

ALLEGATO 1

**DATI DEGLI INQUINANTI ATMOSFERICI ACQUISITI DAI LABORATORI
MOBILI INSTALLATI AL PARCO NORD**

Tabella A.1.1 – Riepilogo dei dati orari di concentrazione acquisiti dagli analizzatori a bordo del Laboratorio Mobile situato nella Postazione A

Data	Ora	NO _x	NO ₂	NO	CO	O ₃	Data	Ora	NO _x	NO ₂	NO	CO	O ₃
		[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[mg/m ³]	[µg/m ³]			[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[mg/m ³]
12/07/2012	1:00				0,5		25/07/2012	13:00	26	17	6	0,3	115
12/07/2012	2:00				0,5		25/07/2012	14:00	29	20	6	0,3	122
12/07/2012	3:00						25/07/2012	15:00	15	9	4	0,3	127
12/07/2012	4:00				0,6		25/07/2012	16:00	43	28	10	0,3	126
12/07/2012	5:00				0,6	7	25/07/2012	17:00	15	9	4	0,3	137
12/07/2012	6:00	246	110	89	0,5	8	25/07/2012	18:00	13	8	3	0,3	142
12/07/2012	7:00	329	123	135	0,6	9	25/07/2012	19:00	19	14	3	0,3	135
12/07/2012	8:00	232	112	78	0,6	32	25/07/2012	20:00	16	11	3	0,3	125
12/07/2012	9:00	106	65	27	0,4	62	25/07/2012	21:00	14	10	3	0,3	109
12/07/2012	10:00	67	46	14	0,3	81	25/07/2012	22:00	18	14	3	0,3	98
12/07/2012	11:00	55	41	10	0,3	97	25/07/2012	23:00	34	27	4	0,4	73
12/07/2012	12:00	46	35	7	0,3	110	26/07/2012	0:00	126	78	32	0,5	22
12/07/2012	13:00	42	30	7	0,3	124	26/07/2012	1:00	69	53	10	0,5	22
12/07/2012	14:00	29	22	5	0,3	136	26/07/2012	2:00	46	30	11	0,5	26
12/07/2012	15:00	21	15	4	0,3	149	26/07/2012	3:00	76	35	27		17
12/07/2012	16:00	44	35	6	0,3	125	26/07/2012	4:00	126	56	46	0,5	
12/07/2012	17:00						26/07/2012	5:00				0,5	4
12/07/2012	18:00	35	6	19	0,3	148	26/07/2012	6:00	231	68	106	0,5	5
12/07/2012	19:00	25	18	5	0,4	136	26/07/2012	7:00	220	74	96	0,6	10
12/07/2012	20:00	128	83	29	0,4	64	26/07/2012	8:00	180	71	71	0,6	19
12/07/2012	21:00	133	82	34	0,4	53	26/07/2012	9:00	150	70	52	0,5	24
12/07/2012	22:00	102	66	23	0,3	61	26/07/2012	10:00	76	42	22	0,4	50
12/07/2012	23:00	81	49	21	0,3	78	26/07/2012	11:00	53	34	12	0,4	80
13/07/2012	0:00	71	44	18	0,3	84	26/07/2012	12:00	54	36	11	0,4	97
13/07/2012	1:00	66	39	18	0,3	85	26/07/2012	13:00	32	23	6	0,3	133
13/07/2012	2:00	48	32	11	0,3	97	26/07/2012	14:00	18	12	4	0,4	141
13/07/2012	3:00	61	41	13		88	26/07/2012	15:00	14	9	4	0,3	143
13/07/2012	4:00	89	64	16	0,3		26/07/2012	16:00	12	7	3	0,3	145
13/07/2012	5:00				0,3	59	26/07/2012	17:00	19	11	5	0,3	148
13/07/2012	6:00	152	83	45	0,3	49	26/07/2012	18:00	14	9	3	0,3	145
13/07/2012	7:00	219	118	66	0,4	30	26/07/2012	19:00	12	8	3	0,3	160
13/07/2012	8:00	233	127	70	0,5	22	26/07/2012	20:00	14	11	2	0,3	150
13/07/2012	9:00	175	94	53	0,4	45	26/07/2012	21:00	32	27	3	0,4	114
13/07/2012	10:00	116	66	33	0,4	54	26/07/2012	22:00	37	32	3	0,4	94
13/07/2012	11:00	50	33	11	0,3	78	26/07/2012	23:00	57	48	6	0,5	47

13/07/2012	12:00	33	22	7	0,3	95	27/07/2012	0:00	158	97	40	0,7	6
13/07/2012	13:00	28	18	7	0,3	107	27/07/2012	1:00	114	85	19	0,6	4
13/07/2012	14:00	24	15	6	0,3	111	27/07/2012	2:00	171	83	58	0,6	5
13/07/2012	15:00	67	44	15	0,3	110	27/07/2012	3:00	124	75	33		6
13/07/2012	16:00	15	9	4	0,2	138	27/07/2012	4:00	122	73	32	0,5	
13/07/2012	17:00	14	9	3	0,2	149	27/07/2012	5:00				0,5	6
13/07/2012	18:00	87	49	25	0,3	100	27/07/2012	6:00	287	119	110	0,6	8
13/07/2012	19:00	113	67	30	0,3	78	27/07/2012	7:00	220	99	79	0,7	10
13/07/2012	20:00	123	73	32	0,3	68	27/07/2012	8:00	156	86	46	0,6	32
13/07/2012	21:00	74	47	17	0,3	88	27/07/2012	9:00	118	71	31	0,5	59
13/07/2012	22:00	69	46	15	0,3	87	27/07/2012	10:00	60	39	14	0,4	97
13/07/2012	23:00	102	68	22	0,3	62	27/07/2012	11:00	29	21	5	0,3	139
14/07/2012	0:00	90	60	20	0,4	66	27/07/2012	12:00	31	20	7	0,3	160
14/07/2012	1:00	49	30	13	0,3	88	27/07/2012	13:00	24	17	4	0,3	172
14/07/2012	2:00	53	34	12	0,3	62	27/07/2012	14:00	21	14	5	0,3	172
14/07/2012	3:00	84	57	17		34	27/07/2012	15:00	12	7	3	0,3	152
14/07/2012	4:00	132	79	35	0,4		27/07/2012	16:00	15	10	4	0,3	173
14/07/2012	5:00				0,4	8	27/07/2012	17:00	12	7	3	0,3	181
14/07/2012	6:00	63	38	16	0,4	25	27/07/2012	18:00	10	6	3	0,3	175
14/07/2012	7:00	57	35	14	0,4	39	27/07/2012	19:00	19	14	3	0,3	163
14/07/2012	8:00	48	29	13	0,4	58	27/07/2012	20:00	20	15	3	0,3	147
14/07/2012	9:00	94	58	24	0,4	77	27/07/2012	21:00	30	25	3	0,4	127
14/07/2012	10:00	91	55	23	0,4	82	27/07/2012	22:00	85	68	11	0,4	75
14/07/2012	11:00	58	35	15	0,3	86	27/07/2012	23:00	164	112	34	0,6	21
14/07/2012	12:00	64	41	15	0,3	80	28/07/2012	0:00	133	93	26	0,6	18
14/07/2012	13:00	53	33	13	0,3	93	28/07/2012	1:00	76	61	10	0,5	18
14/07/2012	14:00	66	42	16	0,3	95	28/07/2012	2:00	154	92	40	0,6	8
14/07/2012	15:00	64	39	16	0,3	96	28/07/2012	3:00	102	75	18		9
14/07/2012	16:00	62	36	17	0,3	105	28/07/2012	4:00	110	77	22	0,5	
14/07/2012	17:00	63	39	15	0,3	102	28/07/2012	5:00				0,5	18
14/07/2012	18:00	81	53	18	0,3	90	28/07/2012	6:00	120	82	25	0,5	27
14/07/2012	19:00	85	56	19	0,3	81	28/07/2012	7:00	84	63	14	0,5	33
14/07/2012	20:00	81	57	16	0,3	80	28/07/2012	8:00	126	79	31	0,5	52
14/07/2012	21:00	59	41	12	0,3	89	28/07/2012	9:00	69	48	14	0,4	85
14/07/2012	22:00	42	28	9	0,3	89	28/07/2012	10:00	46	34	8	0,4	118
14/07/2012	23:00	34	22	8	0,3	92	28/07/2012	11:00	29	21	5	0,4	125
15/07/2012	0:00	34	22	8	0,3	83	28/07/2012	12:00	18	12	4	0,4	162
15/07/2012	1:00	43	31	8	0,3	78	28/07/2012	13:00	13	8	3	0,3	173
15/07/2012	2:00	46	35	7	0,3	76	28/07/2012	14:00	11	6	3	0,3	180
15/07/2012	3:00	18	11	5		63	28/07/2012	15:00	9	5	3	0,3	169

15/07/2012	4:00	54	40	9	0,4		28/07/2012	16:00	47	31	10	0,3	140
15/07/2012	5:00				0,4	33	28/07/2012	17:00	73	48	17	0,3	105
15/07/2012	6:00	88	50	25	0,4	35	28/07/2012	18:00	69	45	15	0,3	113
15/07/2012	7:00	71	45	17	0,3	57	28/07/2012	19:00	77	51	17	0,3	94
15/07/2012	8:00	44	25	13	0,3	70	28/07/2012	20:00	74	53	13	0,4	96
15/07/2012	9:00	47	25	14	0,3	75	28/07/2012	21:00	93	69	16	0,4	81
15/07/2012	10:00	61	32	19	0,3	81	28/07/2012	22:00	40	27	8	0,3	110
15/07/2012	11:00	59	34	16	0,3	80	28/07/2012	23:00	44	30	9	0,4	104
15/07/2012	12:00	56	34	15	0,3	79	29/07/2012	0:00	43	29	9	0,4	98
15/07/2012	13:00	41	25	10	0,3	92	29/07/2012	1:00	61	47	9	0,4	56
15/07/2012	14:00	31	19	8	0,2	95	29/07/2012	2:00	57	46	7	0,5	60
15/07/2012	15:00	40	22	11	0,3	92	29/07/2012	3:00	59	45	9		58
15/07/2012	16:00	62	35	18	0,3	87	29/07/2012	4:00	66	51	10	0,4	
15/07/2012	17:00	62	35	17	0,3	84	29/07/2012	5:00				0,4	55
15/07/2012	18:00	73	44	19	0,3	78	29/07/2012	6:00	71	52	13	0,4	57
15/07/2012	19:00	94	57	24	0,4	69	29/07/2012	7:00	59	40	12	0,4	73
15/07/2012	20:00	93	59	22	0,4	60	29/07/2012	8:00	44	30	9	0,4	75
15/07/2012	21:00	45	29	10	0,4	70	29/07/2012	9:00	22	14	5	0,4	91
15/07/2012	22:00	17	10	5	0,3	79	29/07/2012	10:00	20	12	5	0,4	94
15/07/2012	23:00	23	15	5	0,3	66	29/07/2012	11:00	16	9	4	0,3	110
16/07/2012	0:00	22	13	6	0,3	64	29/07/2012	12:00	11	6	4	0,3	114
16/07/2012	1:00	55	31	16	0,4	40	29/07/2012	13:00	9	4	3	0,3	125
16/07/2012	2:00	24	13	7	0,4	43	29/07/2012	14:00	9	4	3	0,3	132
16/07/2012	3:00	21	12	6		40	29/07/2012	15:00	11	6	3	0,3	139
16/07/2012	4:00	19	10	6	0,3		29/07/2012	16:00	7	3	3	0,3	149
16/07/2012	5:00				0,3	48	29/07/2012	17:00	9	4	3	0,3	151
16/07/2012	6:00	33	17	10	0,3	44	29/07/2012	18:00	34	23	7	0,3	120
16/07/2012	7:00	161	62	64	0,4	22	29/07/2012	19:00	46	34	8	0,3	91
16/07/2012	8:00	36	17	13	0,3	44	29/07/2012	20:00	82	59	15	0,4	71
16/07/2012	9:00	24	14	7	0,3	51	29/07/2012	21:00	116	80	24	0,4	59
16/07/2012	10:00	22	12	6	0,2	56	29/07/2012	22:00	102	75	18	0,4	66
16/07/2012	11:00	17	8	6	0,2	64	29/07/2012	23:00	79	55	16	0,4	79
16/07/2012	12:00	13	6	5	0,2	69	30/07/2012	0:00	92	64	19	0,4	63
16/07/2012	13:00	9	3	4	0,2	78	30/07/2012	1:00	84	58	17	0,4	66
16/07/2012	14:00	10	4	4	0,2	83	30/07/2012	2:00	78	55	15	0,4	66
16/07/2012	15:00						30/07/2012	3:00	62	42	13		80
16/07/2012	16:00	26	14	8	0,2	85	30/07/2012	4:00	57	37	13	0,4	
16/07/2012	17:00	11	5	4	0,2	84	30/07/2012	5:00				0,4	50
16/07/2012	18:00	10	5	3	0,2	98	30/07/2012	6:00	134	66	44	0,4	42
16/07/2012	19:00	10	6	3	0,2	100	30/07/2012	7:00	208	94	75	0,5	26

