3	30.5	ENE	216.6	36.2	11.7	5.5	286.59	9.56	9.58
APR	2.7	21.8	ENE	54.0	27.0	10.7	5.2	494.77	13.10	12.51
MAG	2.7	20.4	ENE	171.3	28.9	24.6	6.7	564.87	18.41	18.38
GIU	2.3	15.9	ENE	91.1	31.0	26.7	11.5	753.76	22.57	22.30
LUG	2.8	21.8	WNW	20.2	12.4	3.6	3.3	773.74	24.13	23.87
AGO	3.1	24.2	E	48.9	23.6	16.6	6.7	682.09	24.01	23.55
SET	2.7	21.2	ENE	120.3	35.9	20.8	10.5	448.58	22.52	22.21
OTT	2.7	21.7	ENE	71.7	19.6	7.6	3.5	233.32	18.63	18.28
NOV	4.4	30.6	ENE	188.2	59.2	17.7	6.3	153.63	16.16	15.83
DIC	2.9	31.2	ENE	26.4	11.7	3.5	1.1	143.98	11.59	11.19
anno	3.1	31.2	ENE	1249.6	59.2	26.7	11.5	4870.68	16.64	16.43

TRIESTE		Precipitazioni orarie /mm																								GENNAIO 2013	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	tot		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.1	-	1.0	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	0.1	4.7	2.0	0.1	-	-	-	-	0.1	-	0.2	0.9	0.1	0.9	1.7	1.6	0.3	0.3	-	13.0	
14	0.3	1.7	2.3	3.4	4.6	1.8	0.1	-	-	0.9	0.8	0.5	-	-	-	-	-	0.1	0.9	-	0.8	-	-	-	-	18.2	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	0.2	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1.9	0.1	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	2.5	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	0.9	0.7	0.4	-	2.9	
20	1.0	1.2	1.4	0.4	1.8	1.4	0.6	0.9	1.3	1.5	0.6	1.6	0.9	0.9	0.5	5.9	4.2	1.2	0.5	0.8	0.7	0.1	-	-	-	29.4	
21	-	-	0.4	1.8	3.3	5.6	4.7	1.2	0.1	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.7	0.3	2.8	1.6	-	22.7	
22	3.1	2.2	3.5	4.3	1.4	2.1	0.7	0.4	2.3	-	-	-	2.9	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.1	
23	-	-	-	0.2	0.6	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	
24	-	0.2	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	-	0.2	0.9	0.9	0.7	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	0.2	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	
	4.4	5.5	7.9	10.3	11.7	10.9	6.4	7.3	5.9	2.7	2.8	2.1	4.3	4.3	3.4	6.8	4.8	2.2	1.9	2.3	4.5	3.2	3.9	2.3	-	121.8	

TRIESTE		Precipitazioni orarie /mm																								FEBBRAIO 2013	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	tot		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	0.8	0.5	0.3	1.3	3.5	2.5	2.5	0.1	0.7	0.4	0.1	0.6	2.3	2.1	3.8	2.0	8.6	12.6	6.4	2.9	0.3	1.5	0.5	0.1	-	56.4	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	1.6	7.8	1.5	-	-	-	2.7	0.5	0.7	4.3	-	0.3	0.5	1.2	0.7	0.8	0.5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	23.2	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	1.4	1.4	0.7	-	4.0	
12	0.4	5.9	7.6	3.0	1.5	0.5	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.0	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	3.0	3.4	1.7	1.5	-	0.3	10.3	
24	0.3	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.6	1.3	1.3	0.8	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	6.0	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1	-	0.2	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3.1	15.7	9.4	4.3	5.0	3.0	5.2	0.9	1.4	4.7	0.1	1.0	3.4	4.7	6.0	3.6	9.1	13.2	9.4	6.3	2.1	4.4	2.0	1.1	-	119.1	

TRIESTE				Precipitazioni orarie /mm																				MARZO 2013	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	tot
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	0.1	0.1	1.0	0.1	0.4	-	0.2	1.0	1.1	1.4	2.1	1.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	-	-	0.4	0.8	0.1	11.2
7	0.6	0.6	0.6	1.1	0.2	2.1	0.7	0.6	0.9	-	0.1	-	-	0.3	-	-	-	-	0.3	0.8	0.6	0.4	1.3	3.1	14.3
8	3.4	2.6	0.9	2.1	2.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.8	0.1	-	-	-	-	-	-	1.6	2.3	0.7	0.1	0.6	0.1	18.3
9	0.5	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	1.0	0.9	1.0	2.6	0.6	0.3	-	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	-	-	0.1	9.7
10	3.3	3.2	5.4	3.4	-	-	1.4	0.1	0.1	-	-	0.4	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.0
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.7
12	0.7	-	-	-	-	0.8	0.9	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	7.8	0.1	-	-	-	-	-	-	-	1.1	11.7	0.1	24.6
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	0.1	0.3	0.6
18	0.4	1.1	0.4	-	0.1	0.3	1.0	2.7	2.4	2.9	1.2	0.3	0.7	1.1	1.6	1.7	3.7	1.4	-	-	-	0.1	0.1	0.1	23.3
19	-	0.2	1.6	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
21	0.3	1.6	0.7	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.3	1.3	0.7	2.9
24	0.3	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	-	-	-	0.2	0.1	-	0.3	0.9	-	-	-	-	-	-	-	2.1
25	0.1	0.2	-	-	-	1.2	1.0	0.2	-	-	0.2	0.4	0.6	0.2	0.3	0.4	0.5	1.0	0.5	-	1.0	0.1	-	-	7.9
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	0.1	3.3	8.0	2.5	1.9	0.7	0.6	4.5	2.5	4.4	0.9	1.2	-	-	0.1	0.1	1.0	0.9	0.4	1.1	1.1	0.8	0.1	36.2
30	4.4	2.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	4.6	1.1	1.9	0.7	0.6	-	0.3	0.7	0.4	0.1	0.9	17.9
31	0.4	7.2	1.0	-	0.4	0.9	-	-	0.1	0.1	-	0.7	1.3	0.9	1.5	2.7	1.2	-	0.7	-	-	-	-	-	19.1
	14.4	19.4	14.7	15.4	6.6	7.5	6.3	5.6	9.6	7.9	10.4	8.6	16.0	8.6	5.0	7.6	7.5	4.2	2.9	3.2	7.5	15.2	4.7	7.8	216.6

TRIESTE				Precipitazioni orarie /mm																				APRILE 2013	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	tot
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.9	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	0.1	-	-	0.7	0.1	-	-	0.7	-	0.1	0.6	0.8	0.8	0.4	0.2	0.1	0.8	0.3	0.2	1.6	7.5
6	0.6	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0.1	0.6	1.3	1.2	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	5.0	10.7	7.3	27.0
10	3.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5	0.6
12	0.1	-	-	-	0.3	-	-	-	-	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	7.1	0.3	-	-	-	-	8.2
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1
22	-	-	-	-	-	-	-	0.9	2.5	-	-	0.3	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3
23	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	0.6
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.8	1.0	1.4	1.2	1.0	0.1	0.3	2.5	2.7	0.2	0.1	1.1	0.2	0.6	0.6	0.8	0.9	0.4	7.3	0.4	1.1	5.5	11.2	9.6	54.0

TRIESTE			Precipitazioni orarie /mm																						MAGGIO 2013	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	tot	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	0.5	0.8	0.2	-	-	-	0.7	0.3	0.7	0.8	0.8	0.2	0.1	-	-	0.6	-	-	-	-	-	5.7	
3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	1.2	1.9	
6	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	0.4	-	0.3	6.1	-	-	9.0		
7	1.7	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	2.0		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	
11	2.6	6.3	1.9	0.2	0.2	3.9	0.1	0.6	0.5	0.9	1.9	0.8	-	-	-	-	-	-	-	3.8	1.3	0.6	-	25.6		
12	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1.0	0.6	1.6	1.1	0.1	0.1	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	5.7	
17	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	1.2	8.4	0.9	4.3	2.3	0.9	-	0.1	-	-	-	-	-	-	18.2	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1.7	2.3	2.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	4.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	0.1	-	0.1	-	1.7	1.2	1.7	-	4.4	0.4	0.3	6.1	-	-	-	-	-	-	9.8	-	-	25.8	
25	0.1	-	-	-	-	0.4	-	0.1	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	0.2	0.4	0.8	1.9	7.0	
26	1.1	0.5	1.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	0.8	24.6	28.9	
27	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.8	2.8	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.6	1.4	
30	0.1	-	-	0.3	0.1	8.2	0.1	0.5	1.6	0.3	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	11.4	
31	-	0.1	0.4	0.1	-	-	0.1	0.3	0.2	3.5	2.3	0.2	0.2	-	-	0.1	-	-	-	-	0.1	-	-	0.3	7.9	
	8.0	7.1	3.6	5.4	1.5	4.4	8.8	2.7	3.1	10.0	6.6	10.7	13.3	10.3	10.8	3.1	1.1	3.0	1.7	3.8	2.2	16.9	3.8	29.4	171.3	

TRIESTE			Precipitazioni orarie /mm																						GIUGNO 2013	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	tot	
1	3.8	6.0	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	5.0	-	0.7	0.2	-	-	0.6	2.3	25.6	
2	2.1	1.8	0.7	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	
3	-	2.8	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	1.4	7.2	
4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.7	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	0.1	0.1	-	-	0.1	13.8	
10	-	-	2.6	1.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	26.7	31.0	
11	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	3.6	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	1.0	0.5	-	-	-	-	3.1	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.5	10.6	10.4	2.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.9	5.1	1.8	15.2	0.9	0.2	-	3.4	30.5	91.1	

TRIESTE				Precipitazioni orarie /mm																								LUGLIO 2013			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	tot						
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.3					
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4					
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
21	-	-	-	-	-	-	2.2	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7					
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	1.0	-	3.3					
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	1.0	2.3	-	-	3.6	-	1.7	3.3	-	-	12.4					
30	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1					
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	-	1.1	-	-	-	-	2.2	0.5	-	-	-	-	-	0.4	0.5	1.0	2.3	-	-	3.7	0.1	1.8	5.6	1.0	-	20.2					

TRIESTE				Precipitazioni orarie /mm																								AGOSTO 2013			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	tot						
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4					
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
20	-	0.4	0.8	-	-	3.4	2.7	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.8					
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
24	-	0.6	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5					
25	-	2.6	-	0.1	-	-	1.4	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	2.0	-	-	-	-	5.3	-	13.2					
26	0.8	16.6	0.6	-	-	-	-	-	-	-	4.7	0.4	-	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.6					
27	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	2.4					
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	0.8	20.2	4.6	0.1	-	3.4	4.1	1.7	0.2	-	4.7	0.5	0.3	0.2	0.3	-	-	0.4	2.0	-	-	-	-	5.4	-	48.9					

TRIESTE		Precipitazioni orarie /mm																								SETTEMBRE 2013	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	tot		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	1.2	1.6	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	20.8	10.8	2.7	-	34.7	
11	6.2	-	-	-	-	0.5	-	-	-	0.2	18.9	4.7	3.6	1.7	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	35.9	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.3	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8	-	5.8	
17	-	-	-	-	9.0	0.1	2.3	3.3	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	16.5	
18	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	2.7	3.9	6.0	-	-	0.3	0.1	-	0.1	-	4.2	0.1	-	-	-	19.2	
30	-	-	-	-	-	0.7	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-	0.7	1.9	1.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	4.8	
	6.3	-	-	1.2	10.6	1.3	2.4	3.5	1.6	2.0	21.6	8.6	9.7	1.7	0.7	2.2	1.3	0.1	0.6	-	4.2	20.9	10.9	8.9	-	120.3	

TRIESTE		Precipitazioni orarie /mm																								OTTOBRE 2013	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	tot		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	0.1	0.1	0.2	0.7	-	-	0.1	-	-	0.3	-	1.7	
6	0.7	0.1	-	-	-	-	0.1	-	-	1.1	0.2	-	-	0.4	1.1	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	4.2	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.7	-	-	0.9	
8	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	1.2	0.5	0.1	0.1	1.6	2.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	0.7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	2.5	1.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	
11	-	-	1.0	-	-	-	0.9	2.8	2.4	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.2	
12	-	-	-	-	-	-	3.4	3.2	0.6	0.6	0.4	0.2	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.9	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	
16	-	-	-	-	0.2	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	2.0	-	7.6	4.0	5.7	-	19.6	
21	2.6	-	-	0.1	0.3	0.5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	4.0	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	5.2	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	0.1	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3.9	0.1	1.7	1.4	0.6	3.1	4.6	6.1	3.0	2.8	1.9	1.5	5.3	1.7	7.8	3.4	0.5	0.7	0.3	2.0	0.1	8.2	4.7	6.3	-	71.7	

TRIESTE				Precipitazioni orarie /mm																				NOVEMBRE 2013	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	tot
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	5.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	7.5
3	-	-	-	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	1.6	0.5	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4
4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.6	1.1	2.9	1.7	1.3	2.0	3.3	6.2	17.1	9.8	46.1
5	5.2	17.7	15.4	12.0	3.9	3.7	0.9	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.2
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	0.4
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	1.1	4.3	2.9	3.3	3.5	5.9	4.3	2.6	1.8	30.0
11	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0.1	-	-	0.1	1.5	0.1	-	-	-	0.4	0.8	2.3	0.6	0.3	0.3	-	0.1	0.5	3.9	2.4	0.4	4.0	3.3	-	21.1
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	-	-	0.9
22	-	2.2	7.9	2.9	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.2	-	-	0.6
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.2	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
	6.7	20.1	23.3	15.1	7.4	4.0	0.9	0.8	2.5	5.9	2.0	2.3	0.6	2.0	1.6	4.3	7.4	5.1	8.6	8.5	9.8	14.7	23.0	11.6	188.2

TRIESTE				Precipitazioni orarie /mm																				DICEMBRE 2013	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	tot
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.9	0.2	-	-	-	-	-	-	1.2
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-	0.4
22	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.1	-	-	-	0.2	0.9
23	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1	-	0.3
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4	0.3	0.2	0.1	-	-	0.1	0.1	1.3
26	-	0.6	0.1	-	0.1	0.2	0.1	-	-	-	-	0.3	0.8	0.2	0.8	0.1	2.4	-	1.8	3.5	0.7	-	-	-	11.7
27	-	0.2	-	0.1	0.3	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	1.0	0.3	0.1	0.3	0.9	2.3	2.0	1.2	1.3	-	-	-	-	-	-	9.9
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.1	0.8	0.1	0.1	0.4	0.2	0.2	-	0.7	1.1	0.4	0.2	0.6	1.7	2.6	2.9	2.6	4.4	0.2	2.0	3.6	0.7	0.4	0.4	26.4

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

Stazione: TRIESTE

ANNO 2013

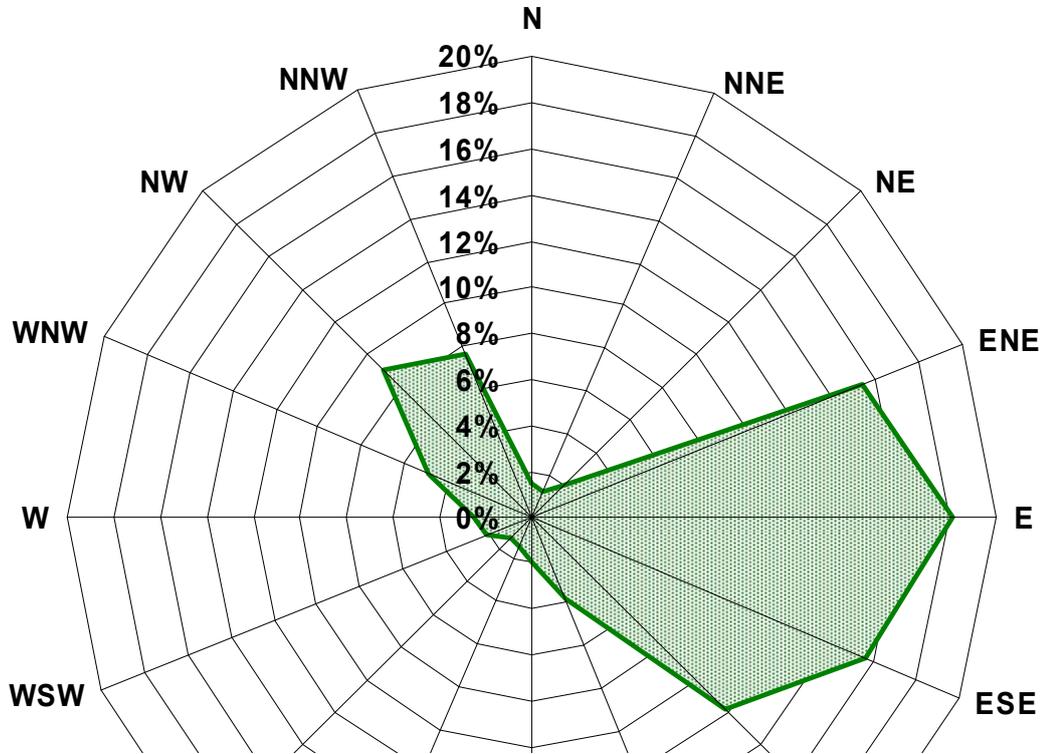
Durata in ore e percorso in chilometri del vento