16/07/2012	20:00	18	13	4	0,2	91	30/07/2012	8:00	179	85	61	0,5	31
16/07/2012	21:00	38	32	4	0,2	62	30/07/2012	9:00	88	50	25	0,4	49
16/07/2012	22:00	46	39	4	0,3	47	30/07/2012	10:00	85	51	22	0,4	65
16/07/2012	23:00	105	60	29	0,4	15	30/07/2012	11:00	54	37	11	0,4	88
17/07/2012	0:00	116	66	33	0,4	7	30/07/2012	12:00	27	18	6	0,3	111
17/07/2012	1:00	92	56	23	0,4	9	30/07/2012	13:00	18	11	4	0,3	122
17/07/2012	2:00	81	45	24	0,4	12	30/07/2012	14:00	26	18	5	0,3	164
17/07/2012	3:00	182	60	80		6	30/07/2012	15:00	15	10	4	0,3	164
17/07/2012	4:00	152	53	65	0,5		30/07/2012	16:00	12	7	3	0,3	159
17/07/2012	5:00				0,4	7	30/07/2012	17:00	10	5	3	0,3	146
17/07/2012	6:00	117	45	47	0,4	7	30/07/2012	18:00	11	7	3	0,3	139
17/07/2012	7:00	183	55	83	0,5	9	30/07/2012	19:00	11	6	3	0,3	145
17/07/2012	8:00	204	75	84	0,5	19	30/07/2012	20:00	19	14	3	0,3	148
17/07/2012	9:00	125	58	44	0,4	40	30/07/2012	21:00	19	15	3	0,3	133
17/07/2012	10:00	58	35	15	0,3	63	30/07/2012	22:00	17	12	3	0,3	107
17/07/2012	11:00	47	29	12	0,3	73	30/07/2012	23:00	31	22	6	0,4	67
17/07/2012	12:00	30	19	7	0,3	99	31/07/2012	0:00	37	27	6	0,4	57
17/07/2012	13:00	31	21	7	0,3	92	31/07/2012	1:00	45	27	12	0,4	39
17/07/2012	14:00	47	29	12	0,3	96	31/07/2012	2:00	39	26	8	0,4	38
17/07/2012	15:00	22	13	6	0,2	113	31/07/2012	3:00	38	25	8		39
17/07/2012	16:00	17	10	5	0,3	112	31/07/2012	4:00	18	10	5	0,4	
17/07/2012	17:00	33	19	9	0,3	105	31/07/2012	5:00				0,3	59
17/07/2012	18:00	20	12	5	0,3	107	31/07/2012	6:00	31	20	8	0,4	57
17/07/2012	19:00	13	7	4	0,3	112	31/07/2012	7:00	53	31	15	0,4	47
17/07/2012	20:00	17	12	3	0,3	113	31/07/2012	8:00	60	33	18	0,4	47
17/07/2012	21:00	34	29	4	0,3	72	31/07/2012	9:00	22	12	6	0,3	71
17/07/2012	22:00	44	36	5	0,4	50	31/07/2012	10:00	16	9	5	0,3	87
17/07/2012	23:00	57	46	7	0,4	29	31/07/2012	11:00	19	10	6	0,3	106
18/07/2012	0:00	74	39	23	0,4	24	31/07/2012	12:00	13	7	4	0,3	104
18/07/2012	1:00	120	58	41	0,5	8	31/07/2012	13:00	15	8	5	0,3	116
18/07/2012	2:00	55	34	14	0,5	15	31/07/2012	14:00	11	6	3	0,3	124
18/07/2012	3:00	183	56	83		6	31/07/2012	15:00	9	4	3	0,3	125
18/07/2012	4:00	229	61	110	0,6		31/07/2012	16:00	10	5	3	0,3	129
18/07/2012	5:00				0,5	6	31/07/2012	17:00	9	4	3	0,3	132
18/07/2012	6:00	177	48	84	0,5	7	31/07/2012	18:00	9	4	3	0,3	131
18/07/2012	7:00	156	52	68	0,5	9	31/07/2012	19:00	9	5	3	0,3	122
18/07/2012	8:00	166	64	66	0,5	19	31/07/2012	20:00	14	10	3	0,3	118
18/07/2012	9:00	113	59	35	0,4	42	31/07/2012	21:00	13	9	3	0,3	110
18/07/2012	10:00	44	24	13	0,3	99	31/07/2012	22:00	17	13	3	0,4	100
18/07/2012	11:00	39	24	10	0,3	115	31/07/2012	23:00	25	20	3	0,4	78

18/07/2012	12:00	19	12	5	0,3	127	01/08/2012	0:00	50	41	6	0,4	41
18/07/2012	13:00	16	10	4	0,3	153	01/08/2012	1:00	119	70	32	0,6	11
18/07/2012	14:00	32	21	7	0,3	151	01/08/2012	2:00	89	59	20	0,5	9
18/07/2012	15:00	36	25	7	0,3	156	01/08/2012	3:00	103	62	27		6
18/07/2012	16:00	24	16	5	0,3	155	01/08/2012	4:00	115	63	34	0,5	
18/07/2012	17:00	12	7	3	0,2	140	01/08/2012	5:00				0,5	7
18/07/2012	18:00	14	9	3	0,3	157	01/08/2012	6:00	214	75	91	0,6	8
18/07/2012	19:00	17	12	3	0,3	151	01/08/2012	7:00	204	78	82	0,6	16
18/07/2012	20:00	21	16	3	0,3	131	01/08/2012	8:00	173	78	62	0,5	20
18/07/2012	21:00	36	31	3	0,3	105	01/08/2012	9:00	151	75	50	0,5	38
18/07/2012	22:00	40	34	4	0,4	84	01/08/2012	10:00	83	43	26	0,4	77
18/07/2012	23:00	48	40	5	0,4	60	01/08/2012	11:00	26	16	7	0,3	112
19/07/2012	0:00	70	54	10	0,5	29	01/08/2012	12:00	28	18	7	0,3	117
19/07/2012	1:00	95	64	20	0,5	10	01/08/2012	13:00	11	6	4	0,2	115
19/07/2012	2:00	72	53	12	0,5	10	01/08/2012	14:00	13	7	4	0,2	110
19/07/2012	3:00	73	50	15		7	01/08/2012	15:00	9	4	3	0,2	112
19/07/2012	4:00	78	50	18	0,5		01/08/2012	16:00	10	4	4	0,2	108
19/07/2012	5:00				0,5	12	01/08/2012	17:00	16	9	5	0,2	112
19/07/2012	6:00	62	37	17	0,5	12	01/08/2012	18:00	11	6	3	0,2	125
19/07/2012	7:00	127	52	49	0,6	10	01/08/2012	19:00	21	15	4	0,2	116
19/07/2012	8:00	189	83	69	0,6	20	01/08/2012	20:00	20	15	3	0,3	102
19/07/2012	9:00	220	99	79	0,5	28	01/08/2012	21:00	30	24	4	0,3	84
19/07/2012	10:00	127	68	39	0,4	63	01/08/2012	22:00	58	51	5	0,4	51
19/07/2012	11:00	51	33	12	0,3	91	01/08/2012	23:00	77	63	9	0,4	29
19/07/2012	12:00	23	16	5	0,3	122	02/08/2012	0:00	52	42	6	0,4	25
19/07/2012	13:00	17	11	4	0,3	152	02/08/2012	1:00	59	44	10	0,5	14
19/07/2012	14:00	23	15	5	0,3	153	02/08/2012	2:00	120	53	44	0,6	7
19/07/2012	15:00	14	9	3	0,3	177	02/08/2012	3:00	99	47	34		8
19/07/2012	16:00	21	15	4	0,3	181	02/08/2012	4:00	91	43	31	0,5	
19/07/2012	17:00	19	13	4	0,3	160	02/08/2012	5:00				0,5	6
19/07/2012	18:00	20	14	4	0,3	154	02/08/2012	6:00	232	77	101	0,6	8
19/07/2012	19:00	140	85	36	0,4	72	02/08/2012	7:00	227	86	92	0,6	10
19/07/2012	20:00	129	78	34	0,4	61	02/08/2012	8:00	165	70	62	0,6	20
19/07/2012	21:00	141	89	34	0,4	47	02/08/2012	9:00	140	69	46	0,5	39
19/07/2012	22:00	99	64	23	0,3	63	02/08/2012	10:00	62	37	16	0,4	68
19/07/2012	23:00	129	80	32	0,4	46	02/08/2012	11:00	44	31	9	0,4	99
20/07/2012	0:00	128	75	34	0,4	41	02/08/2012	12:00	33	23	7	0,3	124
20/07/2012	1:00	109	72	24	0,4	23	02/08/2012	13:00	19	13	4	0,3	138
20/07/2012	2:00	85	59	17	0,4	33	02/08/2012	14:00	13	8	4	0,3	142
20/07/2012	3:00	58	41	12		41	02/08/2012	15:00	11	6	3	0,2	152

20/07/2012	4:00	151	63	58	0,4		02/08/2012	16:00	10	6	3	0,3	155
20/07/2012	5:00				0,4	11	02/08/2012	17:00	10	5	3	0,3	146
20/07/2012	6:00	243	85	103	0,5	9	02/08/2012	18:00	11	7	3	0,3	139
20/07/2012	7:00	252	94	103	0,5	16	02/08/2012	19:00	13	8	3	0,3	128
20/07/2012	8:00	243	103	92	0,5	28	02/08/2012	20:00	18	13	3	0,3	113
20/07/2012	9:00	154	73	53	0,4	40	02/08/2012	21:00	17	13	3	0,3	104
20/07/2012	10:00	64	34	20	0,3	64	02/08/2012	22:00	28	24	3	0,4	81
20/07/2012	11:00	39	25	9	0,3	81	02/08/2012	23:00	65	46	12	0,4	46
20/07/2012	12:00	21	14	5	0,2	110	03/08/2012	0:00	216	95	79	0,6	6
20/07/2012	13:00	28	18	6	0,2	125	03/08/2012	1:00	145	74	47	0,4	37
20/07/2012	14:00	15	9	4	0,3	133	03/08/2012	2:00	81	49	21	0,4	48
20/07/2012	15:00	41	28	9	0,3	134	03/08/2012	3:00	80	50	20		44
20/07/2012	16:00	55	37	12	0,3	112	03/08/2012	4:00	109	63	30	0,4	
20/07/2012	17:00	19	13	4	0,3	128	03/08/2012	5:00				0,4	19
20/07/2012	18:00	97	65	21	0,3	107	03/08/2012	6:00	159	73	56	0,5	20
20/07/2012	19:00	133	78	37	0,3	71	03/08/2012	7:00	225	93	86	0,6	16
20/07/2012	20:00	113	69	28	0,3	66	03/08/2012	8:00	189	85	67	0,5	31
20/07/2012	21:00	139	91	31	0,4	39	03/08/2012	9:00	152	75	51	0,5	43
20/07/2012	22:00	127	86	27	0,4	41	03/08/2012	10:00	127	71	37	0,4	53
20/07/2012	23:00	103	65	25	0,4	50	03/08/2012	11:00	84	51	21	0,3	71
21/07/2012	0:00	64	41	16	0,3	77	03/08/2012	12:00	50	33	11	0,3	91
21/07/2012	1:00	51	35	10	0,3	70	03/08/2012	13:00	26	18	6	0,3	105
21/07/2012	2:00	94	67	18	0,4	38	03/08/2012	14:00	20	13	4	0,3	126
21/07/2012	3:00	111	70	27		25	03/08/2012	15:00	13	8	3	0,3	145
21/07/2012	4:00	178	92	56	0,5		03/08/2012	16:00	14	9	3	0,3	161
21/07/2012	5:00				0,5	5	03/08/2012	17:00	20	13	4	0,3	158
21/07/2012	6:00	163	88	49	0,5	16	03/08/2012	18:00	11	6	3	0,3	155
21/07/2012	7:00	105	67	25	0,4	54	03/08/2012	19:00	11	7	3	0,3	154
21/07/2012	8:00	107	66	27	0,4	51	03/08/2012	20:00	14	10	3	0,3	131
21/07/2012	9:00	108	65	28	0,5	35	03/08/2012	21:00	19	15	3	0,3	114
21/07/2012	10:00	97	59	25	0,4	61	03/08/2012	22:00	59	48	7	0,4	72
21/07/2012	11:00	61	39	14	0,4	88	03/08/2012	23:00	101	76	16	0,5	56
21/07/2012	12:00	46	31	10	0,3	90	04/08/2012	0:00	111	84	17	0,5	57
21/07/2012	13:00	18	11	5	0,3	99	04/08/2012	1:00	99	72	17	0,5	64
21/07/2012	14:00	13	6	4	0,3	98	04/08/2012	2:00	53	38	10	0,4	77
21/07/2012	15:00	11	5	3	0,3	117	04/08/2012	3:00	60	46	9		62
21/07/2012	16:00	11	6	4	0,3	112	04/08/2012	4:00	79	62	11	0,4	
21/07/2012	17:00	12	6	4	0,3	106	04/08/2012	5:00				0,5	27
21/07/2012	18:00	11	5	3	0,3	103	04/08/2012	6:00	99	59	26	0,5	18
21/07/2012	19:00	10	5	3	0,3	90	04/08/2012	7:00	106	67	25	0,5	26

21/07/2012	20:00	11	6	4	0,3	81	04/08/2012	8:00	92	57	23	0,5	37
21/07/2012	21:00	13	7	4	0,3	71	04/08/2012	9:00	58	39	13	0,4	55
21/07/2012	22:00	16	8	5	0,4	64	04/08/2012	10:00	42	28	9	0,4	75
21/07/2012	23:00	18	10	6	0,4	51	04/08/2012	11:00	24	16	5	0,4	97
22/07/2012	0:00	17	9	5	0,4	50	04/08/2012	12:00	14	8	4	0,4	119
22/07/2012	1:00	20	10	6	0,4	44	04/08/2012	13:00	12	6	3	0,3	144
22/07/2012	2:00	22	13	6	0,4	37	04/08/2012	14:00	10	6	3	0,3	153
22/07/2012	3:00	25	15	6		32	04/08/2012	15:00	10	5	3	0,3	143
22/07/2012	4:00	31	20	7	0,4		04/08/2012	16:00	11	6	3	0,3	157
22/07/2012	5:00				0,4	28	04/08/2012	17:00	8	4	3	0,3	171
22/07/2012	6:00	37	24	9	0,4	26	04/08/2012	18:00	8	5	2	0,3	152
22/07/2012	7:00	44	26	12	0,4	25	04/08/2012	19:00	10	6	2	0,3	134
22/07/2012	8:00	39	23	11	0,3	29	04/08/2012	20:00	12	8	3	0,3	122
22/07/2012	9:00	27	15	8	0,3	38	04/08/2012	21:00	13	9	3	0,3	101
22/07/2012	10:00	11	5	4	0,2	69	04/08/2012	22:00	13	9	3	0,3	95
22/07/2012	11:00	9	3	4	0,2	75	04/08/2012	23:00	20	16	3	0,4	79
22/07/2012	12:00	9	3	4	0,2	77	05/08/2012	0:00	52	40	8	0,5	62
22/07/2012	13:00	9	3	4	0,2	74	05/08/2012	1:00	40	32	5	0,5	41
22/07/2012	14:00	7	2	3	0,2	86	05/08/2012	2:00	59	40	12	0,4	52
22/07/2012	15:00	7	2	3	0,2	86	05/08/2012	3:00	56	41	10		45
22/07/2012	16:00	7	2	3	0,2	89	05/08/2012	4:00	50	36	9	0,4	
22/07/2012	17:00	7	2	3	0,2	93	05/08/2012	5:00				0,4	17
22/07/2012	18:00	7	3	3	0,2	91	05/08/2012	6:00	96	51	29	0,5	14
22/07/2012	19:00	7	3	3	0,2	88	05/08/2012	7:00	120	63	37	0,5	20
22/07/2012	20:00	8	3	3	0,3	87	05/08/2012	8:00	67	43	16	0,4	44
22/07/2012	21:00	9	4	4	0,3	70	05/08/2012	9:00	35	23	8	0,4	66
22/07/2012	22:00	11	5	4	0,3	60	05/08/2012	10:00	33	22	7	0,4	73
22/07/2012	23:00	10	5	4	0,3	58	05/08/2012	11:00	35	24	7	0,4	94
23/07/2012	0:00	9	3	3	0,3	64	05/08/2012	12:00	17	11	4	0,4	111
23/07/2012	1:00	9	4	3	0,3	66	05/08/2012	13:00	17	11	4	0,3	134
23/07/2012	2:00	8	3	3	0,3	72	05/08/2012	14:00	11	6	3	0,3	156
23/07/2012	3:00	8	3	3		73	05/08/2012	15:00	9	4	3	0,3	152
23/07/2012	4:00	8	3	3	0,2		05/08/2012	16:00	7	3	3	0,3	141
23/07/2012	5:00				0,3	52	05/08/2012	17:00	8	4	3	0,3	144
23/07/2012	6:00	11	5	4	0,3	52	05/08/2012	18:00	9	5	3	0,3	132
23/07/2012	7:00	19	11	5	0,3	38	05/08/2012	19:00	11	6	3	0,3	122
23/07/2012	8:00	13	7	4	0,3	58	05/08/2012	20:00	13	9	3	0,3	116
23/07/2012	9:00	13	7	4	0,3	62	05/08/2012	21:00	19	14	3	0,4	102
23/07/2012	10:00	12	7	4	0,3	66	05/08/2012	22:00	59	43	10	0,5	65
23/07/2012	11:00	10	5	3	0,2	75	05/08/2012	23:00	67	53	9	0,5	46

23/07/2012	12:00	9	4	3	0,2	79	06/08/2012	0:00	73	50	15	0,5	45
23/07/2012	13:00	9	4	3	0,2	78	06/08/2012	1:00	87	61	17	0,5	37
23/07/2012	14:00	8	4	3	0,2	82	06/08/2012	2:00	52	34	12	0,4	56
23/07/2012	15:00	8	3	3	0,2	85	06/08/2012	3:00	47	28	12		64
23/07/2012	16:00	9	4	3	0,2	84	06/08/2012	4:00	75	44	21	0,4	
23/07/2012	17:00	8	4	3	0,2	89	06/08/2012	5:00				0,5	14
23/07/2012	18:00	9	4	3	0,2	90	06/08/2012	6:00	186	83	68	0,5	15
23/07/2012	19:00	11	6	3	0,3	88	06/08/2012	7:00	194	85	71	0,6	19
23/07/2012	20:00	12	7	4	0,3	77	06/08/2012	8:00	142	66	49	0,5	34
23/07/2012	21:00	65	38	18	0,4	35	06/08/2012	9:00	149	68	53	0,5	43
23/07/2012	22:00	98	55	28	0,4	17	06/08/2012	10:00	135	67	45	0,4	55
23/07/2012	23:00	113	61	34	0,4	14	06/08/2012	11:00	180	88	60	0,5	36
24/07/2012	0:00	91	52	26	0,4	20	06/08/2012	12:00	137	71	43	0,4	52
24/07/2012	1:00	82	52	20	0,4	17	06/08/2012	13:00	55	34	14	0,4	75
24/07/2012	2:00	79	47	21	0,4	17	06/08/2012	14:00	65	38	18	0,3	83
24/07/2012	3:00	62	39	15		25	06/08/2012	15:00	104	51	35	0,4	71
24/07/2012	4:00	72	44	18	0,4		06/08/2012	16:00	99	48	34	0,3	75
24/07/2012	5:00				0,4	12	06/08/2012	17:00	85	43	28	0,3	77
24/07/2012	6:00	163	63	65	0,4	8	06/08/2012	18:00	102	51	33	0,3	68
24/07/2012	7:00	208	73	88	0,5	9	06/08/2012	19:00	93	48	29	0,4	65
24/07/2012	8:00	194	75	78	0,5	11	06/08/2012	20:00	82	46	23	0,4	63
24/07/2012	9:00	201	77	81	0,5	12	06/08/2012	21:00	77	41	23	0,3	61
24/07/2012	10:00	181	76	69	0,5	15	06/08/2012	22:00	55	31	15	0,3	67
24/07/2012	11:00	143	63	52	0,4	27	06/08/2012	23:00	83	50	21	0,4	36
24/07/2012	12:00	89	52	24	0,4	43	07/08/2012	0:00	108	66	28	0,4	19
24/07/2012	13:00	96	55	27	0,4	46	07/08/2012	1:00	89	53	23	0,4	28
24/07/2012	14:00	76	49	18	0,4	59	07/08/2012	2:00	102	61	27	0,4	10
24/07/2012	15:00	23	15	5	0,3	89	07/08/2012	3:00	113	57	36		11
24/07/2012	16:00	14	8	4	0,3	88	07/08/2012	4:00	106	61	30	0,4	
24/07/2012	17:00	11	5	3	0,3	99	07/08/2012	5:00				0,4	5
24/07/2012	18:00	10	5	3	0,3	100	07/08/2012	6:00	289	71	142	0,6	6
24/07/2012	19:00	11	6	3	0,3	107	07/08/2012	7:00	259	83	115	0,6	10
24/07/2012	20:00	20	14	4	0,3	107	07/08/2012	8:00	161	63	64	0,5	31
24/07/2012	21:00	46	37	6	0,4	83	07/08/2012	9:00	56	25	20	0,4	63
24/07/2012	22:00	125	81	28	0,4	29	07/08/2012	10:00	35	21	9	0,3	81
24/07/2012	23:00	127	87	26	0,5	6	07/08/2012	11:00	26	16	7	0,3	101
25/07/2012	0:00	102	71	20	0,5	6	07/08/2012	12:00	23	14	6	0,3	103
25/07/2012	1:00	246	86	104	0,7	5	07/08/2012	13:00	15	9	4	0,3	128
25/07/2012	2:00	235	79	102	0,7	4	07/08/2012	14:00	16	9	4	0,3	112
25/07/2012	3:00	226	68	103		5	07/08/2012	15:00	11	6	4	0,3	120