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOT
N	10	7	11	15	17	13	14	13	7	8	5	4	124
NNE	7	7	7	6	11	15	7	13	6	2	21	4	106
NE	5	12	21	13	17	13	15	17	5	3	46	3	170
ENE	105	215	118	100	51	51	110	145	72	93	197	86	1343
E	177	196	108	140	85	124	143	120	137	135	131	90	1586
ESE	155	87	127	75	126	91	95	81	125	129	98	182	1371
SE	80	42	73	58	126	70	57	52	114	139	78	146	1035
SSE	25	9	22	28	33	27	12	21	26	49	34	47	333
S	20	13	18	8	11	3	6	14	21	18	16	24	172
SSW	12	8	8	11	10	7	3	9	12	14	16	11	121
SW	8	5	19	5	11	6	4	6	9	6	11	17	107
WSW	11	13	23	14	33	17	11	15	11	12	14	7	181
W	12	10	28	12	36	31	29	18	22	4	7	10	219
WNW	35	21	28	39	59	49	42	51	36	22	10	28	420
NW	50	19	66	104	61	98	95	96	63	57	26	54	789
NNW	31	8	62	91	57	105	101	73	53	52	8	30	671
calma	1	0	5	1	0	0	0	0	1	1	2	1	12
TOT	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8760
N	51	42	57	55	111	85	66	70	35	36	18	14	642
NNE	25	62	26	26	84	107	48	95	39	11	319	18	860
NE	72	133	304	71	171	117	130	169	64	37	972	20	2258
ENE	3211	5177	3451	2381	949	777	2025	3476	1714	2194	5958	2898	34211
E	2401	3317	1415	1792	1190	1168	1773	1313	1674	1972	1842	1285	21141
ESE	1190	845	1169	578	1128	628	764	591	891	875	776	1308	10743
SE	495	334	687	377	1062	481	368	347	789	897	555	1159	7551
SSE	122	61	158	190	215	180	72	150	159	290	224	313	2136
S	102	93	134	38	71	22	46	76	123	108	123	134	1068
SSW	69	46	51	69	71	51	21	73	84	67	125	46	776
SW	42	28	132	26	102	49	25	44	60	56	83	81	729
WSW	71	128	183	109	409	157	126	138	127	82	143	22	1694
W	55	75	189	89	363	344	310	153	213	17	30	41	1878
WNW	169	132	188	276	542	458	412	442	281	106	42	106	3152
NW	206	98	311	579	424	706	641	641	434	269	128	223	4659
NNW	141	42	313	463	416	699	646	463	334	245	41	122	3926
TOT	8422	10612	8769	7118	7308	6027	7473	8242	7021	7262	11377	7791	97423

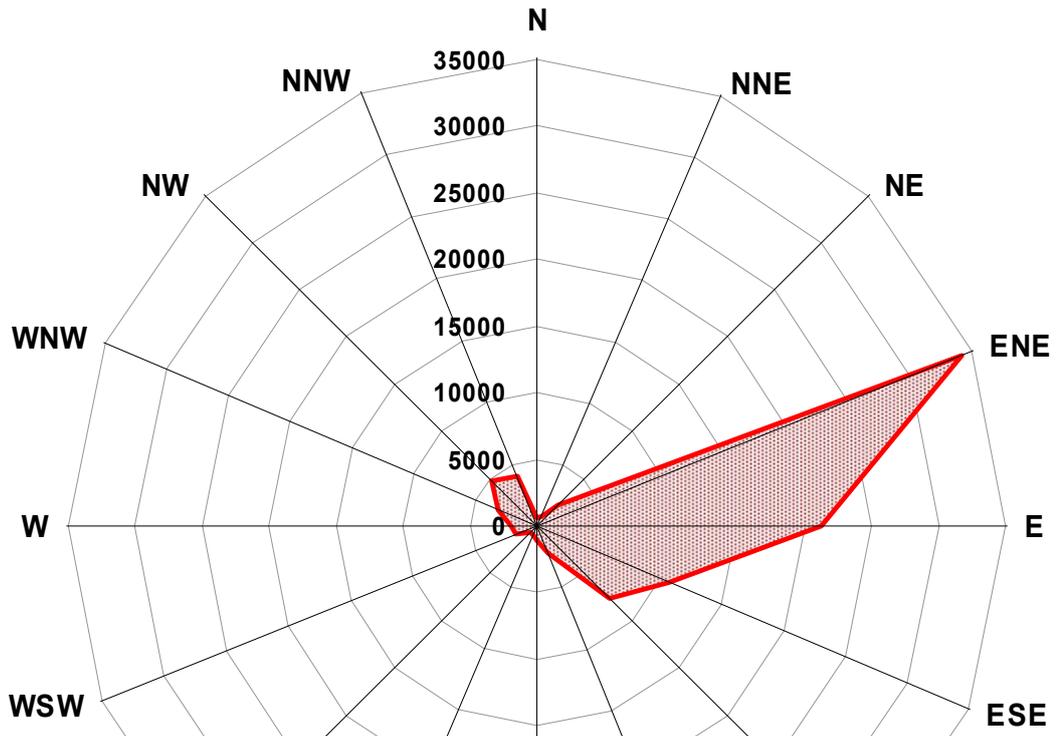
TRIESTE

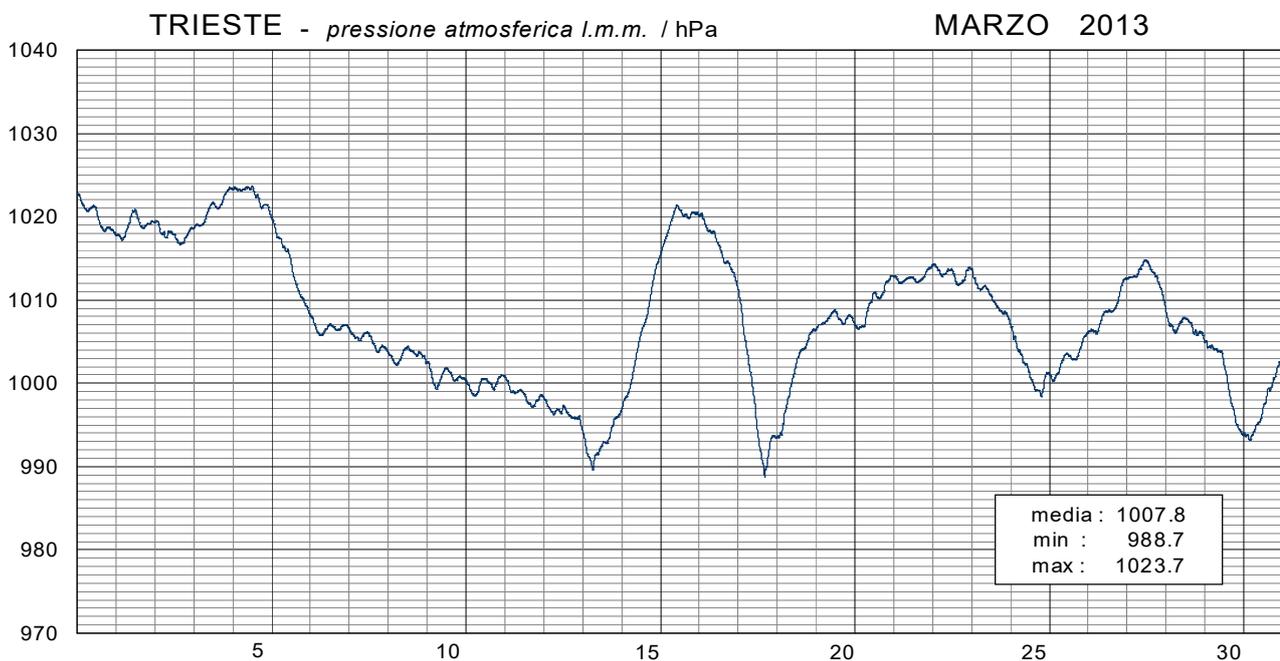
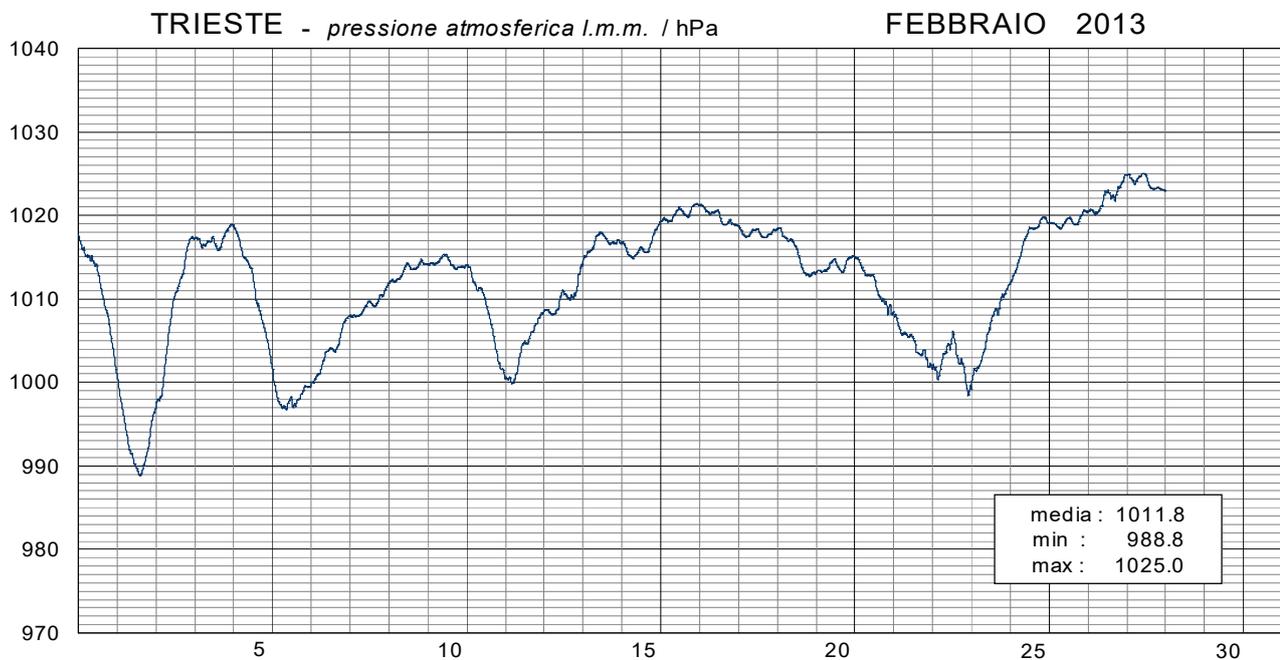
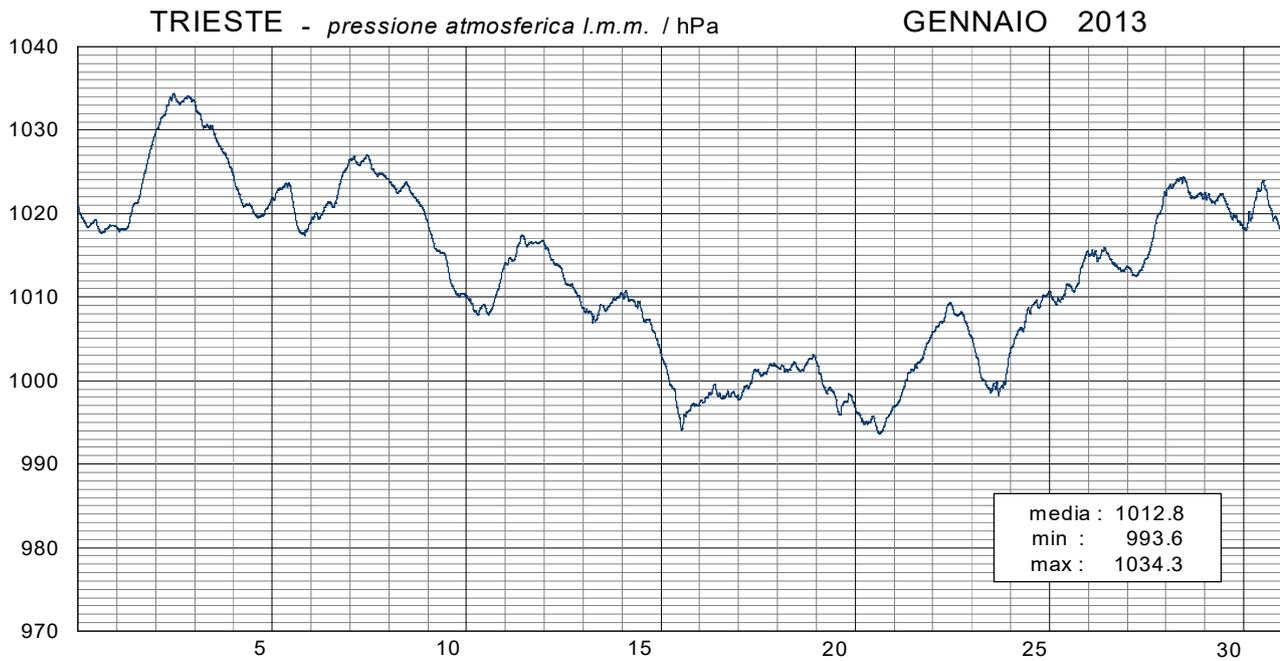
ANNO 2013

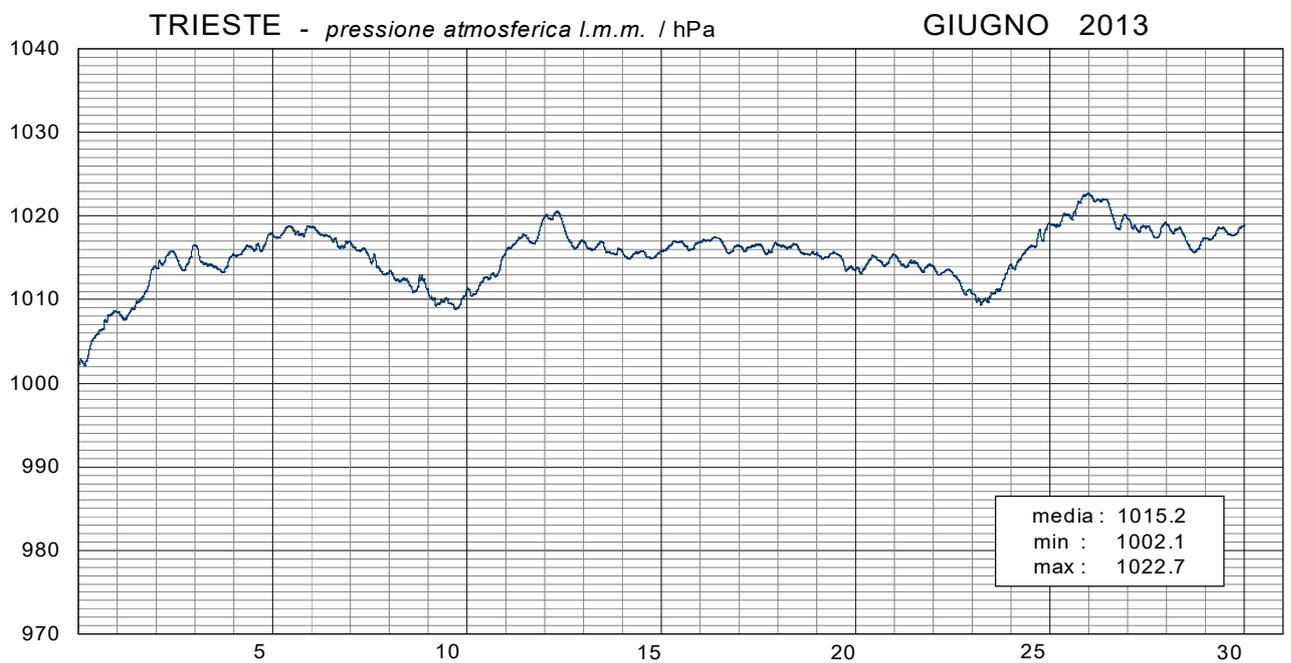
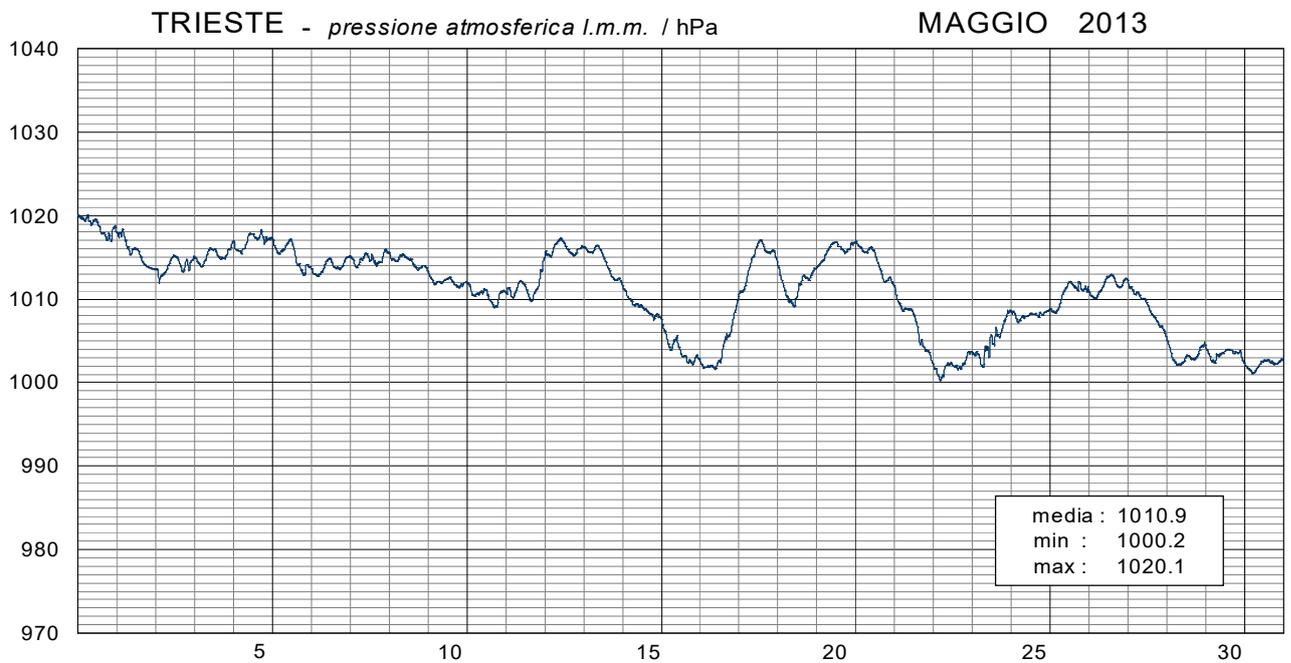
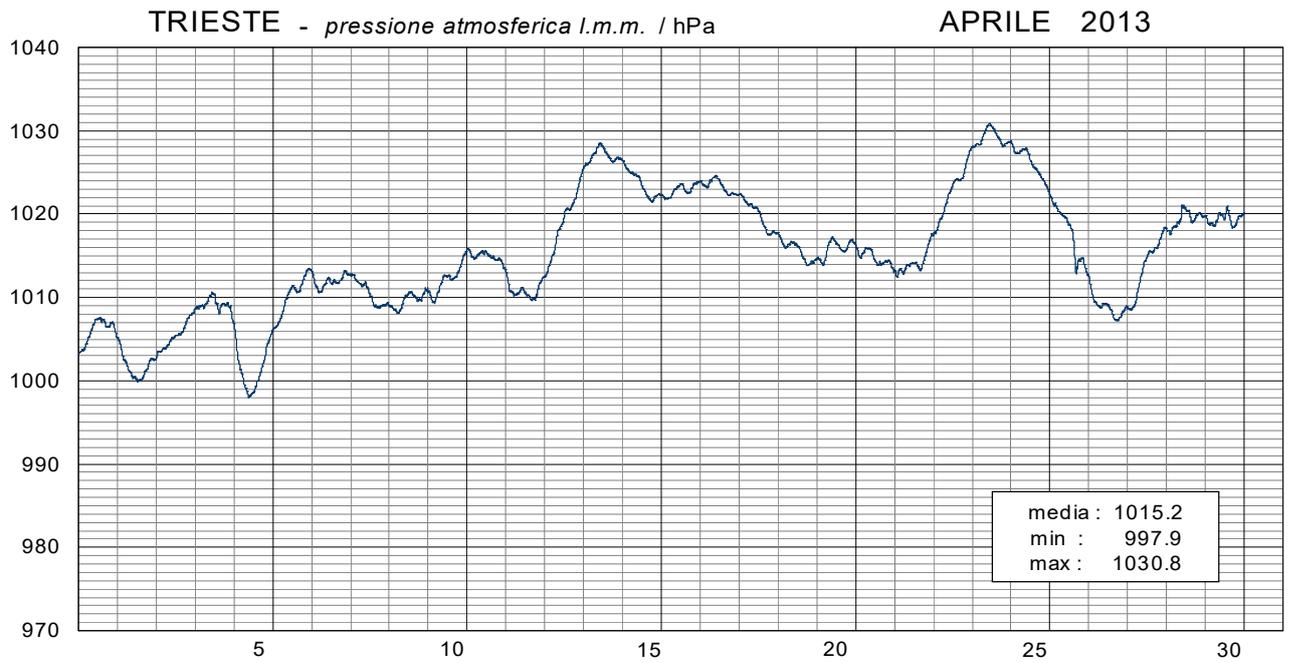
Durata percentuale del vento