25/07/2012	4:00	175	61	75	0,5		07/08/2012	16:00	21	12	5	0,3	118
25/07/2012	5:00				0,5	12	07/08/2012	17:00	10	5	3	0,2	132
25/07/2012	6:00	186	65	79	0,5	6	07/08/2012	18:00	17	11	4	0,3	137
25/07/2012	7:00	274	90	121	0,6	8	07/08/2012	19:00	28	19	6	0,3	109
25/07/2012	8:00	204	79	82	0,6	20	07/08/2012	20:00	64	50	10	0,4	71
25/07/2012	9:00	103	51	34	0,5	54	07/08/2012	21:00	39	32	4	0,4	69
25/07/2012	10:00	62	37	17	0,4	70	07/08/2012	22:00	62	50	8	0,4	37
25/07/2012	11:00	65	40	16	0,4	82	07/08/2012	23:00	47	39	5	0,4	27
25/07/2012	12:00	36	23	8	0,3	102	08/08/2012	0:00	191	69	80	0,6	9

Tabella A.1.2 – Riepilogo dei dati orari di concentrazione acquisiti dagli analizzatori a bordo del Laboratorio Mobile situato nella Postazione B

Data	Ora	NO _x	NO ₂	NO	C ₆ H ₆	O ₃	Data	Ora	NO _x	NO ₂	NO	C ₆ H ₆	O ₃
		[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]			[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]
12/07/2012	1:00	72	61	7			25/07/2012	13:00	14	13	1	0,2	135
12/07/2012	2:00					3	25/07/2012	14:00	16	14	1	0,2	140
12/07/2012	3:00	187	102	55		0	25/07/2012	15:00	12	11	1	0,2	147
12/07/2012	4:00	196	96	65		0	25/07/2012	16:00	13	12	1	0,2	155
12/07/2012	5:00	217	94	80		1	25/07/2012	17:00	10	10	0	0,2	155
12/07/2012	6:00	129	83	30		4	25/07/2012	18:00	14	13	1	0,2	145
12/07/2012	7:00	204	100	68		12	25/07/2012	19:00	16	15	0	0,2	128
12/07/2012	8:00	86	61	16		64	25/07/2012	20:00	13	13	0	0,2	118
12/07/2012	9:00	41	34	5		90	25/07/2012	21:00	12	12	0	0,2	107
12/07/2012	10:00	28	24	3	0,1	104	25/07/2012	22:00	15	15	0	0,1	97
12/07/2012	11:00	15	13	1	0,1	121	25/07/2012	23:00	27	27	1	0,2	74
12/07/2012	12:00	12	10	1	0,1	133	26/07/2012	0:00	74	71	2	0,2	28
12/07/2012	13:00	11	9	1	0,1	143	26/07/2012	1:00	51	49	2	0,3	
12/07/2012	14:00	10	8	1	0	150	26/07/2012	2:00					29
12/07/2012	15:00	10	8	1	0	153	26/07/2012	3:00	42	33	6	0,5	27
12/07/2012	16:00	10	8	1	0	154	26/07/2012	4:00	89	64	16	0,5	4
12/07/2012	17:00	10	8	1	0	158	26/07/2012	5:00	126	68	38	0,6	0
12/07/2012	18:00	14	12	1	0	143	26/07/2012	6:00	205	90	75	0,6	1
12/07/2012	19:00	14	12	1	0	135	26/07/2012	7:00	135	81	35	0,6	15
12/07/2012	20:00	43	40	2	0	88	26/07/2012	8:00	91	63	19	0,6	31
12/07/2012	21:00	49	48	1	0	74	26/07/2012	9:00	72	56	11	0,6	49
12/07/2012	22:00	44	42	1	0,1	75	26/07/2012	10:00	45	38	4	0,3	81
12/07/2012	23:00	31	29	2	0	88	26/07/2012	11:00	30	27	2	0,3	111
13/07/2012	0:00	32	30	2	0	88	26/07/2012	12:00	28	26	2	0,3	132
13/07/2012	1:00	26	25	1	0		26/07/2012	13:00	18	17	1	0,3	157
13/07/2012	2:00					98	26/07/2012	14:00	14	13	0	0,2	165
13/07/2012	3:00	20	19	1	0	96	26/07/2012	15:00	13	12	0	0,2	159
13/07/2012	4:00	26	25	1	0	87	26/07/2012	16:00	12	11	0	0,2	155
13/07/2012	5:00	40	37	2	0	77	26/07/2012	17:00	11	10	0	0,2	156
13/07/2012	6:00	60	52	5	0	65	26/07/2012	18:00	12	11	0	0,2	157
13/07/2012	7:00	119	90	19	0,1	35	26/07/2012	19:00	15	14	0	0,1	154
13/07/2012	8:00	93	74	12	0,2	41	26/07/2012	20:00	25	24	1	0,2	123
13/07/2012	9:00	62	50	8	0,2	63	26/07/2012	21:00	38	37	1	0,3	93
13/07/2012	10:00	42	34	5	0,1	86	26/07/2012	22:00	41	40	1	0,5	78
13/07/2012	11:00	23	20	2	0,1	101	26/07/2012	23:00	55	53	1	0,4	46
13/07/2012	12:00	16	14	1	0,1	117	27/07/2012	0:00	122	103	12	0,6	4

13/07/2012	13:00	16	14	1	0,1	128	27/07/2012	1:00	117	101	11	0,9	
13/07/2012	14:00	14	11	1	0	133	27/07/2012	2:00					0
13/07/2012	15:00	21	19	2	0	136	27/07/2012	3:00	104	86	12	0,8	10
13/07/2012	16:00	11	9	1	0	148	27/07/2012	4:00	82	74	5	0,4	33
13/07/2012	17:00	13	11	1	0	151	27/07/2012	5:00	232	117	75	0,4	0
13/07/2012	18:00	39	32	4	0	94	27/07/2012	6:00	206	121	56	0,5	2
13/07/2012	19:00	55	47	5	0,1	81	27/07/2012	7:00	172	106	43	0,7	11
13/07/2012	20:00	51	44	5	0,1	80	27/07/2012	8:00	106	82	16	0,8	47
13/07/2012	21:00	35	32	2	0	91	27/07/2012	9:00	77	64	9	0,5	83
13/07/2012	22:00	37	33	2	0	86	27/07/2012	10:00	39	34	3	0,4	120
13/07/2012	23:00	46	43	2	0	76	27/07/2012	11:00	22	21	1	0,3	152
14/07/2012	0:00	42	39	2	0	79	27/07/2012	12:00	14	13	1	0,2	173
14/07/2012	1:00	24	21	2	0,1		27/07/2012	13:00	12	12	0	0,2	176
14/07/2012	2:00					75	27/07/2012	14:00	11	10	0	0,1	178
14/07/2012	3:00	51	49	1	0	46	27/07/2012	15:00	10	10	0	0,1	172
14/07/2012	4:00	85	78	5	0,1	10	27/07/2012	16:00	10	10	0	0,1	181
14/07/2012	5:00	87	75	8	0,2	7	27/07/2012	17:00	10	10	0	0,1	180
14/07/2012	6:00	51	44	5	0,2	28	27/07/2012	18:00	12	11	0	0,1	170
14/07/2012	7:00	44	37	5	0,2	42	27/07/2012	19:00	17	16	1	0,1	152
14/07/2012	8:00	30	24	4	0,1	70	27/07/2012	20:00	19	19	0	0,1	136
14/07/2012	9:00	25	21	3	0	93	27/07/2012	21:00	23	23	0	0,1	124
14/07/2012	10:00	22	18	2	0	99	27/07/2012	22:00	46	45	1	0,2	85
14/07/2012	11:00	18	15	2	0	103	27/07/2012	23:00	99	95	3	0,4	30
14/07/2012	12:00	22	19	2	0	99	28/07/2012	0:00	69	67	2	0,7	30
14/07/2012	13:00	19	16	2	0	105	28/07/2012	1:00	79	74	3	0,5	
14/07/2012	14:00	20	17	2	0	107	28/07/2012	2:00					2
14/07/2012	15:00	25	22	2	0	103	28/07/2012	3:00	100	81	13	0,7	4
14/07/2012	16:00	24	21	2	0	108	28/07/2012	4:00	88	82	4	0,6	34
14/07/2012	17:00	27	24	2	0	103	28/07/2012	5:00	111	97	9	0,4	24
14/07/2012	18:00	34	30	2	0	94	28/07/2012	6:00	79	74	3	0,3	42
14/07/2012	19:00	31	28	2	0	94	28/07/2012	7:00	71	63	6	0,4	42
14/07/2012	20:00	35	31	2	0	88	28/07/2012	8:00	53	47	4	0,4	79
14/07/2012	21:00	22	20	1	0	99	28/07/2012	9:00	33	31	2	0,3	110
14/07/2012	22:00	16	14	2	0	97	28/07/2012	10:00	33	30	2	0,3	127
14/07/2012	23:00	18	15	2	0	92	28/07/2012	11:00	25	24	1	0,3	148
15/07/2012	0:00	17	15	2	0	87	28/07/2012	12:00	15	15	0	0,2	178
15/07/2012	1:00	23	21	2	0		28/07/2012	13:00	13	13	0	0,2	185
15/07/2012	2:00					88	28/07/2012	14:00	10	9	1	0,2	186
15/07/2012	3:00	14	11	2	0	68	28/07/2012	15:00	9	8	0	0,1	178
15/07/2012	4:00	45	39	4	0	35	28/07/2012	16:00	24	21	1	0,1	131

15/07/2012	5:00	29	24	3	0,1	42	28/07/2012	17:00	34	31	2	0,1	111
15/07/2012	6:00	46	37	6	0,1	49	28/07/2012	18:00	33	30	2	0,2	110
15/07/2012	7:00	32	26	3	0	68	28/07/2012	19:00	33	31	1	0,1	102
15/07/2012	8:00	19	15	3	0	75	28/07/2012	20:00	40	38	1	0,2	100
15/07/2012	9:00	21	16	4	0	77	28/07/2012	21:00	38	37	1	0,2	99
15/07/2012	10:00	23	17	4	0	82	28/07/2012	22:00	18	17	1	0,2	111
15/07/2012	11:00	21	16	3	0	86	28/07/2012	23:00	21	20	1	0,1	106
15/07/2012	12:00	19	16	3	0	92	29/07/2012	0:00	23	23	0	0,2	98
15/07/2012	13:00	11	9	1	0	106	29/07/2012	1:00	46	45	1	0,2	
15/07/2012	14:00	10	8	1	0	103	29/07/2012	2:00					82
15/07/2012	15:00	16	13	2	0	93	29/07/2012	3:00	49	48	0	0,1	61
15/07/2012	16:00	23	19	2	0	88	29/07/2012	4:00	48	47	1	0,3	62
15/07/2012	17:00	26	22	3	0	86	29/07/2012	5:00	44	42	1	0,2	69
15/07/2012	18:00	25	21	3	0	85	29/07/2012	6:00	44	42	1	0,2	72
15/07/2012	19:00	33	29	2	0	79	29/07/2012	7:00	31	29	1	0,2	89
15/07/2012	20:00	27	25	1	0	79	29/07/2012	8:00	18	17	1	0,1	98
15/07/2012	21:00	12	11	0	0	88	29/07/2012	9:00	13	12	1	0,2	110
15/07/2012	22:00	7	7	1	0	80	29/07/2012	10:00	12	11	1	0,2	116
15/07/2012	23:00	14	13	1	0	70	29/07/2012	11:00	11	11	0	0,2	125
16/07/2012	0:00	14	12	1	0	66	29/07/2012	12:00	8	7	0	0,2	131
16/07/2012	1:00	19	18	1	0		29/07/2012	13:00	9	8	0	0,1	135
16/07/2012	2:00					55	29/07/2012	14:00	7	7	0	0,1	147
16/07/2012	3:00	16	14	1	0,1	51	29/07/2012	15:00	9	8	0	0,1	146
16/07/2012	4:00	14	11	2	0,1	50	29/07/2012	16:00	6	6	0	0,1	148
16/07/2012	5:00	11	8	2	0	58	29/07/2012	17:00	7	7	0	0,1	151
16/07/2012	6:00	17	14	2	0	53	29/07/2012	18:00	15	14	1	0,1	134
16/07/2012	7:00	44	34	7	0	45	29/07/2012	19:00	23	22	1	0,1	108
16/07/2012	8:00	23	17	4	0	58	29/07/2012	20:00	45	43	1	0,2	87
16/07/2012	9:00	18	14	3	0,1	68	29/07/2012	21:00	56	54	1	0,2	75
16/07/2012	10:00	15	11	2	0	72	29/07/2012	22:00	48	47	1	0,2	78
16/07/2012	11:00	13	10	2	0	79	29/07/2012	23:00	32	30	1	0,1	91
16/07/2012	12:00	10	8	1	0	83	30/07/2012	0:00	45	44	1	0,1	80
16/07/2012	13:00	8	6	1	0	88	30/07/2012	1:00	77	68	6	0,1	
16/07/2012	14:00	6	4	1	0	93	30/07/2012	2:00					89
16/07/2012	15:00	8	5	2		82	30/07/2012	3:00	28	27	1	0,1	94
16/07/2012	16:00	7	6	1		96	30/07/2012	4:00	39	37	1	0,1	76
16/07/2012	17:00	8	7	1		98	30/07/2012	5:00	61	56	3	0,1	58
16/07/2012	18:00	8	7	1		98	30/07/2012	6:00	86	71	10	0,1	42
16/07/2012	19:00	9	8	1		96	30/07/2012	7:00	112	86	17	0,2	33
16/07/2012	20:00	11	11	1		88	30/07/2012	8:00	81	64	11	0,3	48

16/07/2012	21:00	34	33	1		56	30/07/2012	9:00	53	44	6	0,3	73
16/07/2012	22:00	40	39	1		47	30/07/2012	10:00	41	36	3	0,2	90
16/07/2012	23:00	58	55	2		29	30/07/2012	11:00	30	27	2	0,2	110
17/07/2012	0:00	80	72	6		9	30/07/2012	12:00	18	17	1	0,2	132
17/07/2012	1:00	73	63	7			30/07/2012	13:00	15	14	1	0,2	149
17/07/2012	2:00					14	30/07/2012	14:00	12	11	1	0,1	171
17/07/2012	3:00	180	80	66	0,4	1	30/07/2012	15:00	12	11	1	0,1	168
17/07/2012	4:00	160	75	56	0,5	1	30/07/2012	16:00	10	9	0	0,1	164
17/07/2012	5:00	130	66	42	0,7	0	30/07/2012	17:00	13	12	1	0,1	147
17/07/2012	6:00	122	66	37	0,5	3	30/07/2012	18:00	22	19	2	0,5	131
17/07/2012	7:00	181	77	68	0,6	9	30/07/2012	19:00	14	14	1	0,1	142
17/07/2012	8:00	90	64	17		36	30/07/2012	20:00	21	20	0	0,1	139
17/07/2012	9:00	58	47	8		61	30/07/2012	21:00	19	18	0	0,2	122
17/07/2012	10:00	41	33	5		75	30/07/2012	22:00	20	20	0	0,1	98
17/07/2012	11:00	31	26	4		90	30/07/2012	23:00	30	28	1	0,2	72
17/07/2012	12:00	22	19	2	0,2	108	31/07/2012	0:00	30	28	1	0,2	61
17/07/2012	13:00	25	22	2	0,2	112	31/07/2012	1:00	32	29	2	0,3	
17/07/2012	14:00	16	14	1	0,2	131	31/07/2012	2:00					45
17/07/2012	15:00	10	9	1	0,1	131	31/07/2012	3:00	31	27	3	0,3	46
17/07/2012	16:00	11	10	1	0,2	127	31/07/2012	4:00	16	13	2	3,3	58
17/07/2012	17:00	13	11	1	0,1	124	31/07/2012	5:00	15	13	1	5,8	65
17/07/2012	18:00	10	9	0	0,2	129	31/07/2012	6:00	21	17	2	2,1	64
17/07/2012	19:00	10	9	0	0,2	131	31/07/2012	7:00	36	30	4	0,7	52
17/07/2012	20:00	25	24	1	0,1	106	31/07/2012	8:00	40	31	6	0,7	58
17/07/2012	21:00	36	35	1	0,4	66	31/07/2012	9:00	20	16	3	0,6	84
17/07/2012	22:00	43	41	1	0,2	56	31/07/2012	10:00	15	13	2	0,2	100
17/07/2012	23:00	62	57	3	0,3	30	31/07/2012	11:00	10	9	1	0,2	114
18/07/2012	0:00	97	60	24	0,5	20	31/07/2012	12:00	11	10	1	0,2	121
18/07/2012	1:00	67	56	7	0,6		31/07/2012	13:00	10	9	0	0,2	130
18/07/2012	2:00					12	31/07/2012	14:00	8	8	0	0,1	133
18/07/2012	3:00	223	84	91	0,5	1	31/07/2012	15:00	9	8	1	0,1	139
18/07/2012	4:00	222	87	88	0,7	1	31/07/2012	16:00	10	9	1	0,1	137
18/07/2012	5:00	113	64	32	0,7	4	31/07/2012	17:00	12	11	1	0,1	136
18/07/2012	6:00	139	63	50	0,6	5	31/07/2012	18:00	10	9	0	0,1	137
18/07/2012	7:00	179	81	64	0,7	4	31/07/2012	19:00	10	10	0	0,1	131
18/07/2012	8:00	183	95	57	0,7	17	31/07/2012	20:00	12	12	0	0,1	120
18/07/2012	9:00	95	68	18	0,7	60	31/07/2012	21:00	15	14	0	0,1	98
18/07/2012	10:00	24	20	2	0,3	114	31/07/2012	22:00	17	17	0	0,1	92
18/07/2012	11:00	16	14	1	0,2	125	31/07/2012	23:00	33	32	1	0,1	63
18/07/2012	12:00	13	12	1	0,1	145	01/08/2012	0:00	50	48	1	0,2	37

18/07/2012	13:00	11	10	0	0,1	164	01/08/2012	1:00	76	70	4	0,3	
18/07/2012	14:00	11	10	1	0,1	172	01/08/2012	2:00					4
18/07/2012	15:00	12	11	1	0,1	173	01/08/2012	3:00	110	80	20	0,6	1
18/07/2012	16:00	12	11	1	0,1	163	01/08/2012	4:00	113	78	23	0,7	1
18/07/2012	17:00	11	10	1	0,1	147	01/08/2012	5:00	143	87	37	0,6	0
18/07/2012	18:00	11	10	1	0,1	156	01/08/2012	6:00	162	98	42	0,5	5
18/07/2012	19:00	15	14	1	0,1	143	01/08/2012	7:00	113	81	21	0,5	25
18/07/2012	20:00	20	19	1	0,1	125	01/08/2012	8:00	110	77	21	0,5	31
18/07/2012	21:00	30	29	0	0,1	102	01/08/2012	9:00	80	62	12	0,4	54
18/07/2012	22:00	37	36	0	0,2	80	01/08/2012	10:00	31	27	3	0,3	102
18/07/2012	23:00	39	38	1	0,2	68	01/08/2012	11:00	17	15	1	0,2	120
19/07/2012	0:00	64	62	2	0,3	33	01/08/2012	12:00	11	10	1	0,1	126
19/07/2012	1:00	107	84	15	0,5		01/08/2012	13:00	9	8	1	0,1	120
19/07/2012	2:00					17	01/08/2012	14:00	11	10	1	0,1	117
19/07/2012	3:00	97	72	16	0,5	2	01/08/2012	15:00	8	7	1	0	109
19/07/2012	4:00	89	69	13	0,7	3	01/08/2012	16:00	8	7	1	0	107
19/07/2012	5:00	76	59	11	0,7	5	01/08/2012	17:00	11	9	1	0	111
19/07/2012	6:00	79	55	16	0,7	9	01/08/2012	18:00	11	10	1	0	118
19/07/2012	7:00	143	79	42	0,7	10	01/08/2012	19:00	16	14	1	0	105
19/07/2012	8:00	124	86	25	0,7	32	01/08/2012	20:00	19	18	1	0,1	91
19/07/2012	9:00	113	84	20	0,6	48	01/08/2012	21:00	26	25	0	0,1	77
19/07/2012	10:00	51	44	5	0,4	94	01/08/2012	22:00	48	47	1	0,2	50
19/07/2012	11:00	21	19	1		120	01/08/2012	23:00	60	58	2	0,3	32
19/07/2012	12:00	14	13	1		143	02/08/2012	0:00	60	57	2	0,4	21
19/07/2012	13:00	13	12	1		164	02/08/2012	1:00	66	59	5	0,5	
19/07/2012	14:00	10	10	0	0,1	178	02/08/2012	2:00					4
19/07/2012	15:00	11	10	0	0,1	189	02/08/2012	3:00	86	66	13	0,7	3
19/07/2012	16:00	14	13	1	0,2	196	02/08/2012	4:00	70	55	10	0,3	8
19/07/2012	17:00	16	15	1	0,2	184	02/08/2012	5:00	104	70	22	0,5	2
19/07/2012	18:00	18	17	1	0,2	167	02/08/2012	6:00	190	96	62	0,3	2
19/07/2012	19:00	65	56	6	0,2	74	02/08/2012	7:00	144	87	38	0,2	6
19/07/2012	20:00	59	54	4	0,2	72	02/08/2012	8:00	121	72	32	0,7	33
19/07/2012	21:00	70	67	2	0,1	56	02/08/2012	9:00	70	54	10	0,4	51
19/07/2012	22:00	54	51	2	0,2	69	02/08/2012	10:00	1	1	1		4
19/07/2012	23:00	72	68	3	0,1	52	02/08/2012	11:00					
20/07/2012	0:00	87	81	4	0,3	33	02/08/2012	12:00					
20/07/2012	1:00	72	67	3	0,5		02/08/2012	13:00					
20/07/2012	2:00					43	02/08/2012	14:00					
20/07/2012	3:00	38	36	1	0,1	55	02/08/2012	15:00					
20/07/2012	4:00	147	88	38	0,2	13	02/08/2012	16:00					