Percorso totale del vento /km

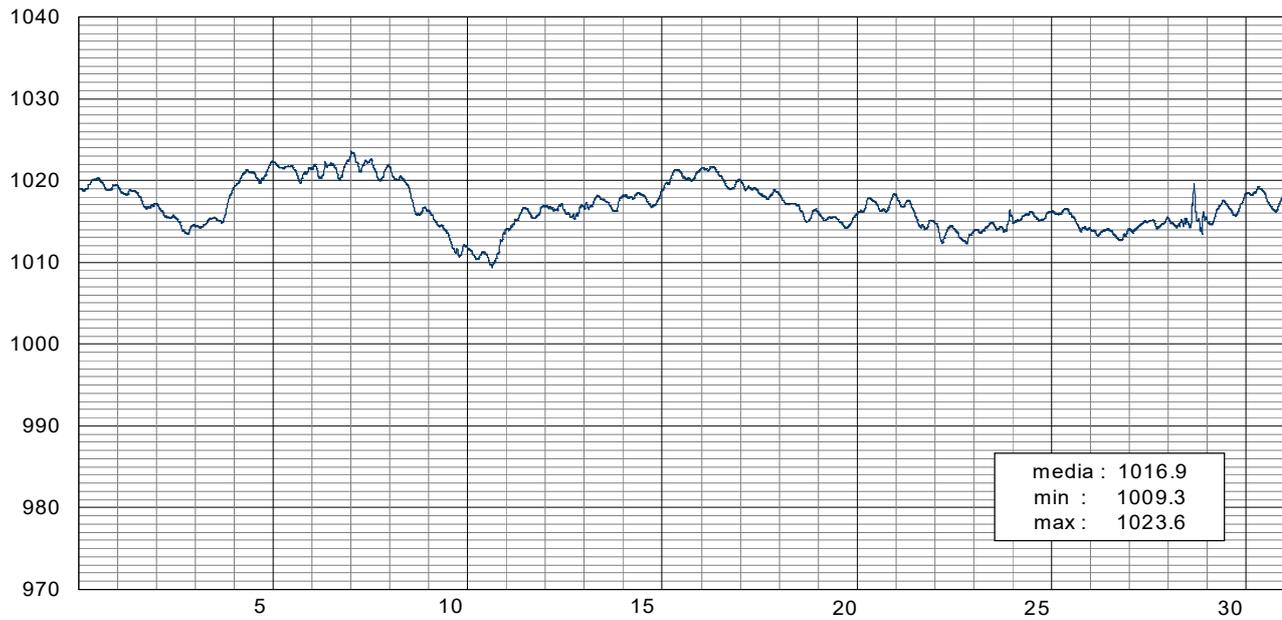




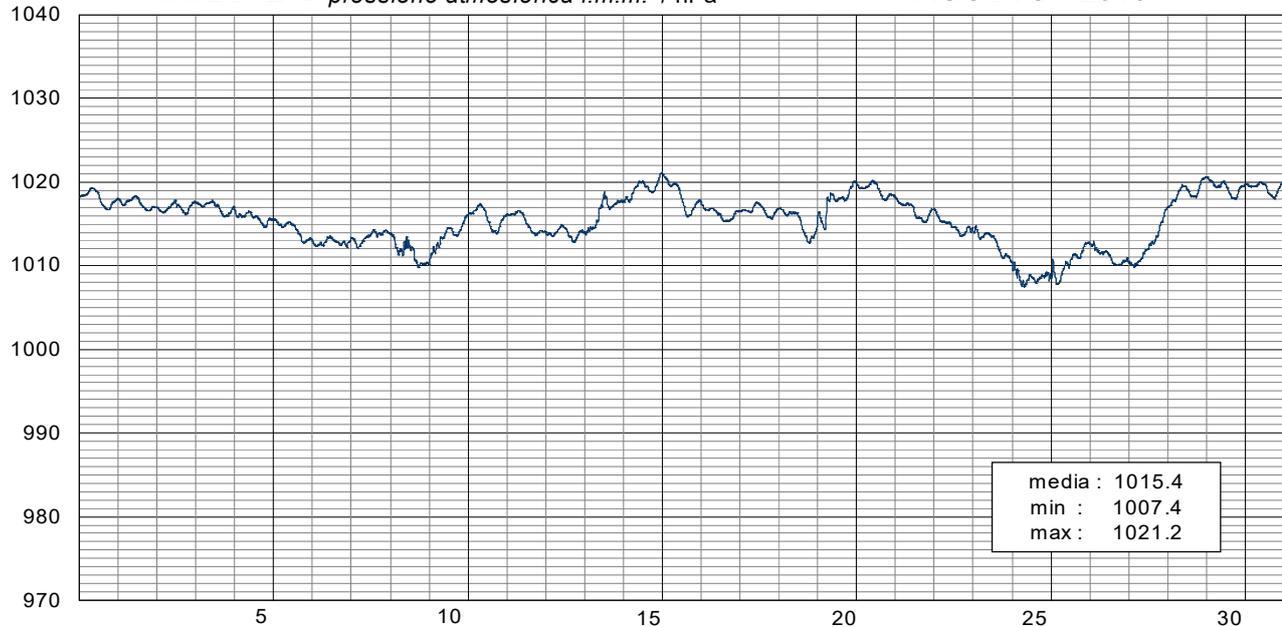


TRIESTE - *pressione atmosferica l.m.m. / hPa*

LUGLIO 2013

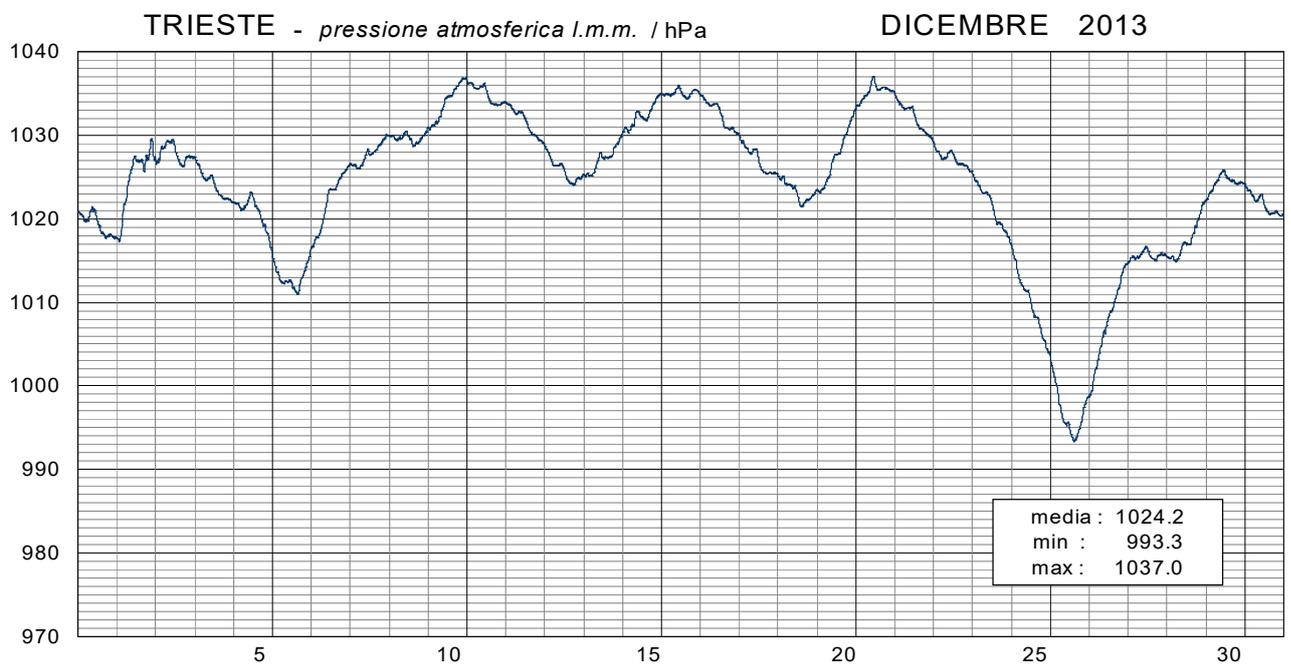
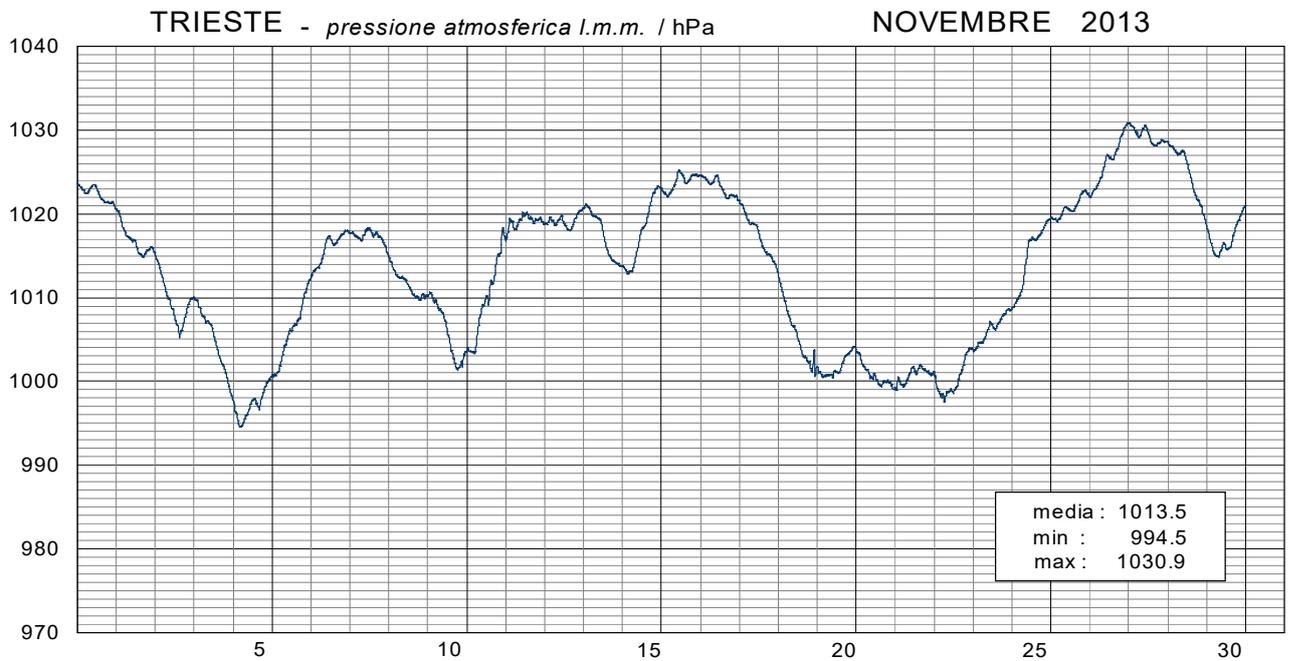
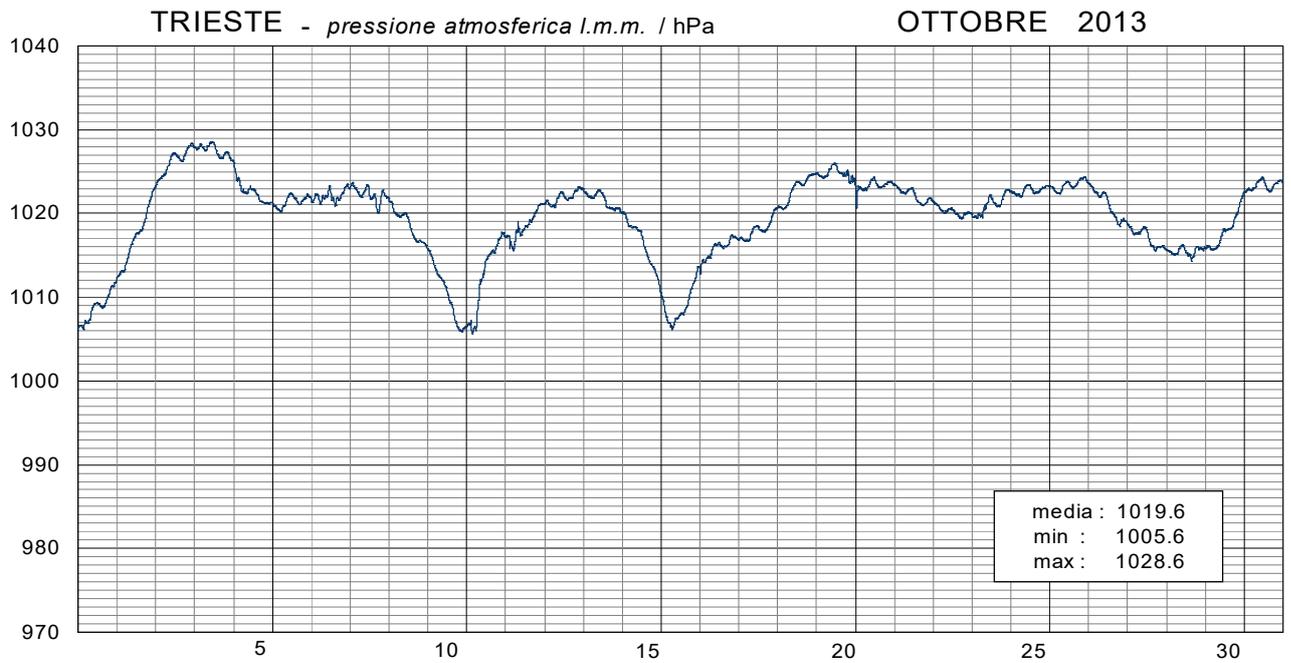
TRIESTE - *pressione atmosferica l.m.m. / hPa*