20/07/2012	5:00	158	96	41	0,3	3	02/08/2012	17:00						
20/07/2012	6:00	203	107	63	0,4	2	02/08/2012	18:00						
20/07/2012	7:00	131	90	27	0,4	24	02/08/2012	19:00						
20/07/2012	8:00	92	68	16	0,4	47	02/08/2012	20:00						
20/07/2012	9:00	75	58	11	0,3	56	02/08/2012	21:00						
20/07/2012	10:00	35	29	4	0,2	83	02/08/2012	22:00						
20/07/2012	11:00	23	20	2	0,1	105	02/08/2012	23:00						
20/07/2012	12:00	17	15	1	0,2	126	03/08/2012	0:00						
20/07/2012	13:00	13	11	1	0,1	143	03/08/2012	1:00						
20/07/2012	14:00	12	11	1	0,1	156	03/08/2012	2:00						
20/07/2012	15:00	19	17	1	0,1	147	03/08/2012	3:00						
20/07/2012	16:00	26	23	2	0,2	148	03/08/2012	4:00						
20/07/2012	17:00	11	11	0	0,1	160	03/08/2012	5:00						
20/07/2012	18:00	43	38	3	0,1	118	03/08/2012	6:00						
20/07/2012	19:00	54	47	5	0,2	80	03/08/2012	7:00						
20/07/2012	20:00	55	51	3	0,1	70	03/08/2012	8:00						
20/07/2012	21:00	65	61	2	0,2	59	03/08/2012	9:00						
20/07/2012	22:00	73	68	3	0,1	53	03/08/2012	10:00						
20/07/2012	23:00	50	48	1	0,2	68	03/08/2012	11:00	25	26	1	0,1	103	
21/07/2012	0:00	33	30	1	0,1	85	03/08/2012	12:00	17	15	1	0,1	119	
21/07/2012	1:00	26	25	0	0,1		03/08/2012	13:00	14	13	1	0,1	128	
21/07/2012	2:00					48	03/08/2012	14:00	13	12	1	0,1	146	
21/07/2012	3:00	99	81	12	0,1	26	03/08/2012	15:00	12	11	1	0,1	158	
21/07/2012	4:00	192	119	48	0,4	1	03/08/2012	16:00	12	11	1	0,1	173	
21/07/2012	5:00	179	115	42	0,5	1	03/08/2012	17:00	11	9	1	0,1	174	
21/07/2012	6:00	155	99	37	0,5	24	03/08/2012	18:00	12	10	1	0,1	172	
21/07/2012	7:00	52	47	3	0,2	73	03/08/2012	19:00	14	12	1	0,1	149	
21/07/2012	8:00	54	48	4	0,2	69	03/08/2012	20:00	17	15	1	0,1	119	
21/07/2012	9:00	70	59	7	0,4	54	03/08/2012	21:00	22	20	2	0,1	99	
21/07/2012	10:00	42	36	4	0,3	84	03/08/2012	22:00	40	37	2	0,2	70	
21/07/2012	11:00	19	17	1	0,2	113	03/08/2012	23:00	52	49	2	0,3	68	
21/07/2012	12:00	15	14	1	0,2	116	04/08/2012	0:00	60	56	2	0,2	70	
21/07/2012	13:00	8	8	0	0,2	124	04/08/2012	1:00	56	53	2	0,1		
21/07/2012	14:00	9	8	0	0,1	123	04/08/2012	2:00					103	
21/07/2012	15:00	8	7	0	0,1	132	04/08/2012	3:00	45	43	2	0,1	76	
21/07/2012	16:00	8	8	0	0,1	135	04/08/2012	4:00	47	45	2	0,1	65	
21/07/2012	17:00	10	9	1	0,1	127	04/08/2012	5:00	57	46	7	0	28	
21/07/2012	18:00	8	7	0	0,1	115	04/08/2012	6:00	70	60	7	0,2	29	
21/07/2012	19:00	8	7	1	0	98	04/08/2012	7:00	67	56	7	0,4	40	
21/07/2012	20:00	9	8	1	0,1	87	04/08/2012	8:00	52	44	5	0,3	58	

21/07/2012	21:00	11	10	1	0	77	04/08/2012	9:00	37	32	3	0,4	73
21/07/2012	22:00	14	12	1	0,1	75	04/08/2012	10:00	21	19	2	0,3	100
21/07/2012	23:00	18	14	2	0,2	67	04/08/2012	11:00	14	13	1	0,2	121
22/07/2012	0:00	19	16	2	0,2	58	04/08/2012	12:00	11	10	1	0,1	143
22/07/2012	1:00	24	18	4	0,2		04/08/2012	13:00	9	8	0	0,1	158
22/07/2012	2:00					51	04/08/2012	14:00	9	8	0	0,1	158
22/07/2012	3:00	24	18	4	0,3	47	04/08/2012	15:00	8	8	0	0,1	161
22/07/2012	4:00	33	28	3	0,3	35	04/08/2012	16:00	7	7	0	0,1	169
22/07/2012	5:00	32	28	3	0,3	35	04/08/2012	17:00	9	8	0	0,1	166
22/07/2012	6:00	33	29	3	0,3	33	04/08/2012	18:00	8	8	0	0	141
22/07/2012	7:00	35	28	4	0,3	36	04/08/2012	19:00	12	11	1	0	124
22/07/2012	8:00	24	19	3	0,2	42	04/08/2012	20:00	12	11	0	0,1	110
22/07/2012	9:00	17	14	2	0,2	54	04/08/2012	21:00	12	11	1	0	95
22/07/2012	10:00	7	6	1	0,1	83	04/08/2012	22:00	13	12	1	0,1	87
22/07/2012	11:00	6	5	1	0	89	04/08/2012	23:00	21	20	1	0,1	72
22/07/2012	12:00	5	5	0	0	91	05/08/2012	0:00	29	28	1	0,2	68
22/07/2012	13:00	7	6	0	0	92	05/08/2012	1:00	31	29	1	0,3	
22/07/2012	14:00	5	4	0	0	96	05/08/2012	2:00					59
22/07/2012	15:00	5	5	0	0	99	05/08/2012	3:00	43	40	2	0,2	49
22/07/2012	16:00	5	4	0	0	102	05/08/2012	4:00	32	30	1	0,2	48
22/07/2012	17:00	5	4	0	0	101	05/08/2012	5:00	39	36	2	0,3	28
22/07/2012	18:00	5	4	0	0	99	05/08/2012	6:00	88	63	16	0,4	14
22/07/2012	19:00	6	5	0	0	97	05/08/2012	7:00	97	70	18	0,5	31
22/07/2012	20:00	6	5	0	0,1	97	05/08/2012	8:00	45	38	5	0,3	64
22/07/2012	21:00	7	6	1	0,1	81	05/08/2012	9:00	23	20	2	0,2	87
22/07/2012	22:00	7	6	1	0,1	74	05/08/2012	10:00	24	22	2	0,2	93
22/07/2012	23:00	7	7	0	0,1	74	05/08/2012	11:00	17	16	1	0,1	119
23/07/2012	0:00	7	6	1	0,1	75	05/08/2012	12:00	12	11	0	0,1	133
23/07/2012	1:00	6	6	0	0,1		05/08/2012	13:00	10	10	1	0,1	152
23/07/2012	2:00					82	05/08/2012	14:00	9	9	0	0,1	163
23/07/2012	3:00	5	4	0	0	81	05/08/2012	15:00	8	8	0	0,1	156
23/07/2012	4:00	5	5	0	0	76	05/08/2012	16:00	6	5	0	0,1	142
23/07/2012	5:00	12	11	1	0	64	05/08/2012	17:00	9	8	0	0	141
23/07/2012	6:00	10	9	1	0	67	05/08/2012	18:00	8	7	0	0	124
23/07/2012	7:00	26	23	2	0,1	48	05/08/2012	19:00	12	11	1	0	116
23/07/2012	8:00	12	11	1	0,1	70	05/08/2012	20:00	14	13	0	0,1	110
23/07/2012	9:00	12	10	1	0	72	05/08/2012	21:00	15	14	1	0,1	95
23/07/2012	10:00	10	9	1	0	78	05/08/2012	22:00	22	21	1	0,1	79
23/07/2012	11:00	8	7	1	0	85	05/08/2012	23:00	40	39	1	0,1	51
23/07/2012	12:00	7	6	1	0,1	88	06/08/2012	0:00	45	43	1	0,3	47

23/07/2012	13:00	8	7	1	0,1	90	06/08/2012	1:00	48	46	1	0,2	
23/07/2012	14:00	6	5	1	0,1	95	06/08/2012	2:00					70
23/07/2012	15:00	9	8	1	0,1	95	06/08/2012	3:00	23	22	1		69
23/07/2012	16:00	9	7	1	0,1	97	06/08/2012	4:00	53	43	7	0,1	40
23/07/2012	17:00	8	7	1	0,1	100	06/08/2012	5:00	114	80	22	0,1	11
23/07/2012	18:00	9	8	1	0,1	102	06/08/2012	6:00	93	75	12	0,2	23
23/07/2012	19:00	10	9	1	0,1	103	06/08/2012	7:00	86	65	14	0,2	31
23/07/2012	20:00	15	14	1	0,1	87	06/08/2012	8:00	64	50	9	0,2	48
23/07/2012	21:00	70	61	5	0,2	30	06/08/2012	9:00	53	42	7	0,1	63
23/07/2012	22:00	82	72	7	0,3	19	06/08/2012	10:00	52	42	6	0,1	65
23/07/2012	23:00	89	76	9	0,3	15	06/08/2012	11:00	56	48	5	0,1	56
24/07/2012	0:00	65	57	5	0,3	28	06/08/2012	12:00	31	27	3	0,1	84
24/07/2012	1:00	69	63	4	0,3		06/08/2012	13:00	17	16	1	0,1	98
24/07/2012	2:00					24	06/08/2012	14:00	32	28	3	0,1	90
24/07/2012	3:00	58	50	5	0,3	28	06/08/2012	15:00	40	33	5	0,1	84
24/07/2012	4:00	70	59	7	0,3	21	06/08/2012	16:00	41	34	5	0	82
24/07/2012	5:00	96	72	16	0,3	11	06/08/2012	17:00	39	33	5	0	80
24/07/2012	6:00	137	80	37	0,3	5	06/08/2012	18:00	43	36	5	0	72
24/07/2012	7:00	149	84	43	0,4	8	06/08/2012	19:00	36	31	3	0,1	70
24/07/2012	8:00	135	81	36	0,4	9	06/08/2012	20:00	37	33	3	0	66
24/07/2012	9:00	126	79	30	0,4	13	06/08/2012	21:00	33	30	2	0	65
24/07/2012	10:00	112	74	25	0,4	21	06/08/2012	22:00	27	25	2	0	67
24/07/2012	11:00	64	48	11	0,4	48	06/08/2012	23:00	49	46	2	0	42
24/07/2012	12:00	39	32	4	0,3	66	07/08/2012	0:00	68	55	8	0	28
24/07/2012	13:00	48	40	5	0,3	66	07/08/2012	1:00	53	48	4	0,1	
24/07/2012	14:00	30	26	2	0,3	90	07/08/2012	2:00					20
24/07/2012	15:00	12	10	1	0,2	110	07/08/2012	3:00	92	74	12	0,1	6
24/07/2012	16:00	10	9	1	0,2	111	07/08/2012	4:00	96	79	12	0,1	3
24/07/2012	17:00	10	9	1	0,2	111	07/08/2012	5:00	164	81	54	0,2	0
24/07/2012	18:00	9	8	1	0,2	113	07/08/2012	6:00	333	94	156	0,6	1
24/07/2012	19:00	12	12	0	0,2	107	07/08/2012	7:00	181	75	70	0,7	12
24/07/2012	20:00	14	13	0	0,5	105	07/08/2012	8:00	58	41	11	0,2	53
24/07/2012	21:00	18	18	0	0,2	97	07/08/2012	9:00	37	29	6	0,2	72
24/07/2012	22:00	38	36	1	0,2	67	07/08/2012	10:00	30	24	4	0,1	85
24/07/2012	23:00	94	88	4	0,4	17	07/08/2012	11:00	17	15	1	0,1	108
25/07/2012	0:00	101	90	7	0,7	7	07/08/2012	12:00	14	13	1	0,1	122
25/07/2012	1:00	207	103	68	0,8		07/08/2012	13:00	10	10	1	0	134
25/07/2012	2:00					1	07/08/2012	14:00	12	10	1	0,1	130
25/07/2012	3:00	214	101	74	1	1	07/08/2012	15:00	9	8	1	0,1	134
25/07/2012	4:00	153	89	42	0,7	2	07/08/2012	16:00	7	6	0	0	136

25/07/2012	5:00	136	90	30	0,7	5	07/08/2012	17:00	8	7	1	0	134
25/07/2012	6:00	168	88	52	0,7	1	07/08/2012	18:00	11	10	1	0	129
25/07/2012	7:00	171	94	50	0,9	12	07/08/2012	19:00	16	14	1	0	106
25/07/2012	8:00	90	65	16	0,7	43	07/08/2012	20:00	26	25	1	0	82
25/07/2012	9:00	52	42	6	0,5	72	07/08/2012	21:00	32	30	1	0	63
25/07/2012	10:00	50	41	6	0,5	83	07/08/2012	22:00	41	37	2	0,1	46
25/07/2012	11:00	40	34	4	0,4	98	07/08/2012	23:00	55	51	3	0,2	22
25/07/2012	12:00	20	18	1	0,4	124	08/08/2012	0:00	179	83	63	0,4	5

Tabella A.1.3 – Riepilogo dei dati giornalieri degli inquinanti rilevati dagli analizzatori a bordo del Laboratorio Mobile situato nella Postazione A

Data	NO ₂	NO ₂	O ₃	O ₃	CO	PM ₁₀	PM _{2,5}
	Med. D.	Max. D.	Max. D.	M.M. 8h	M.M. 8h	Conc.	Conc.
	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[mg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]
12/07/2012	55	123	149				
13/07/2012	53	127	149	111	0,4	24	9
14/07/2012	42	79	105	93	0,4	23	10
15/07/2012	32	59	95	86	0,3	18	7
16/07/2012	20	66	100	88	0,3		
17/07/2012	35	75	113	106	0,5	20	7
18/07/2012	33	64	157	149	0,5	25	9
19/07/2012	50	99	181	149	0,5	25	12
20/07/2012	55	103	134	116	0,4	20	9
21/07/2012	33	92	117	102	0,5	24	11
22/07/2012	8	26	93	87	0,4	13	5
23/07/2012	13	61	90	84	0,3	19	8
24/07/2012	48	87	107	92	0,4	29	16
25/07/2012	40	90	142	129	0,6	31	20
26/07/2012	38	97	160	146	0,5	32	19
27/07/2012	50	119	181	169	0,6	33	17
28/07/2012	45	92	180	147	0,6	33	18
29/07/2012	33	80	151	130	0,4	29	15
30/07/2012	32	94	164	150	0,4	31	16
31/07/2012	15	41	132	125	0,4	25	11
01/08/2012	38	78	125	114	0,5	24	11
02/08/2012	36	95	155	141	0,5	26	12
03/08/2012	45	93	161	143	0,5	32	14
04/08/2012	27	72	171	147	0,5	33	15
05/08/2012	26	63	156	137	0,5	31	16
06/08/2012	54	88	83	83	0,5	45	19
07/08/2012	36	83	137	120	0,5	28	12
MEDIE						27	13

Med D. = Media giornaliera; Max D. = Massima giornaliera; M.M. 8h = Media Mobile trascinata sulle 8 ore; Conc. = Concentrazione media giornaliera

Tabella A.1.4 – Riepilogo dei dati giornalieri degli inquinanti rilevati dagli analizzatori a bordo del Laboratorio Mobile situato nella Postazione B

Data	NO ₂	NO ₂	O ₃	O ₃	C ₆ H ₆	PM ₁₀	PM _{2,5}
	Med. D.	Max. D.	Max. D.	M.M. 8h	Med. D.	Conc.	Conc.
	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]
12/07/2012	41	102	158			26	14
13/07/2012	34	90	151	126		24	10
14/07/2012	28	78	108	103		22	11
15/07/2012	19	39	106	93		19	7
16/07/2012	18	72	98	92		12	4
17/07/2012	40	80	131	124	0,3	22	8
18/07/2012	39	95	173	158	0,3	26	12
19/07/2012	49	86	196	168	0,4	25	12
20/07/2012	47	107	160	138	0,2	23	10
21/07/2012	34	119	135	123	0,2	22	12
22/07/2012	11	29	102	98	0,1	13	7
23/07/2012	19	76	103	96	0,1	22	9
24/07/2012	47	90	113	106	0,3	29	18
25/07/2012	43	103	155	141	0,4	32	20
26/07/2012	41	103	165	154	0,4	31	19
27/07/2012	50	121	181	173	0,4	32	18
28/07/2012	39	97	186	156	0,3	34	20
29/07/2012	26	54	151	140	0,2	30	16
30/07/2012	32	86	171	151	0,2	31	16
31/07/2012	17	48	139	133	0,7	25	10
01/08/2012	42	98	126	116	0,3	24	12
02/08/2012					0,5		
03/08/2012					0,1		
04/08/2012	24	60	169	153	0,1	33	17
05/08/2012	24	70	163	141	0,2	30	16
06/08/2012	41	80	98	89	0,1	43	16
07/08/2012	38	94	136	128	0,1	27	12
MEDIE					0,3	26	13

Med D. = Media giornaliera; Max D. = Massima giornaliera; M.M. 8h = Media Mobile trascinata sulle 8 ore; Conc. = Concentrazione media giornaliera

Tabella A.1.5 – Riepilogo dei dati delle concentrazioni settimanali degli I.P.A. rilevati dai Laboratori Mobili installati al Parco Nord

Composto I.P.A.	Postazione A			Postazione B		
	Luglio	Agosto	Media campagna	Luglio	Agosto	Media campagna
	21–31/07/2012	01–07/08/2012		21–31/07/2012	01–07/08/2012	
	[ng/m ³]	[ng/m ³]	[ng/m ³]	[ng/m ³]	[ng/m ³]	[ng/m ³]
Benzo(a)pirene	0,01251	0,01127	0,01189	0,00869	0,00766	0,00818
Benzo(a)antracene	0,02459	0,01963	0,02211	0,01105	0,00839	0,00972
Benzo(b)+(j)fluorantene	0,04448	0,03453	0,03950	0,02501	0,01679	0,02090
Benzo(k)fluorantene	0,01582	0,00981	0,01282	0,00751	0,00511	0,00631
Indeno(1,2,3,c,d,)pirene	0,00556	0,00545	0,00551	0,00644	0,00438	0,00541
Dibenzo(ac)+(ah)antracene	< 0,00010	< 0,00036	< 0,00024	< 0,00010	< 0,00036	< 0,00024
Naftalene	< 0,00010	< 0,00036	< 0,00024	< 0,00010	< 0,00036	< 0,00024
Acenaftilene	< 0,00010	< 0,00036	< 0,00024	0,00054	< 0,00036	0,00036
Acenaftene	< 0,00010	< 0,00036	< 0,00024	< 0,00010	< 0,00036	< 0,00024
Fluorene	< 0,00010	< 0,00036	< 0,00024	< 0,00010	< 0,00036	< 0,00024
Fenantrene	0,08917	0,06615	0,07766	0,05560	0,05255	0,05407
Antracene	0,00930	0,00400	0,00665	0,00343	0,00401	0,00372
Fluorantene	0,11739	0,13521	0,12630	0,05645	0,06057	0,05851
Pirene	0,13332	0,13667	0,13499	0,06386	0,05364	0,05875
Ciclopenta(c,d)pirene	0,03293	0,03162	0,03228	0,01921	0,01569	0,01745
Crisene	0,05164	0,04107	0,04636	0,02576	0,01825	0,02200
Benzo(e)pirene	0,02224	0,01963	0,02093	0,01427	0,01058	0,01243
Benzo(g,h,i)perilene	0,01283	0,01308	0,01296	0,01245	0,00876	0,01060
Dibenzo (a,l) pirene	< 0,00010	< 0,00036	< 0,00024	< 0,00010	< 0,00036	< 0,00024
Dibenzo(a,e)fluorantene	< 0,00010	< 0,00036	< 0,00024	< 0,00010	< 0,00036	< 0,00024
Dibenzo (a,e) pirene	< 0,00010	< 0,00036	< 0,00024	< 0,00010	< 0,00036	< 0,00024
Dibenzo (a,i) pirene	< 0,00010	< 0,00036	< 0,00024	< 0,00010	< 0,00036	< 0,00024
Dibenzo (a,h) pirene	< 0,00010	< 0,00036	< 0,00024	< 0,00010	< 0,00036	< 0,00024
I.P.A. totali (analizzati)	0,57179	0,52776	0,54977	0,31039	0,26601	0,28820

< 0,00010; < 0,00036; < 0,00024 = Valori inferiori al Limite di rilevabilità analitico elaborato in funzione dei volumi campionati.

ALLEGATO 2

**DATI DEGLI INQUINANTI ATMOSFERICI ACQUISITI PRESSO LE
POSTAZIONI DELLA RRQA**

Tabella A.2.1 – Riepilogo dei dati orari di concentrazione acquisiti dagli analizzatori della Rete di Monitoraggio Regionale a Porta San Felice

Data	Ora	NO _x	NO ₂	NO	C ₆ H ₆	CO	Data	Ora	NO _x	NO ₂	NO	C ₆ H ₆	CO
		[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[mg/m ³]			[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[mg/m ³]
12/07/2012	1:00	43	36	5	1,4	0,5	25/07/2012	13:00	1	0,5	9	1	0,5
12/07/2012	2:00	37	31	3		0,4	25/07/2012	14:00	1,4	0,5	11	1,4	0,5
12/07/2012	3:00	33	28	3		0,4	25/07/2012	15:00	1,2	0,5	12	1,2	0,5
12/07/2012	4:00	25	22	2	0,7		25/07/2012	16:00	1,6	0,6	17	1,6	0,6
12/07/2012	5:00				0,6	0,3	25/07/2012	17:00	1,6	0,6	21	1,6	0,6
12/07/2012	6:00	45	36	6	0,7	0,4	25/07/2012	18:00	1,3	0,6	21	1,3	0,6
12/07/2012	7:00	80	61	12	1,2	0,6	25/07/2012	19:00	2,4	0,8	28	2,4	0,8
12/07/2012	8:00	82	59	15	2	0,6	25/07/2012	20:00	2,7	0,8	19	2,7	0,8
12/07/2012	9:00	83	57	17	1,7	0,6	25/07/2012	21:00	2,7	0,7	11	2,7	0,7
12/07/2012	10:00	82	55	18	1	0,5	25/07/2012	22:00	1,7	0,6	7	1,7	0,6
12/07/2012	11:00	81	54	17	0,9	0,5	25/07/2012	23:00	1,3	0,5	5	1,3	0,5
12/07/2012	12:00	66	46	13	1	0,5	26/07/2012	0:00	1,5	0,6	7	1,5	0,6
12/07/2012	13:00	54	40	10	0,9	0,4	26/07/2012	1:00	1	0,4	4	1	0,4
12/07/2012	14:00	77	57	14	0,8	0,5	26/07/2012	2:00		0,4	3		0,4
12/07/2012	15:00	79	58	15	1,3	0,6	26/07/2012	3:00		0,3	2		0,3
12/07/2012	16:00	96	67	19	1,5	0,5	26/07/2012	4:00	0,7		2	0,7	
12/07/2012	17:00	108	80	18	1,1	0,6	26/07/2012	5:00	0,6	0,3		0,6	0,3
12/07/2012	18:00	120	84	23	1,8	0,6	26/07/2012	6:00	0,6	0,4	3	0,6	0,4
12/07/2012	19:00	92	69	15	1,3	0,6	26/07/2012	7:00	1	0,5	14	1	0,5
12/07/2012	20:00	84	68	11	2	0,6	26/07/2012	8:00	1,4	0,6	16	1,4	0,6
12/07/2012	21:00	49	40	6	1,5	0,5	26/07/2012	9:00	2	0,7	26	2	0,7
12/07/2012	22:00	27	24	3	1	0,4	26/07/2012	10:00	1,6	0,6	23	1,6	0,6
12/07/2012	23:00	34	28	4	0,7	0,4	26/07/2012	11:00	1,3	0,5	16	1,3	0,5
13/07/2012	0:00	27	22	3	1,1	0,4	26/07/2012	12:00	1	0,5	15	1	0,5
13/07/2012	1:00	23	19	2	0,7	0,3	26/07/2012	13:00	1,2	0,5	12	1,2	0,5
13/07/2012	2:00	18	15	2		0,3	26/07/2012	14:00	1,1	0,5	13	1,1	0,5
13/07/2012	3:00	14	13	1		0,3	26/07/2012	15:00	1,7	0,5	20	1,7	0,5
13/07/2012	4:00	12	11	1	0,3		26/07/2012	16:00	1,3	0,5	17	1,3	0,5
13/07/2012	5:00				0,3	0,3	26/07/2012	17:00	1,3	0,5	13	1,3	0,5
13/07/2012	6:00	28	24	3	0,4	0,3	26/07/2012	18:00	1,8	0,6	12	1,8	0,6
13/07/2012	7:00	70	56	10	1	0,5	26/07/2012	19:00	1,5	0,6	20	1,5	0,6
13/07/2012	8:00	65	50	10	1,2	0,6	26/07/2012	20:00	1,8	0,6	15	1,8	0,6
13/07/2012	9:00	53	38	9	1,5	0,5	26/07/2012	21:00	2,4	0,8	7	2,4	0,8
13/07/2012	10:00	85	54	21	1,5	0,5	26/07/2012	22:00	1,7	0,7	5	1,7	0,7
13/07/2012	11:00	102	63	25	1,1	0,5	26/07/2012	23:00	1,9	0,7	5	1,9	0,7