AGOSTO 2013

TRIESTE - *pressione atmosferica l.m.m. / hPa*

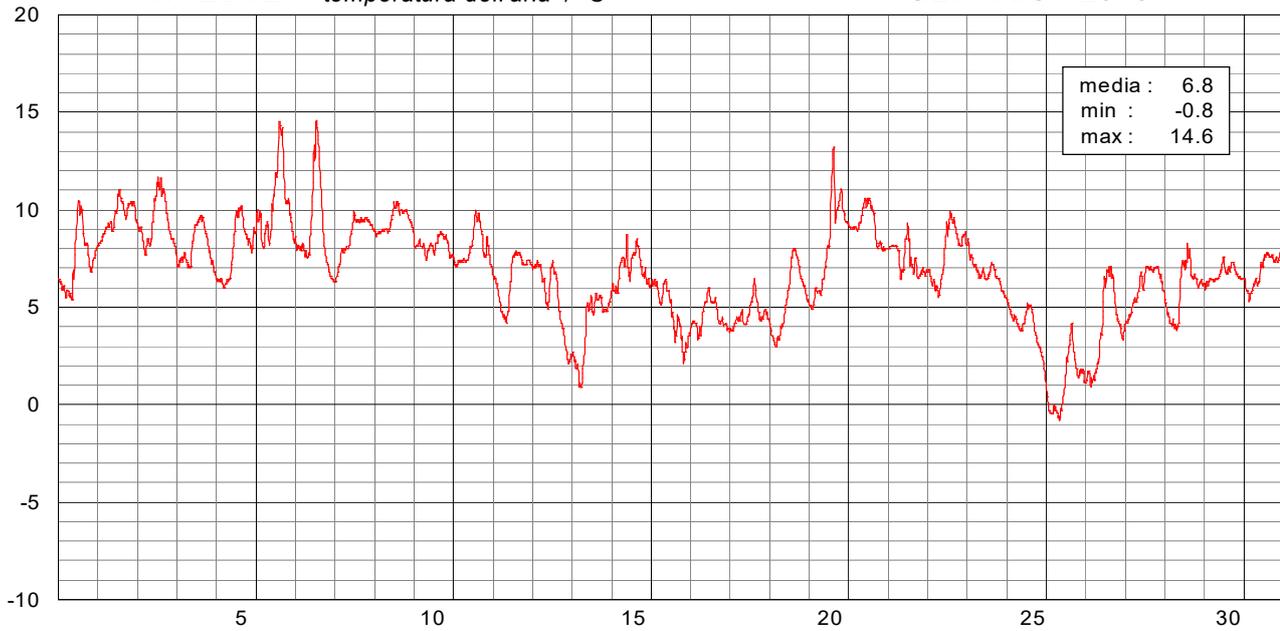
SETTEMBRE 2013





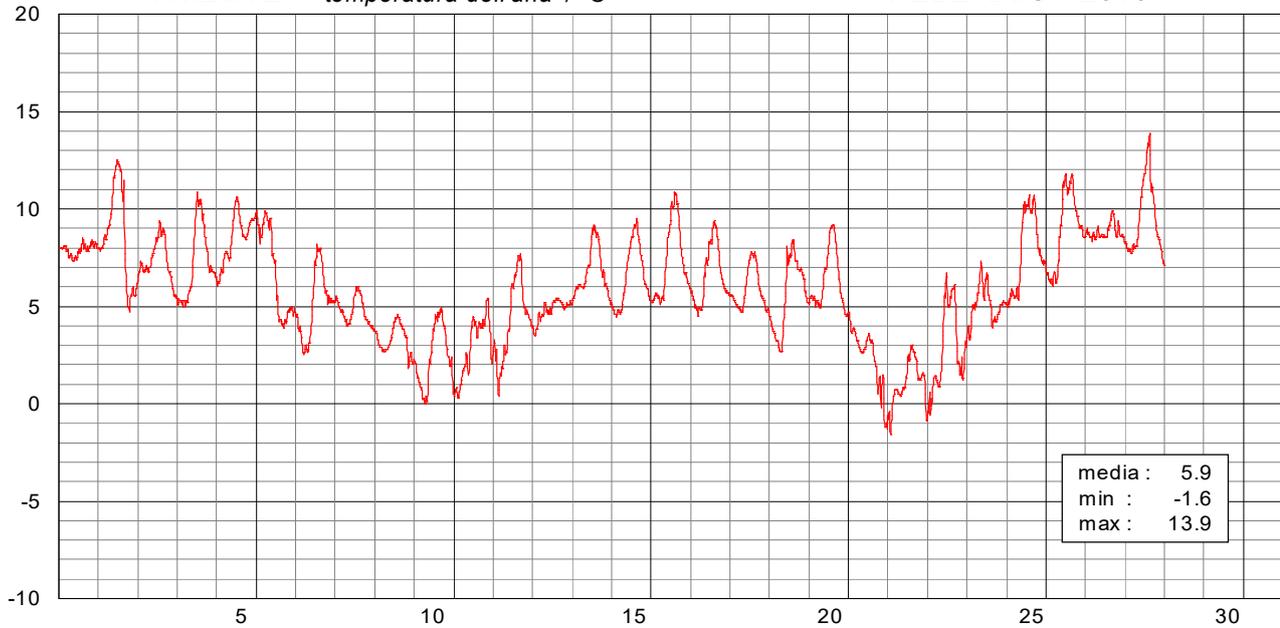
TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

GENNAIO 2013



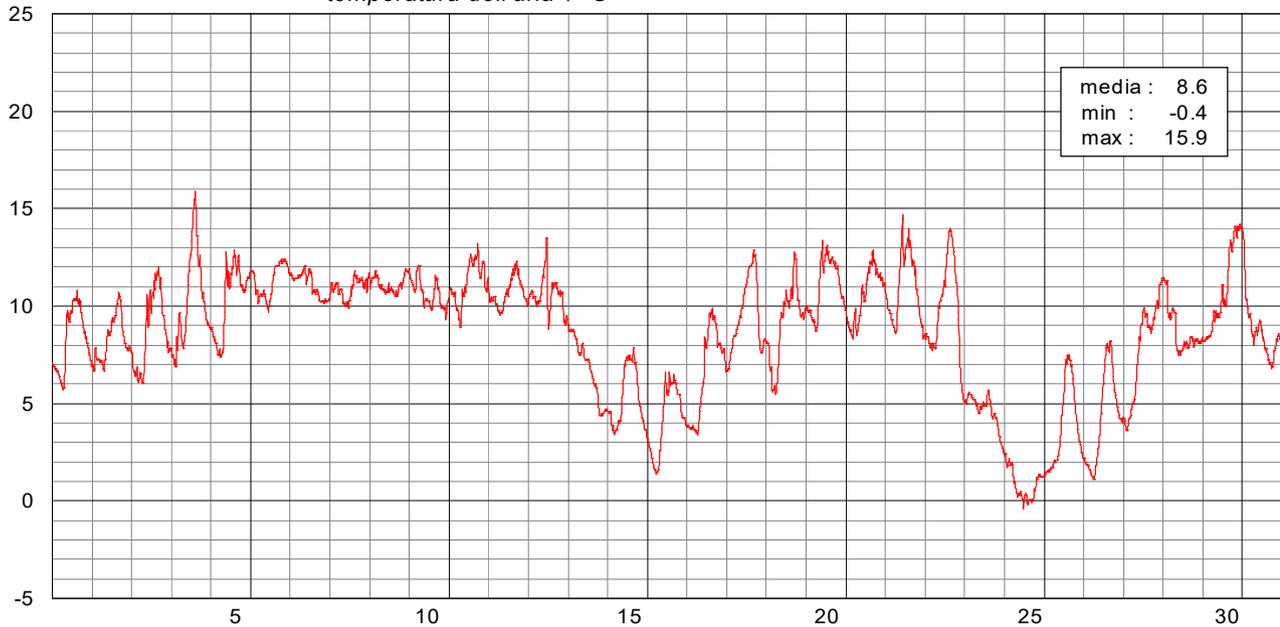
TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

FEBBRAIO 2013



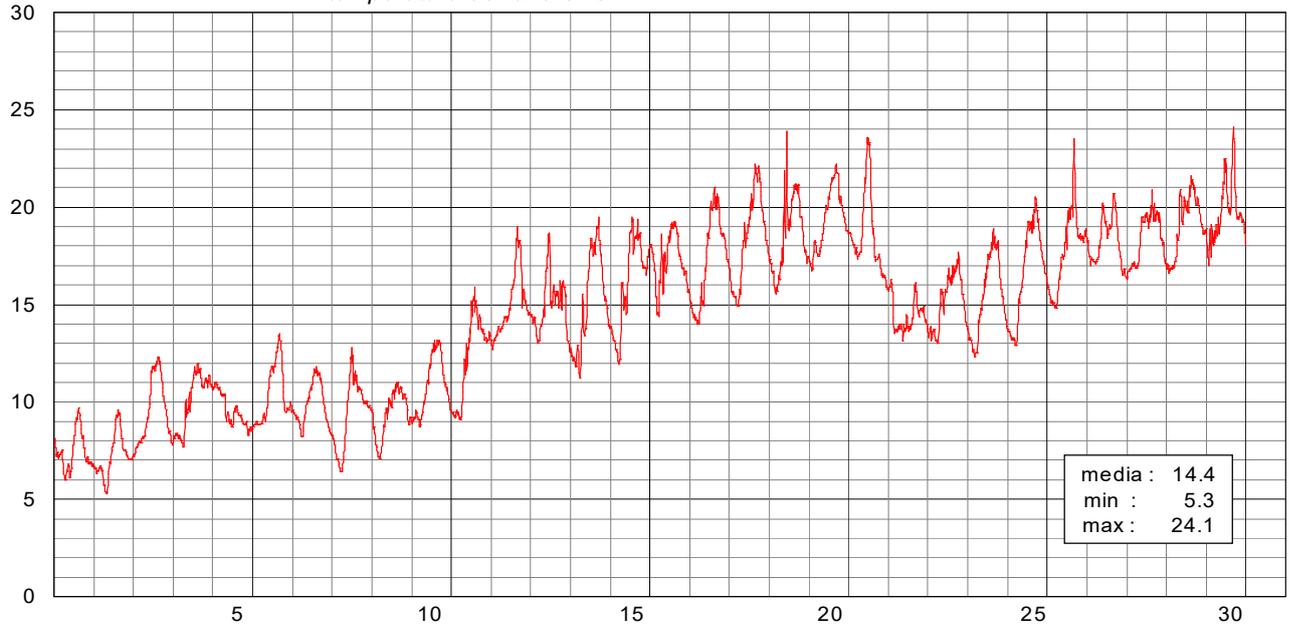
TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

MARZO 2013



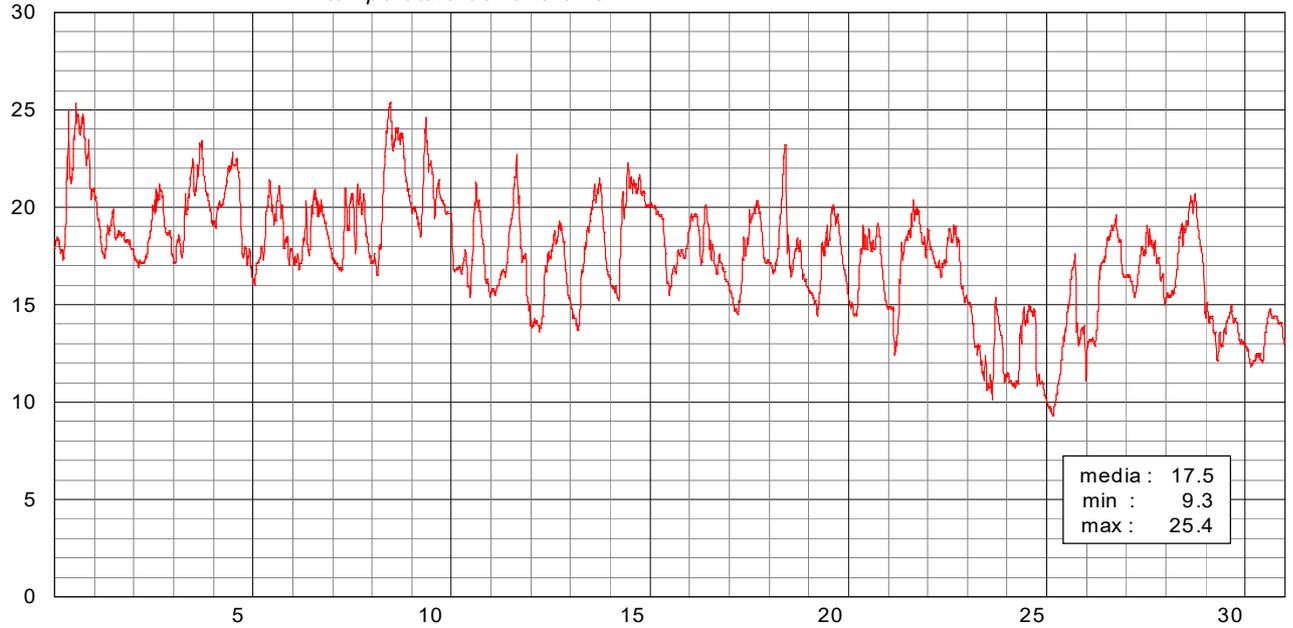
TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

APRILE 2013



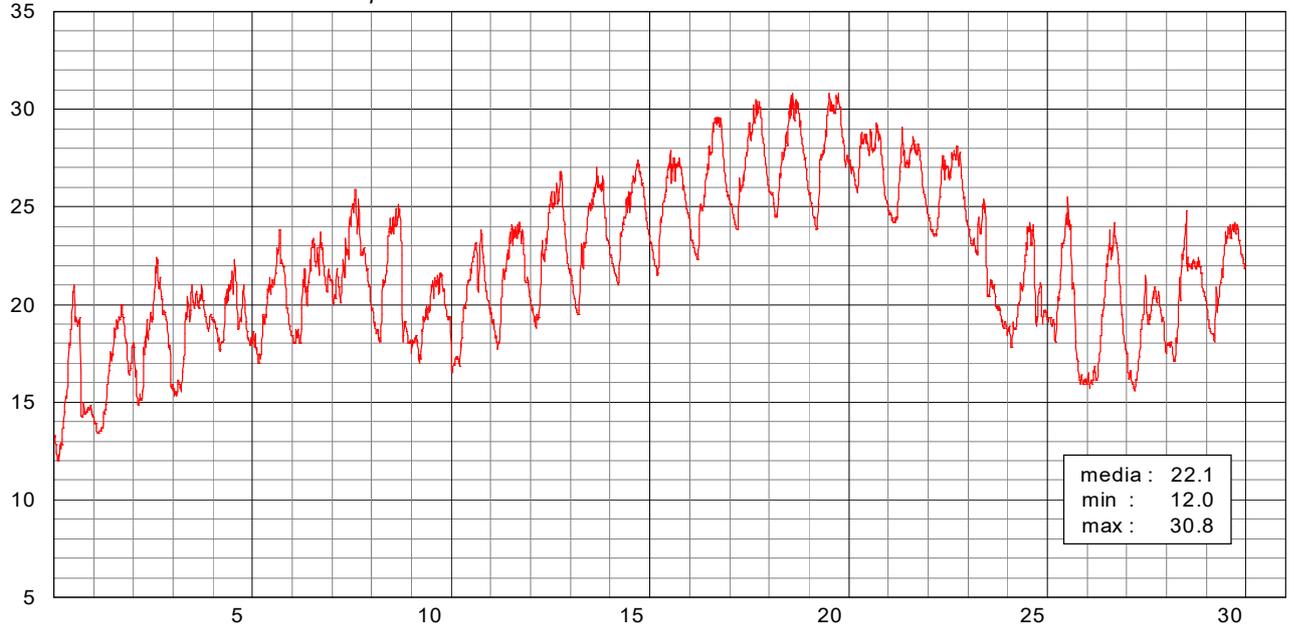
TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

MAGGIO 2013



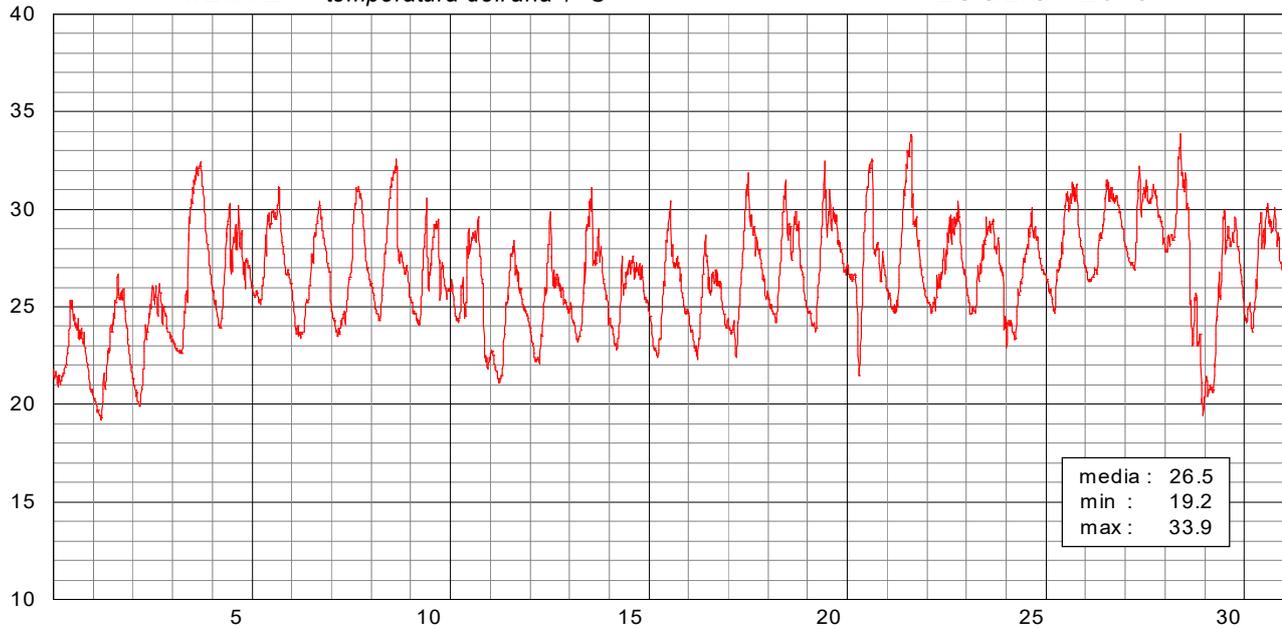
TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

GIUGNO 2013



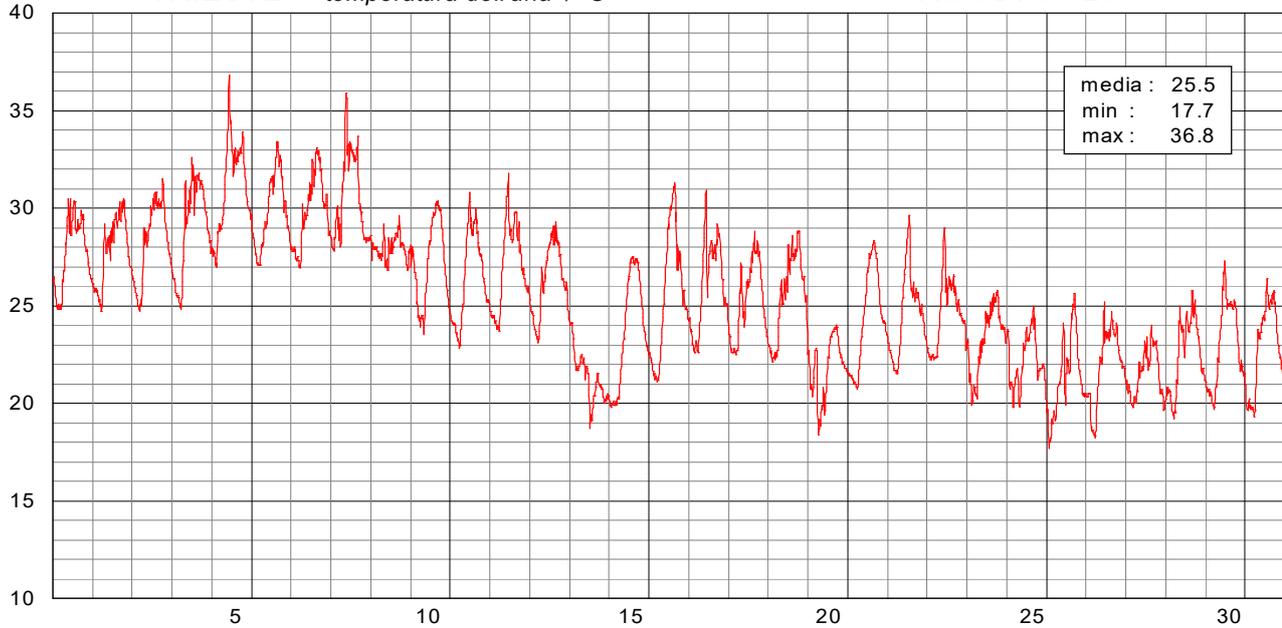
TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

LUGLIO 2013



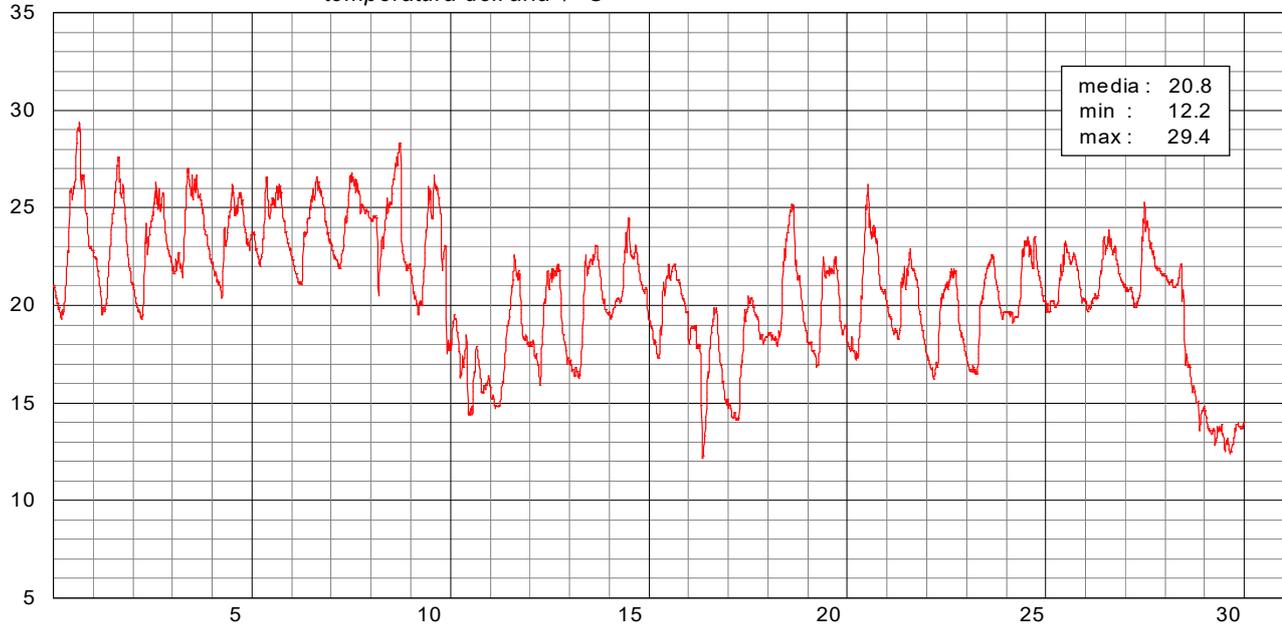
TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

AGOSTO 2013



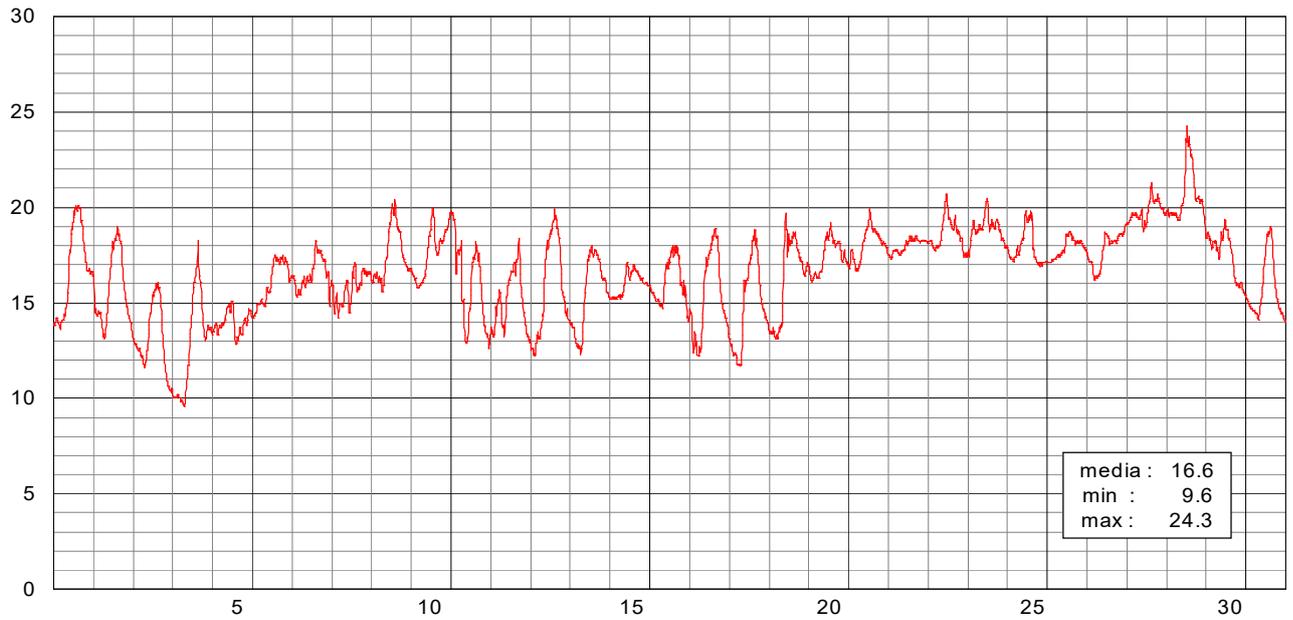
TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

SETTEMBRE 2013



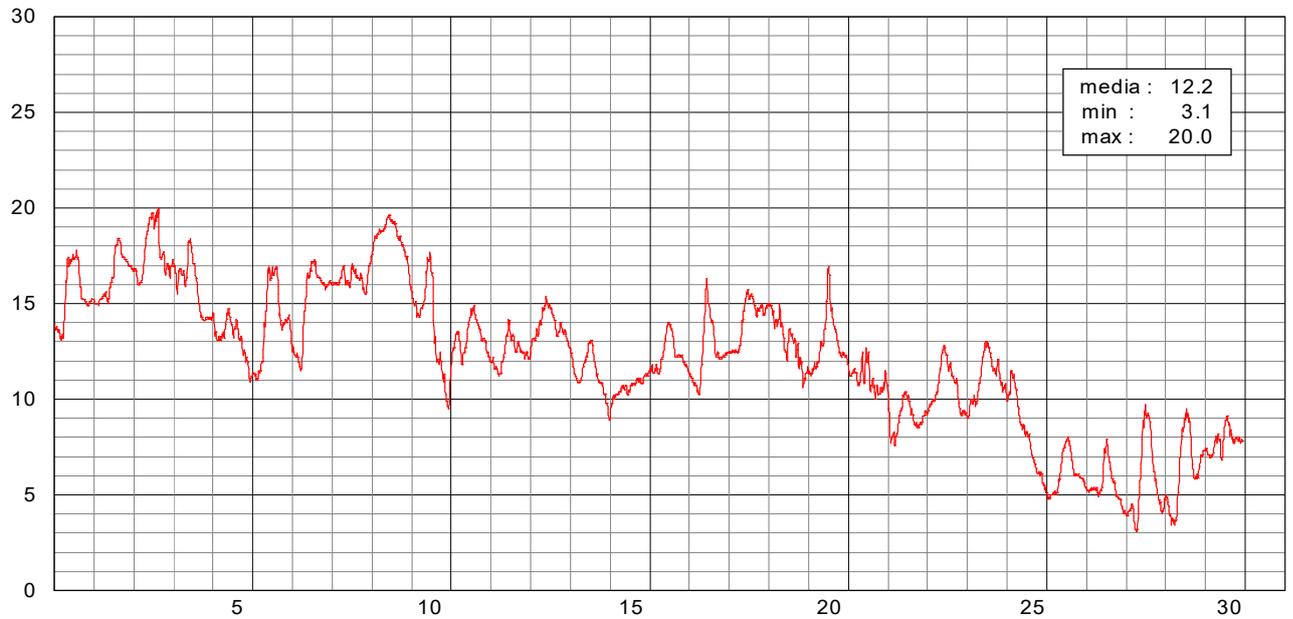
TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

OTTOBRE 2013



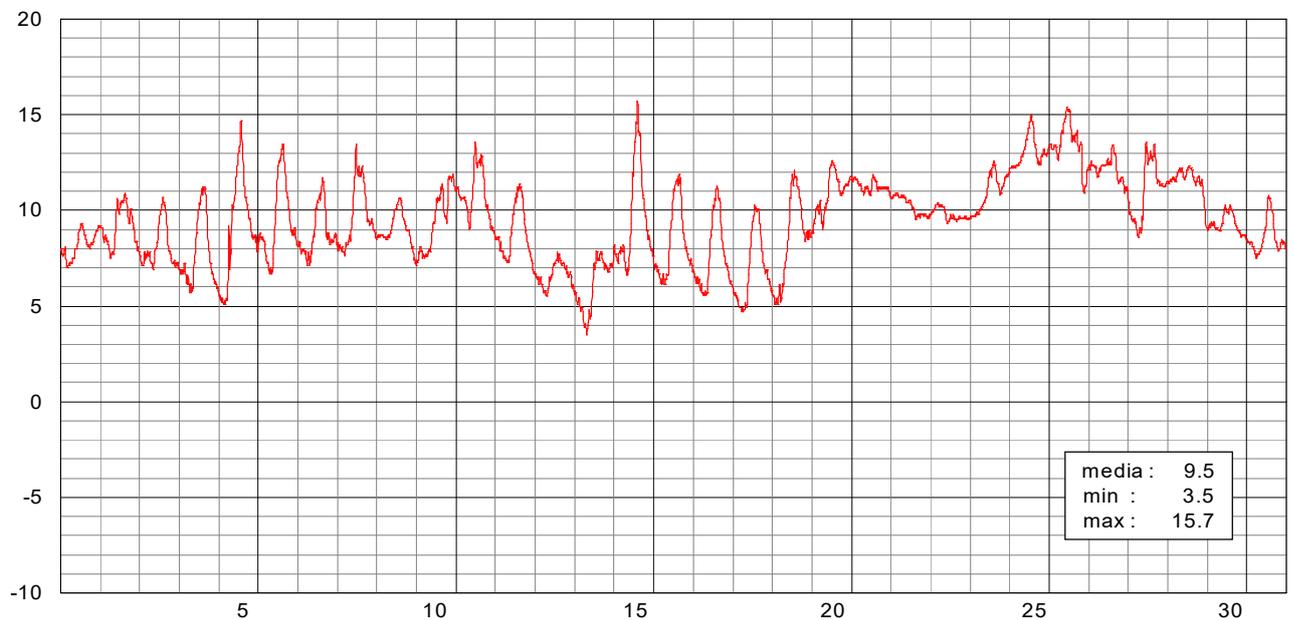
TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

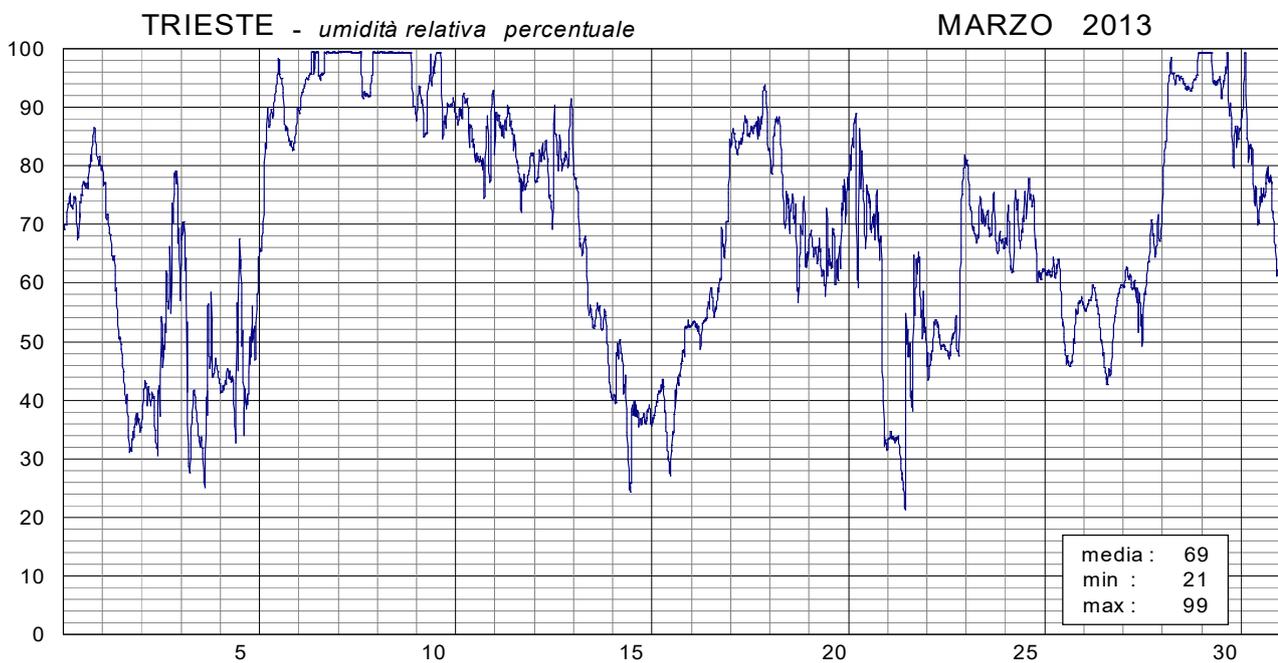
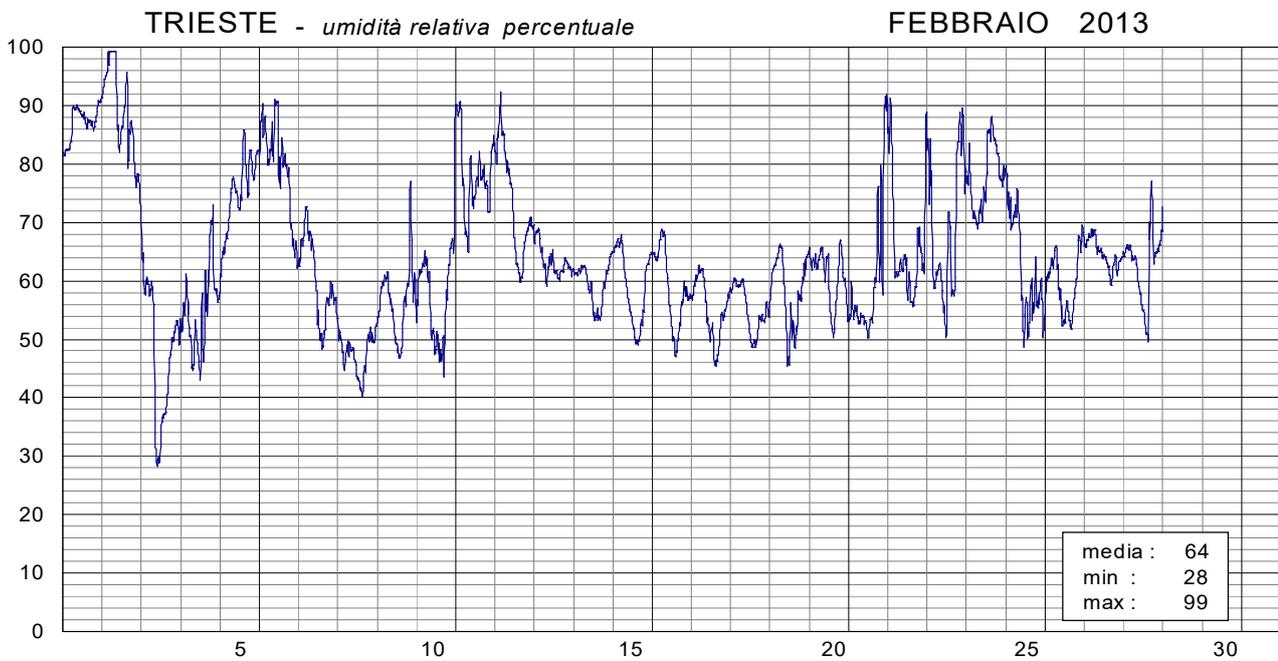
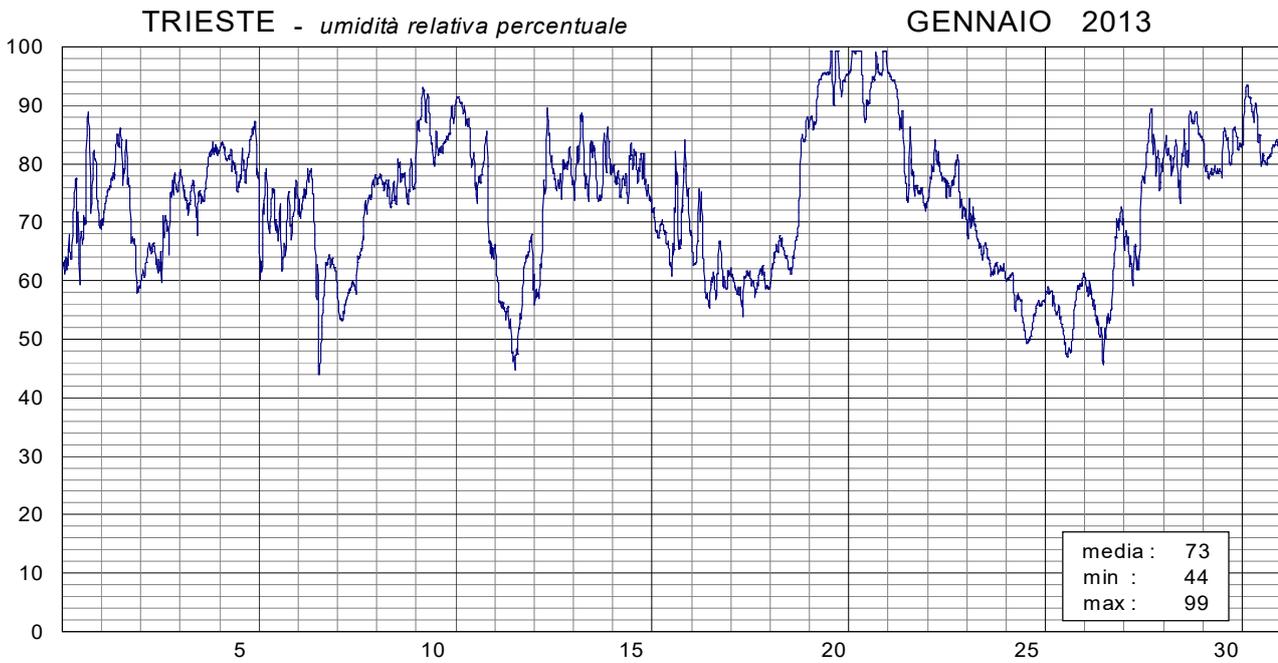
NOVEMBRE 2013

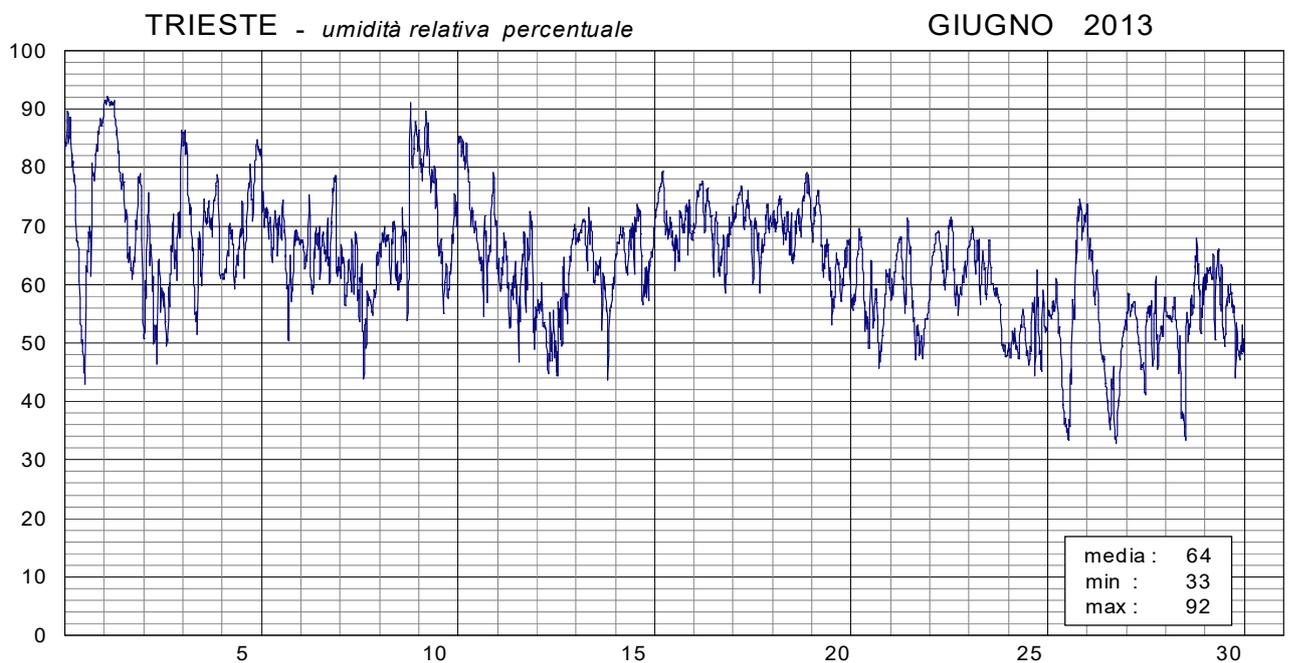
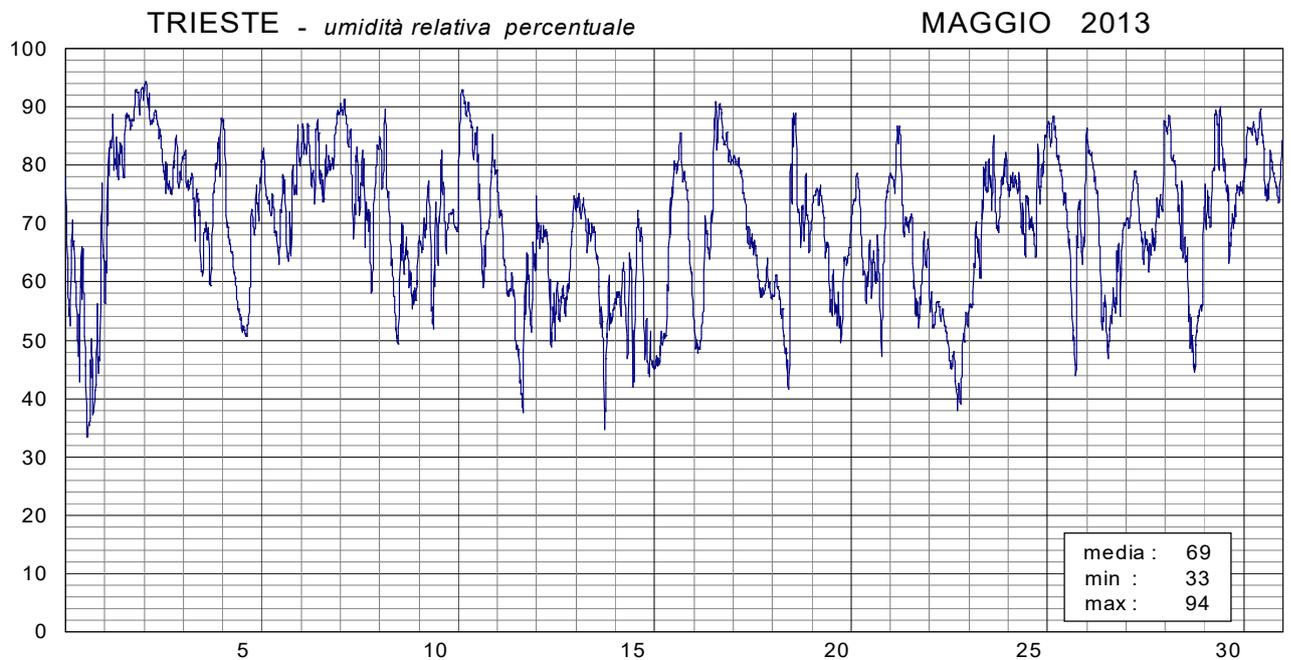
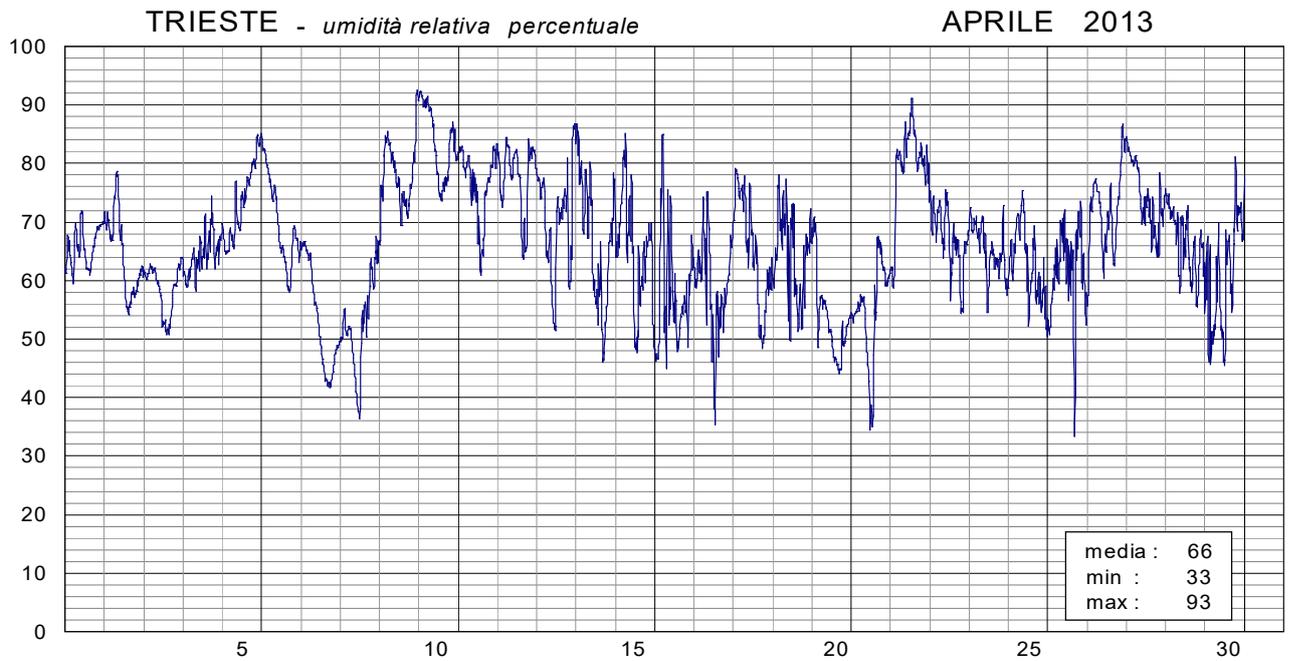


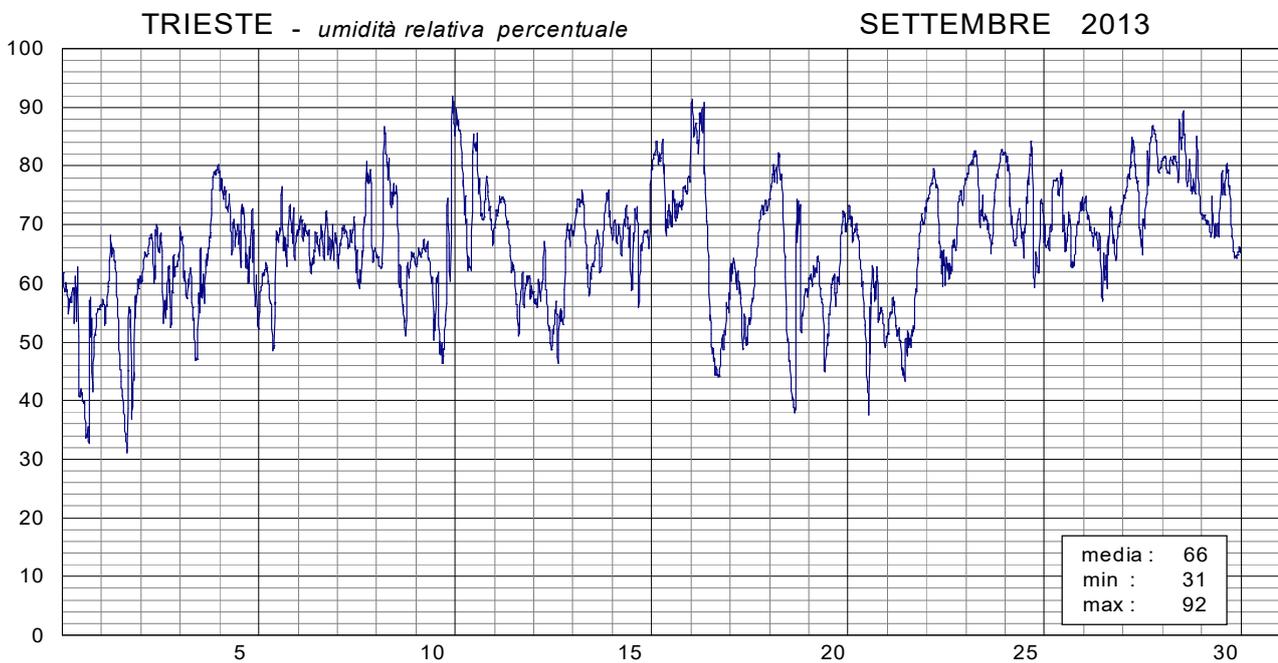
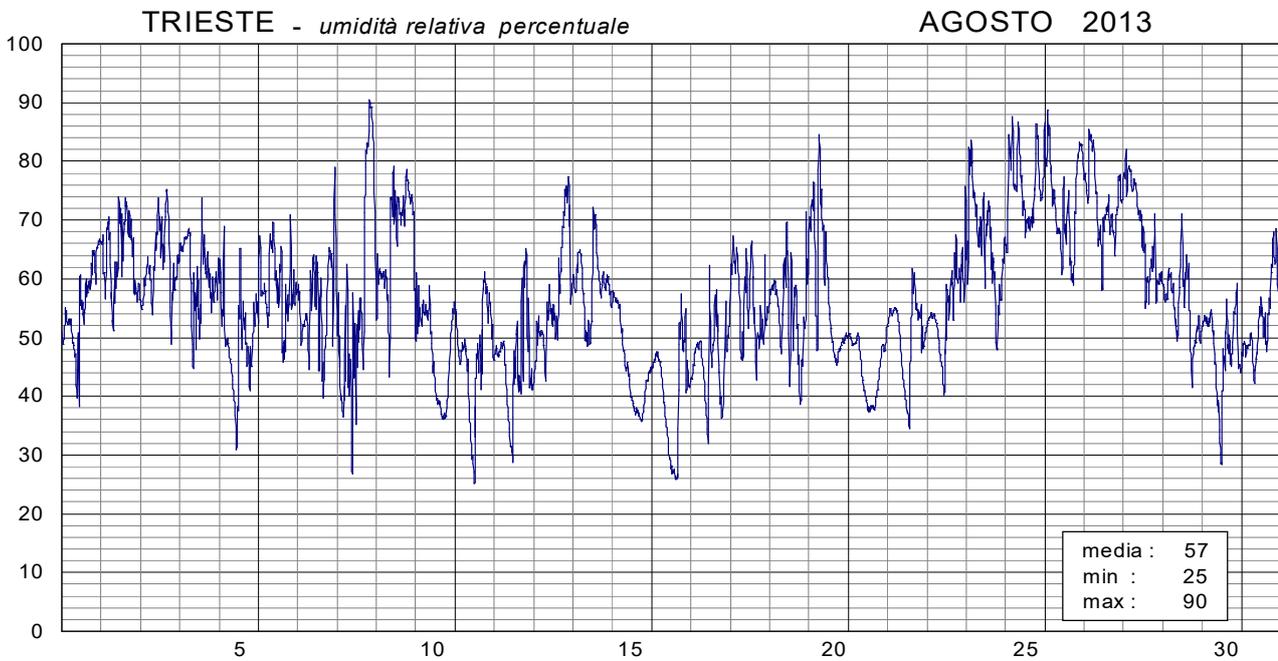
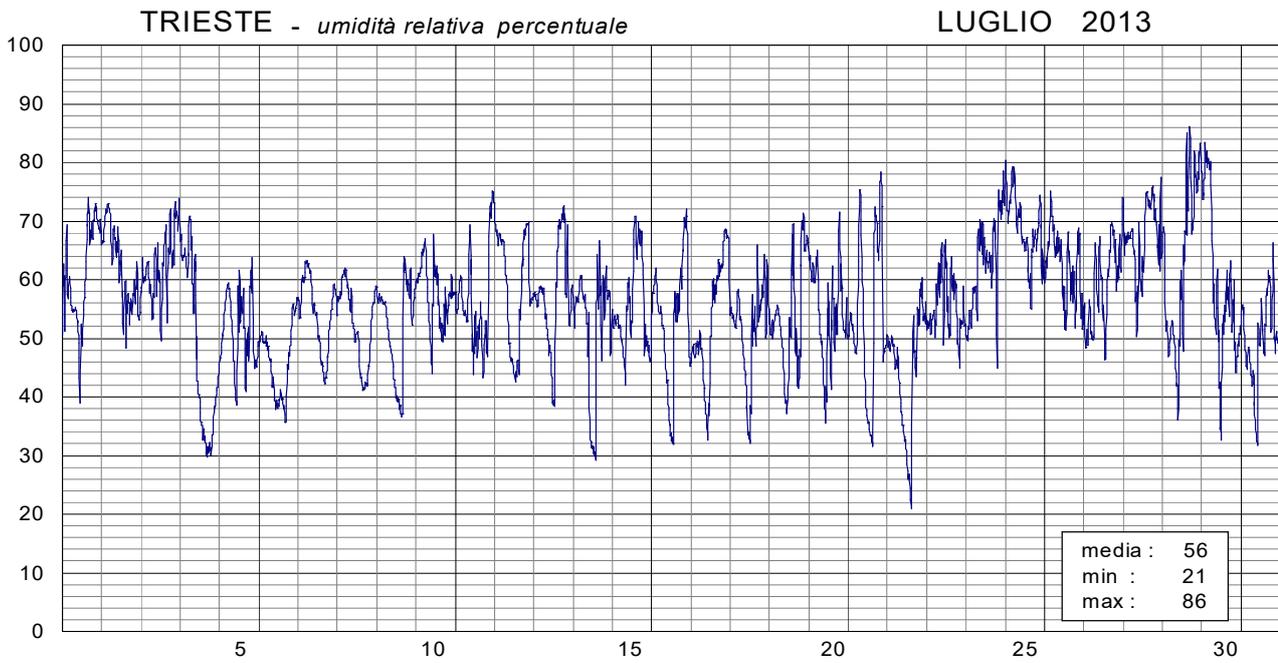
TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

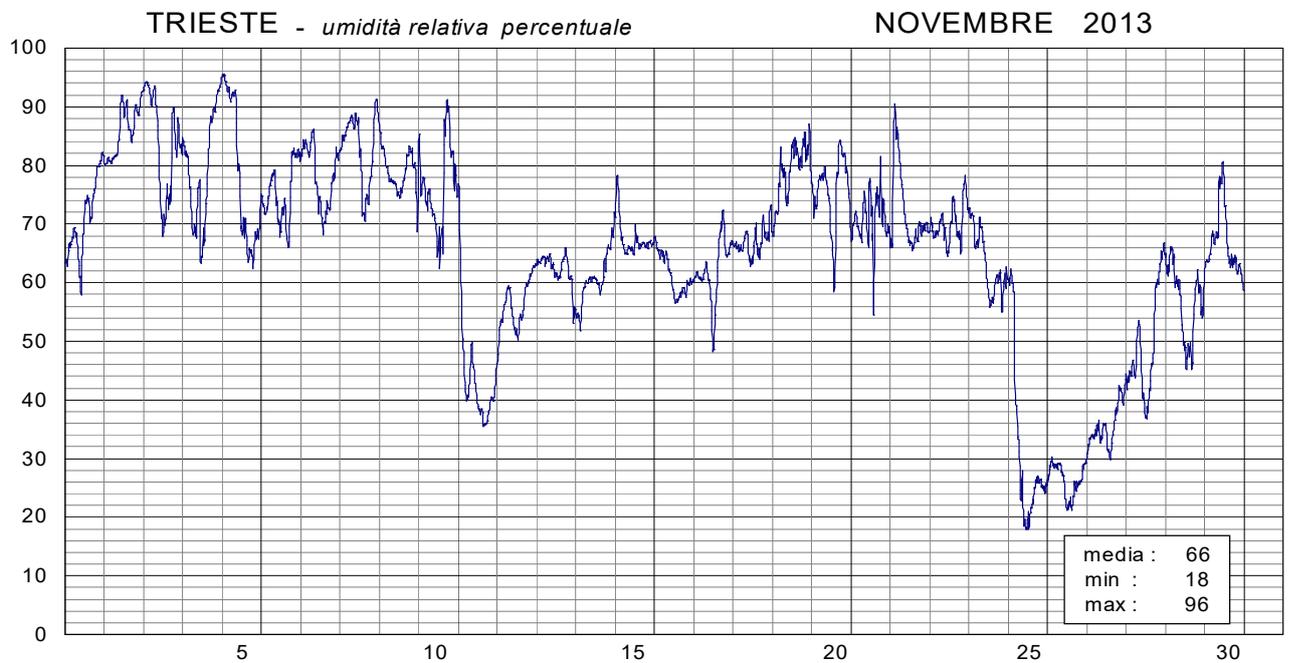
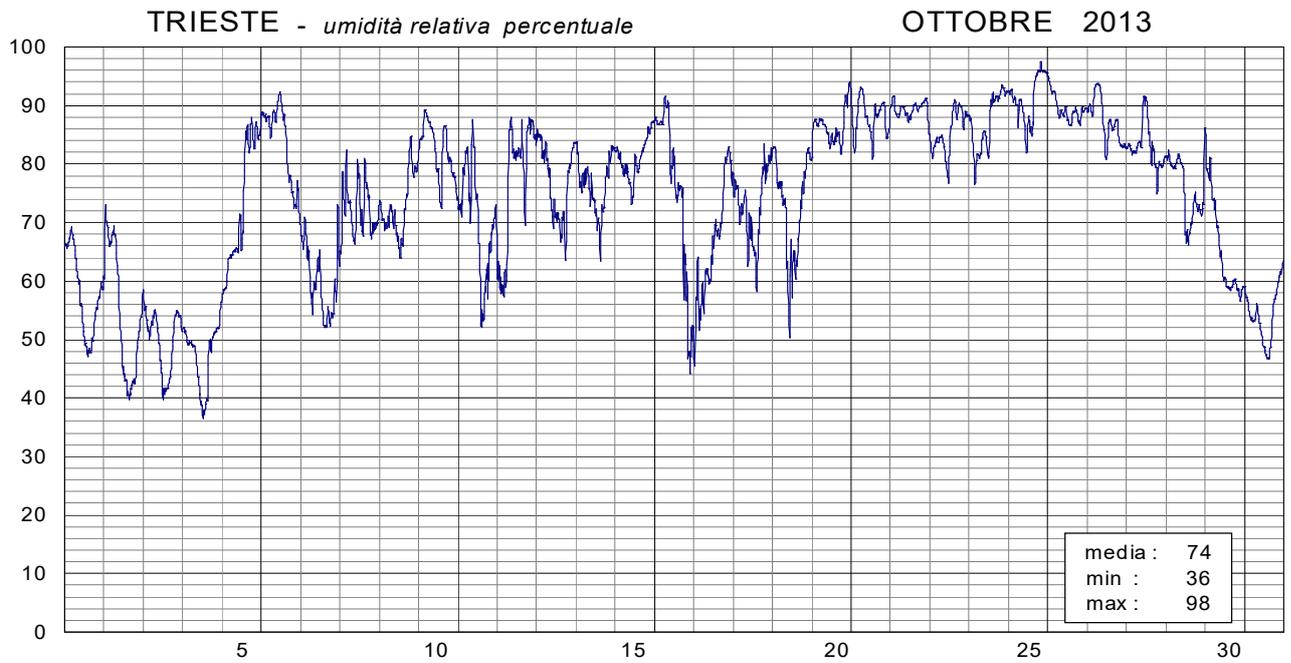
DICEMBRE 2013





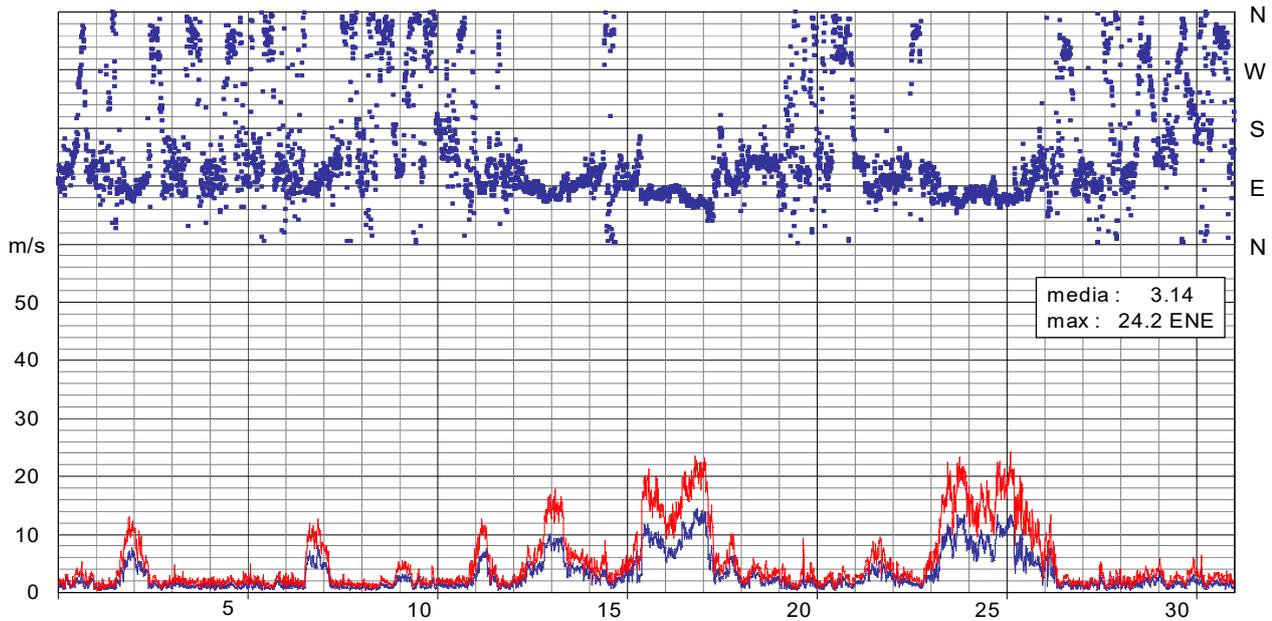




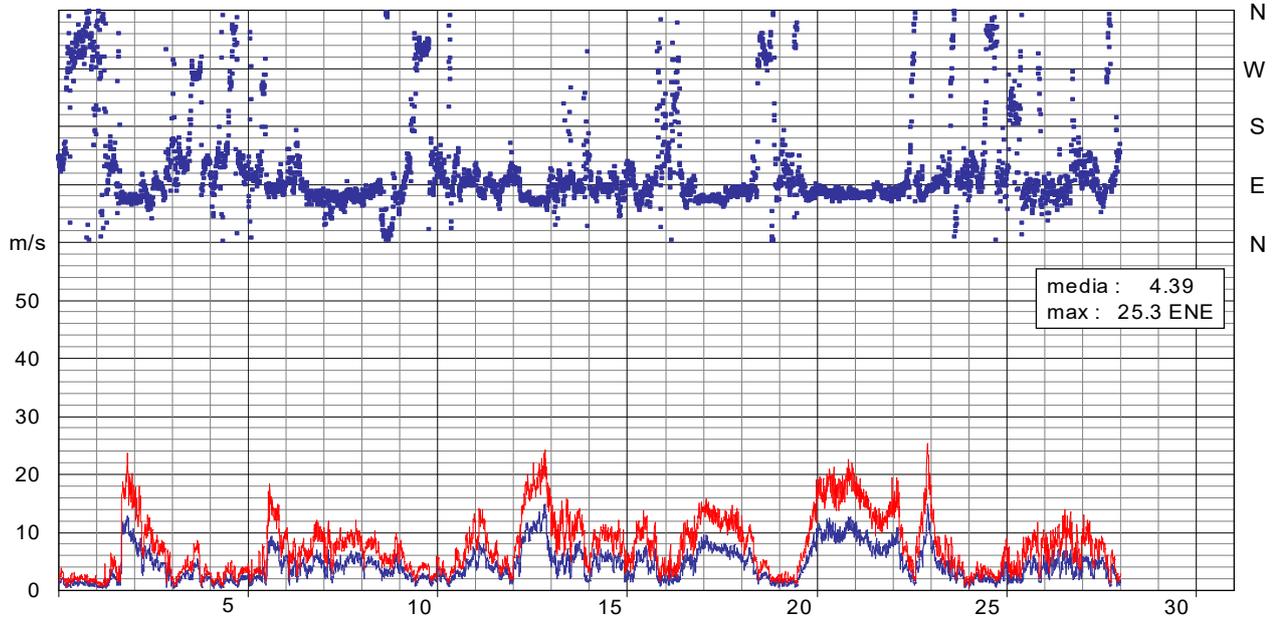


TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento*

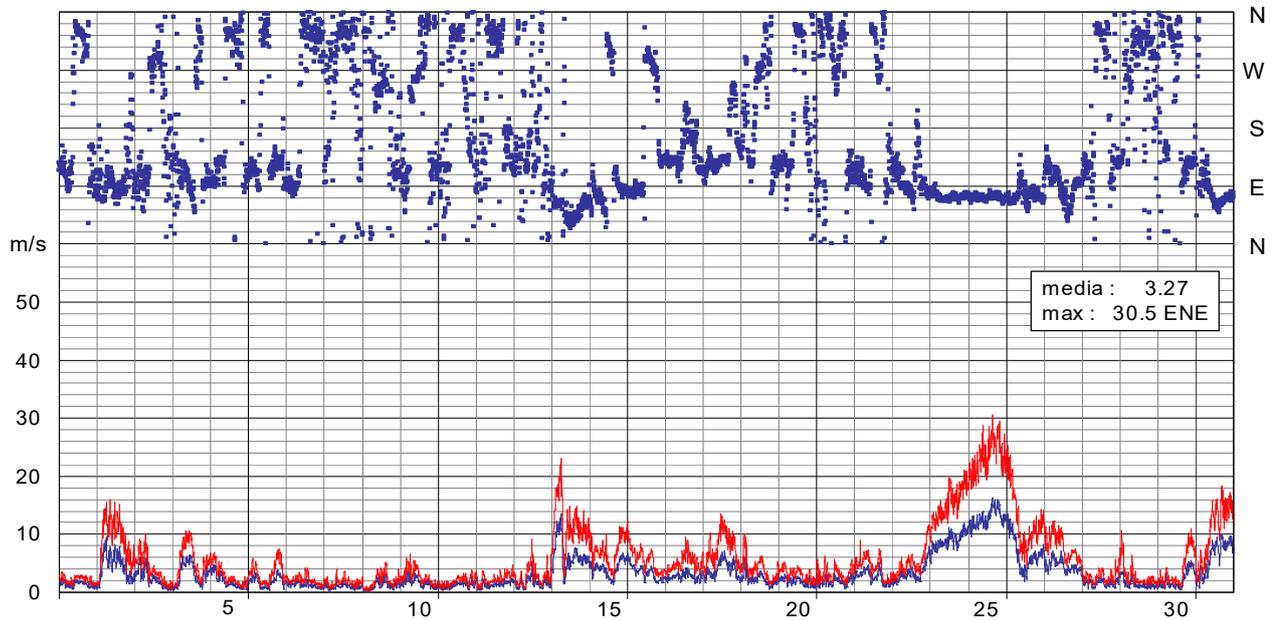
GENNAIO 2013

TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento*

FEBBRAIO 2013

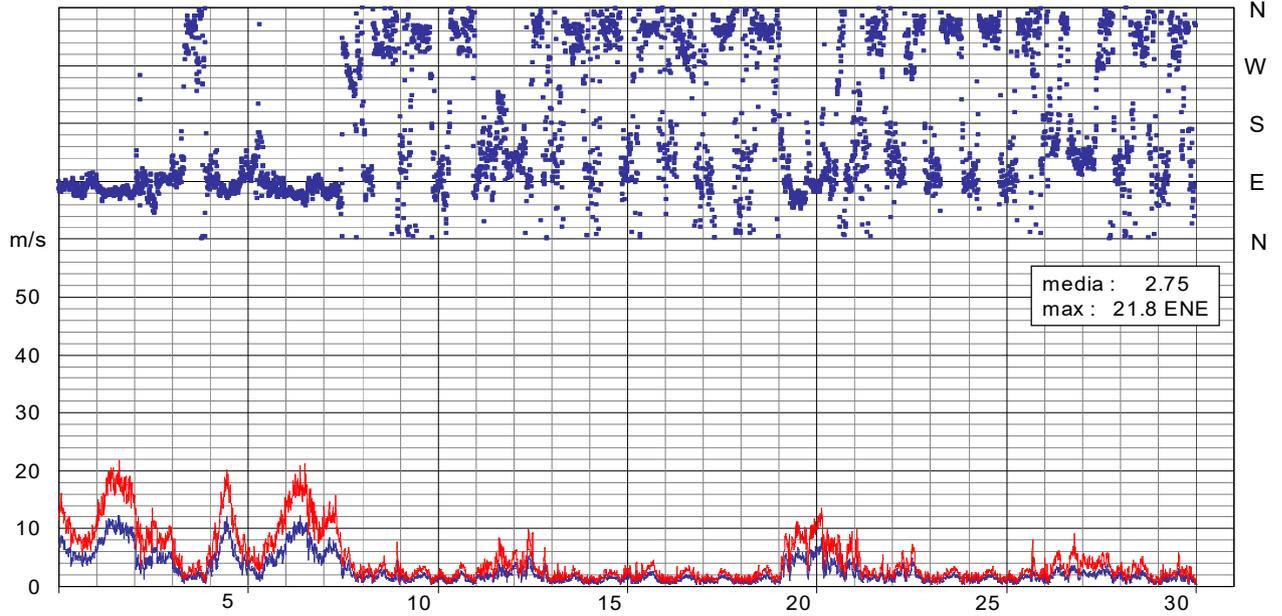
TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento*

MARZO 2013

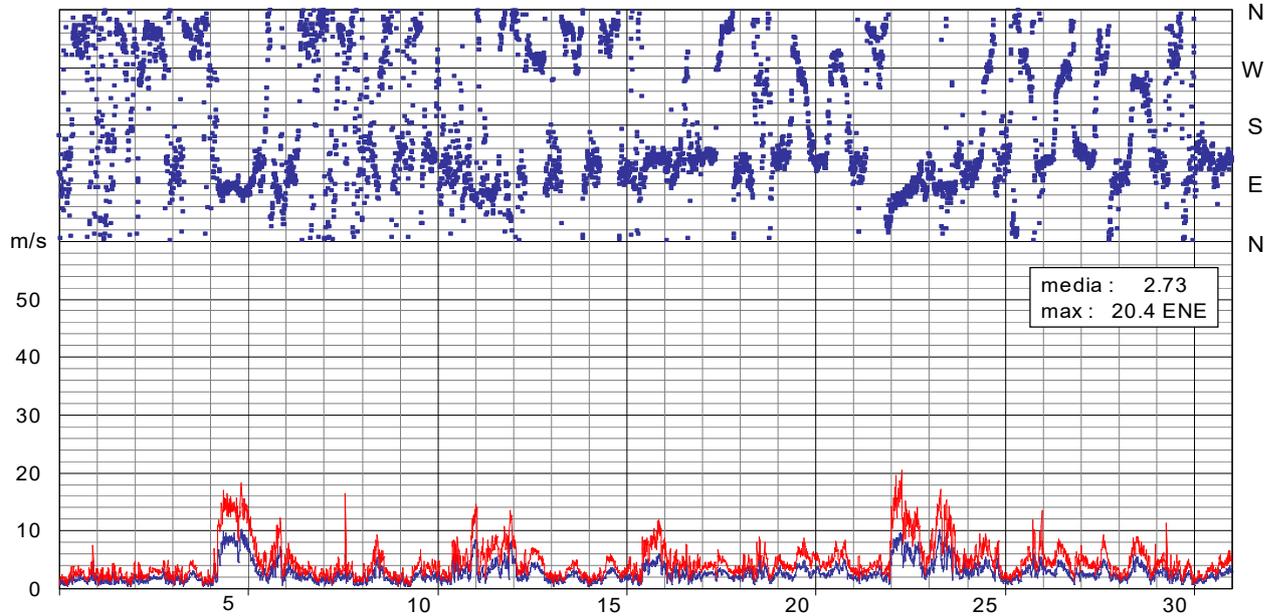


TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento*

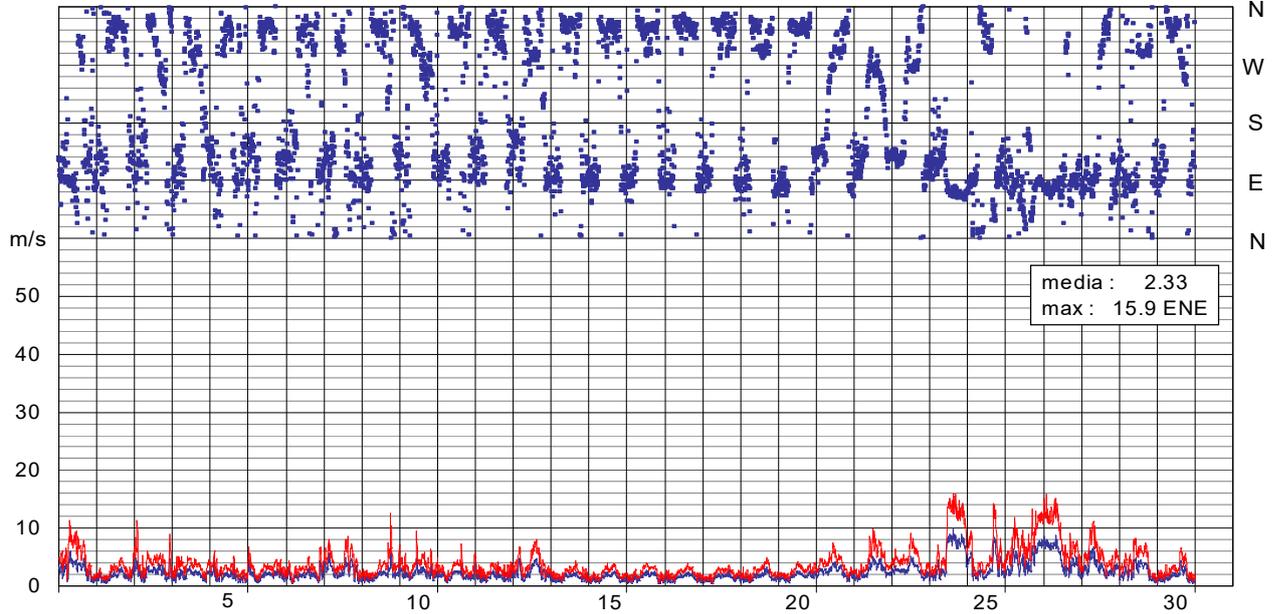
APRILE 2013

TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento*

MAGGIO 2013

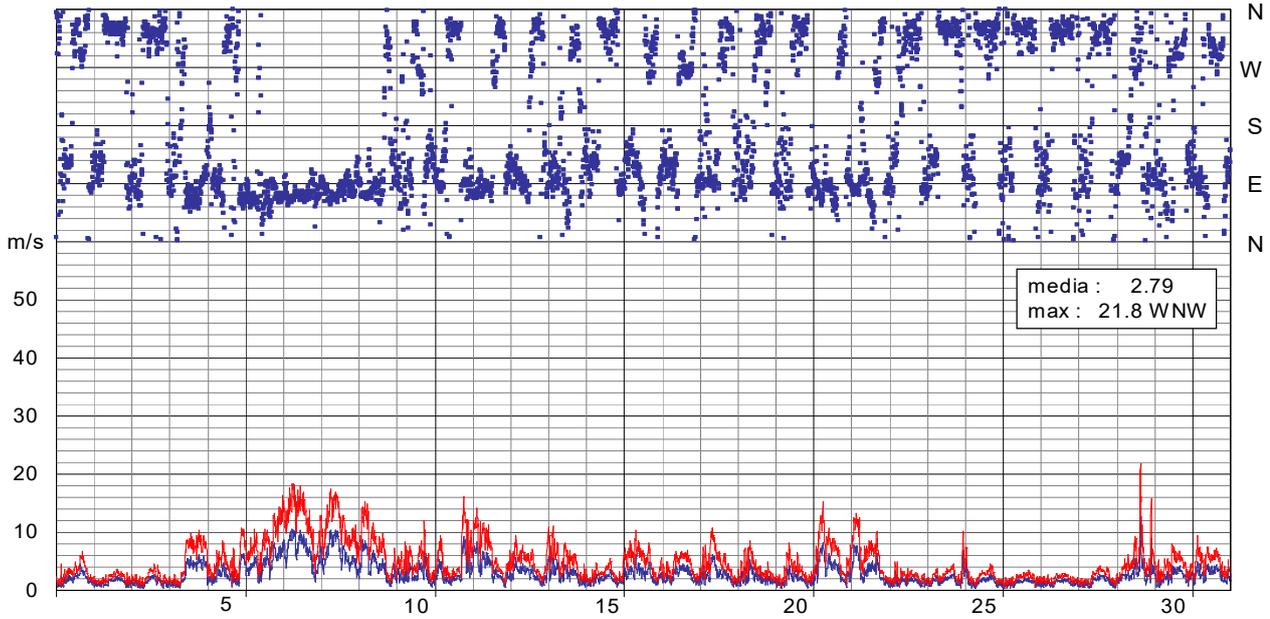
TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento*

GIUGNO 2013

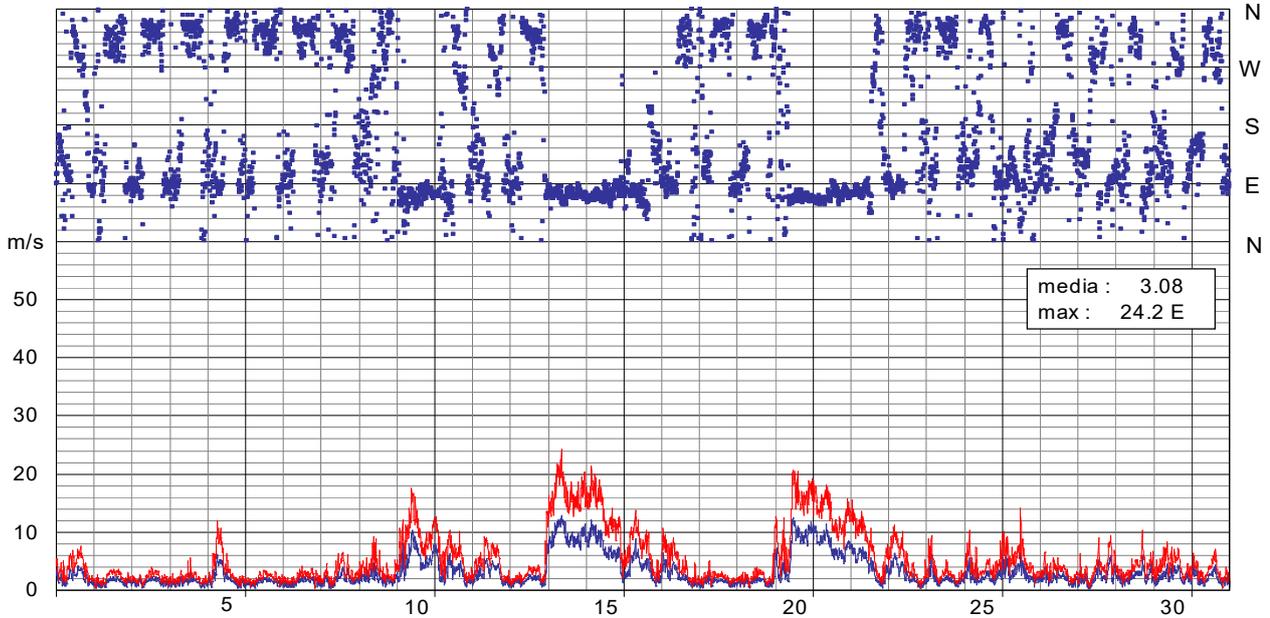


TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento*

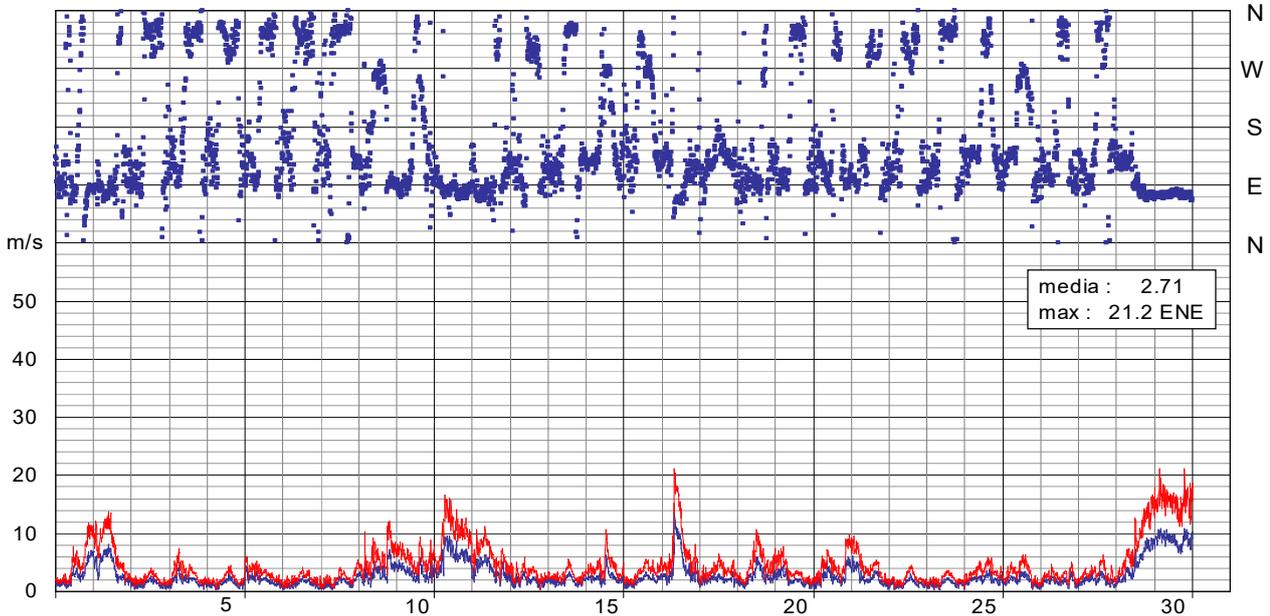
LUGLIO 2013

TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento*

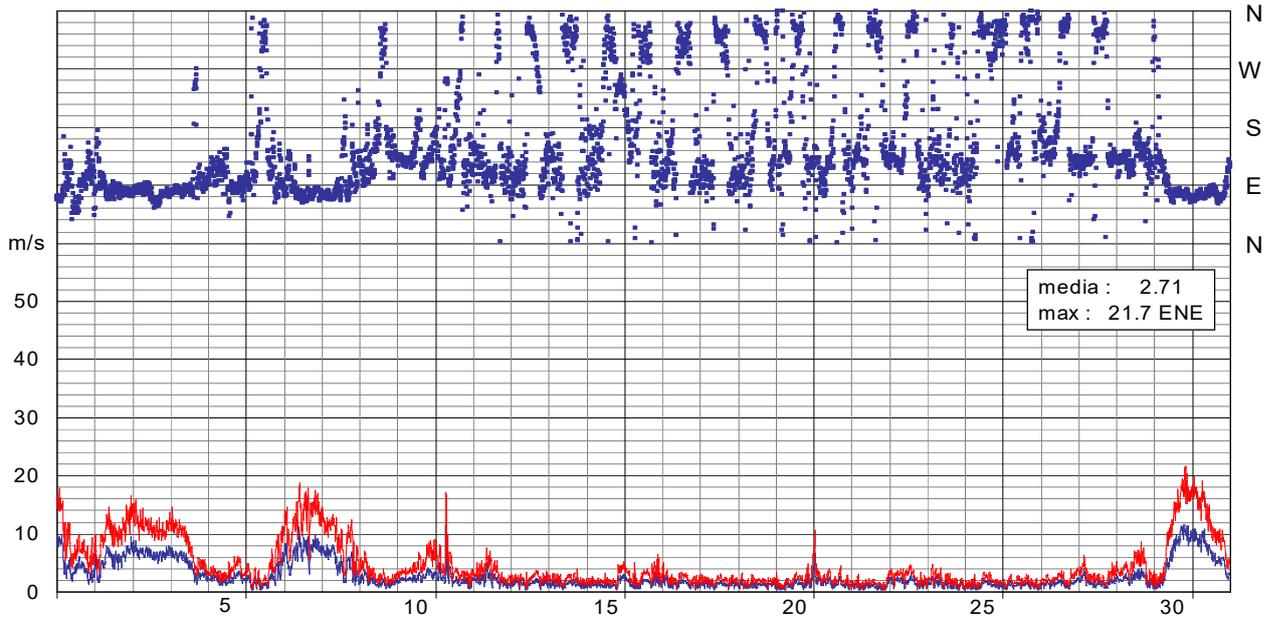
AGOSTO 2013

TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento*

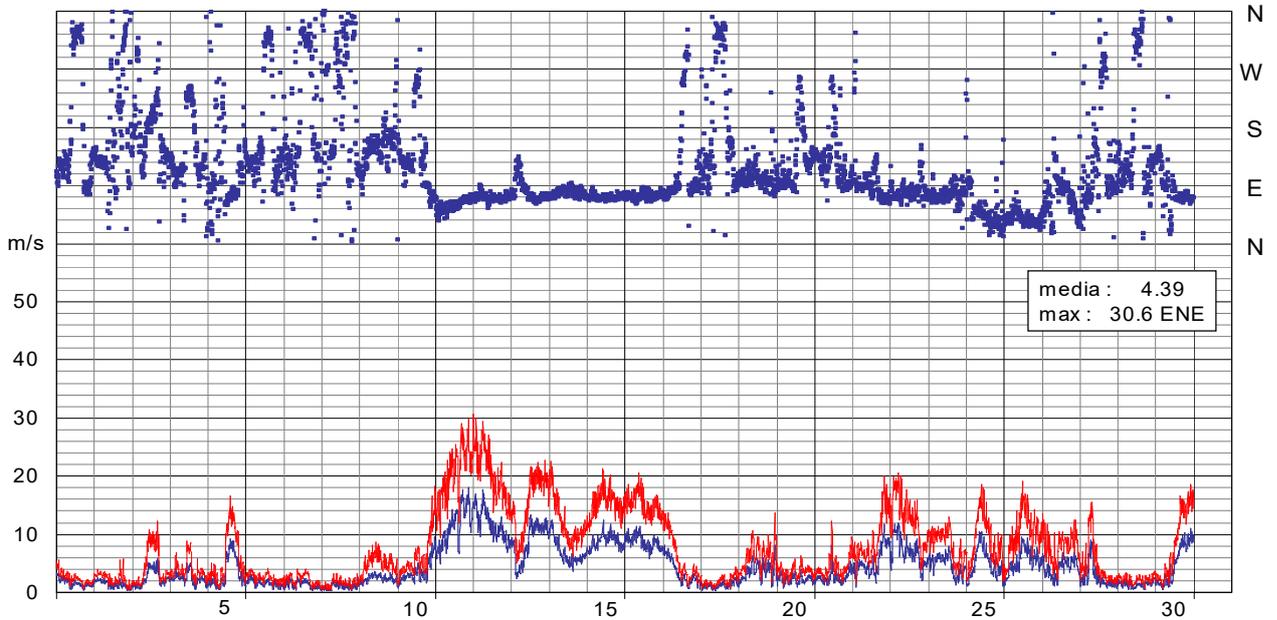
SETTEMBRE 2013



TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento* OTTOBRE 2013



TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento* NOVEMBRE 2013



TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento* DICEMBRE 2013