13/07/2012	12:00	85	55	20	1,1	0,5	27/07/2012	0:00	1	0,4	2	1	0,4
13/07/2012	13:00	70	46	16	1,2	0,5	27/07/2012	1:00	0,7	0,4	3	0,7	0,4
13/07/2012	14:00	77	54	15	1,2	0,5	27/07/2012	2:00		0,4	2		0,4
13/07/2012	15:00	65	48	11	1,4	0,5	27/07/2012	3:00		0,4	2		0,4
13/07/2012	16:00	57	44	8	1,7	0,5	27/07/2012	4:00	0,5		2	0,5	
13/07/2012	17:00	62	47	10	1,6	0,5	27/07/2012	5:00	0,5	0,3		0,5	0,3
13/07/2012	18:00	54	43	7	1,7	0,5	27/07/2012	6:00	0,5	0,4	3	0,5	0,4
13/07/2012	19:00	72	55	11	1,9	0,6	27/07/2012	7:00	0,7	0,5	6	0,7	0,5
13/07/2012	20:00	38	31	5	1,2	0,4	27/07/2012	8:00	1,5	0,6	12	1,5	0,6
13/07/2012	21:00	37	30	4	1	0,4	27/07/2012	9:00	1,5	0,6	21	1,5	0,6
13/07/2012	22:00	40	34	4	1,3	0,5	27/07/2012	10:00	1,3	0,6	18	1,3	0,6
13/07/2012	23:00	42	37	3	1,5	0,4	27/07/2012	11:00	1	0,5	15	1	0,5
14/07/2012	0:00	35	29	4	0,7	0,4	27/07/2012	12:00	1,2	0,6	14	1,2	0,6
14/07/2012	1:00	39	32	5	1	0,5	27/07/2012	13:00	1,7	0,5	11	1,7	0,5
14/07/2012	2:00	23	19	2		0,3	27/07/2012	14:00	1	0,5	11	1	0,5
14/07/2012	3:00	29	26	2		0,4	27/07/2012	15:00	1,3	0,5	14	1,3	0,5
14/07/2012	4:00	30	26	2	0,6		27/07/2012	16:00	1,6	0,5	11	1,6	0,5
14/07/2012	5:00				0,7	0,4	27/07/2012	17:00	2,8	0,6	16	2,8	0,6
14/07/2012	6:00	47	38	6	0,8	0,4	27/07/2012	18:00	5,6	0,7	24	5,6	0,7
14/07/2012	7:00	36	29	4	0,6	0,4	27/07/2012	19:00	2,4	0,8	24	2,4	0,8
14/07/2012	8:00	38	30	5	0,7	0,4	27/07/2012	20:00	2,3	0,7	18	2,3	0,7
14/07/2012	9:00	42	32	6	1,2	0,5	27/07/2012	21:00	2,1	0,8	9	2,1	0,8
14/07/2012	10:00	48	36	8	1,2	0,5	27/07/2012	22:00	1,6	0,7	4	1,6	0,7
14/07/2012	11:00	39	30	6	1,2	0,4	27/07/2012	23:00	2,2	0,6	3	2,2	0,6
14/07/2012	12:00	46	34	8	1,2	0,4	28/07/2012	0:00	1,2	0,5	3	1,2	0,5
14/07/2012	13:00	34	26	6	1	0,4	28/07/2012	1:00	0,9	0,4	4	0,9	0,4
14/07/2012	14:00	28	21	5	1	0,3	28/07/2012	2:00		0,4	2		0,4
14/07/2012	15:00	26	20	4	1,2	0,4	28/07/2012	3:00		0,4	2		0,4
14/07/2012	16:00	31	25	4	1,4	0,4	28/07/2012	4:00	0,7		2	0,7	
14/07/2012	17:00	33	27	4	1,2	0,4	28/07/2012	5:00	0,7	0,4		0,7	0,4
14/07/2012	18:00	43	35	5	1,7	0,5	28/07/2012	6:00	0,7	0,4	4	0,7	0,4
14/07/2012	19:00	41	34	5	1,7	0,5	28/07/2012	7:00	0,7	0,4	3	0,7	0,4
14/07/2012	20:00	56	45	7	1,3	0,5	28/07/2012	8:00	1,1	0,5	4	1,1	0,5
14/07/2012	21:00	35	30	3	1,9	0,4	28/07/2012	9:00	1	0,5	7	1	0,5
14/07/2012	22:00	16	13	2	0,7	0,3	28/07/2012	10:00	1,1	0,6	14	1,1	0,6
14/07/2012	23:00	20	17	2	0,7	0,3	28/07/2012	11:00	1,3	0,5	9	1,3	0,5
15/07/2012	0:00	20	17	2	0,7	0,3	28/07/2012	12:00	1,1	0,6	7	1,1	0,6
15/07/2012	1:00	21	18	2	0,7	0,3	28/07/2012	13:00	1,1	0,5	7	1,1	0,5
15/07/2012	2:00	18	16	2		0,3	28/07/2012	14:00	0,8	0,5	8	0,8	0,5
15/07/2012	3:00	25	21	2		0,4	28/07/2012	15:00	2,3	0,5	8	2,3	0,5

15/07/2012	4:00	27	24	2	0,8		28/07/2012	16:00	2	0,4	3	2	0,4
15/07/2012	5:00				0,5	0,3	28/07/2012	17:00	1,3	0,4	4	1,3	0,4
15/07/2012	6:00	32	24	5	0,6	0,3	28/07/2012	18:00	1,4	0,4	3	1,4	0,4
15/07/2012	7:00	20	17	2	0,6	0,3	28/07/2012	19:00	1,6	0,4	3	1,6	0,4
15/07/2012	8:00	18	14	3	0,4	0,3	28/07/2012	20:00	1,2	0,4	2	1,2	0,4
15/07/2012	9:00	23	17	4	0,5	0,3	28/07/2012	21:00	1,2	0,5	3	1,2	0,5
15/07/2012	10:00	24	19	4	0,7	0,4	28/07/2012	22:00	1,2	0,5	3	1,2	0,5
15/07/2012	11:00	24	18	4	0,8	0,4	28/07/2012	23:00	3	0,4	3	3	0,4
15/07/2012	12:00	22	17	3	0,6	0,3	29/07/2012	0:00	1	0,4	3	1	0,4
15/07/2012	13:00	21	17	3	0,8	0,3	29/07/2012	1:00	1,1	0,5	2	1,1	0,5
15/07/2012	14:00	22	17	4	0,7	0,3	29/07/2012	2:00		0,4	2		0,4
15/07/2012	15:00	24	18	4	1	0,4	29/07/2012	3:00		0,4	2		0,4
15/07/2012	16:00	21	16	3	0,9	0,3	29/07/2012	4:00	0,6		1	0,6	
15/07/2012	17:00	24	19	3	0,7	0,3	29/07/2012	5:00	0,5	0,3		0,5	0,3
15/07/2012	18:00	27	22	3	0,8	0,4	29/07/2012	6:00	0,5	0,3	2	0,5	0,3
15/07/2012	19:00	35	28	5	1	0,4	29/07/2012	7:00	0,6	0,3	2	0,6	0,3
15/07/2012	20:00	32	26	4	1,1	0,4	29/07/2012	8:00	0,5	0,4	4	0,5	0,4
15/07/2012	21:00	43	34	5	0,9	0,4	29/07/2012	9:00	0,5	0,4	8	0,5	0,4
15/07/2012	22:00	41	34	5	1	0,5	29/07/2012	10:00	0,9	0,4	6	0,9	0,4
15/07/2012	23:00	47	37	7	1	0,5	29/07/2012	11:00	0,7	0,4	6	0,7	0,4
16/07/2012	0:00	28	24	3	0,8	0,4	29/07/2012	12:00	0,7	0,4	5	0,7	0,4
16/07/2012	1:00	25	21	2	0,8	0,4	29/07/2012	13:00	0,6	0,4	6	0,6	0,4
16/07/2012	2:00	26	21	3		0,3	29/07/2012	14:00	0,5	0,4	5	0,5	0,4
16/07/2012	3:00	24	20	3		0,3	29/07/2012	15:00	0,6	0,4	6	0,6	0,4
16/07/2012	4:00	20	17	2	0,5		29/07/2012	16:00	1	0,4	8	1	0,4
16/07/2012	5:00				0,4	0,3	29/07/2012	17:00	0,7	0,4	7	0,7	0,4
16/07/2012	6:00	50	37	8	0,6	0,4	29/07/2012	18:00	0,8	0,4	8	0,8	0,4
16/07/2012	7:00	63	43	13	1,3	0,5	29/07/2012	19:00	0,8	0,4	3	0,8	0,4
16/07/2012	8:00	81	44	25	1,4	0,5	29/07/2012	20:00	0,9	0,4	2	0,9	0,4
16/07/2012	9:00	73	42	20	1	0,5	29/07/2012	21:00	0,8	0,4	2	0,8	0,4
16/07/2012	10:00	70	42	18	0,8	0,4	29/07/2012	22:00	0,5	0,4	2	0,5	0,4
16/07/2012	11:00	73	44	19	1,1	0,5	29/07/2012	23:00	0,6	0,4	2	0,6	0,4
16/07/2012	12:00	64	38	18	1,1	0,5	30/07/2012	0:00	0,9	0,4	3	0,9	0,4
16/07/2012	13:00	74	44	20	1,2	0,5	30/07/2012	1:00	3,6	0,3	1	3,6	0,3
16/07/2012	14:00	76	49	18	1	0,5	30/07/2012	2:00		0,3	1		0,3
16/07/2012	15:00	67	39	18	1,2	0,5	30/07/2012	3:00		0,3	1		0,3
16/07/2012	16:00	79	47	23	1,1	0,5	30/07/2012	4:00	1,3		1	1,3	
16/07/2012	17:00	90	53	24	1,3	0,5	30/07/2012	5:00	2,1	0,3		2,1	0,3
16/07/2012	18:00	102	64	25	1,3	0,5	30/07/2012	6:00	1,3	0,4	3	1,3	0,4
16/07/2012	19:00	96	62	22	2	0,7	30/07/2012	7:00	1	0,4	5	1	0,4

16/07/2012	20:00	92	65	17	2,2	0,6	30/07/2012	8:00	1,6	0,5	10	1,6	0,5
16/07/2012	21:00	56	45	7	1,8	0,6	30/07/2012	9:00	1,6	0,6	16	1,6	0,6
16/07/2012	22:00	48	41	5	1,6	0,5	30/07/2012	10:00	1,4	0,6	22	1,4	0,6
16/07/2012	23:00	50	42	5	1,6	0,5	30/07/2012	11:00	1,2	0,6	15	1,2	0,6
17/07/2012	0:00	42	34	5	1,2	0,4	30/07/2012	12:00	1,1	0,5	10	1,1	0,5
17/07/2012	1:00	45	37	5	0,9	0,4	30/07/2012	13:00	0,9	0,5	8	0,9	0,5
17/07/2012	2:00	40	35	3		0,3	30/07/2012	14:00	0,9	0,5	9	0,9	0,5
17/07/2012	3:00	36	33	2		0,3	30/07/2012	15:00	1	0,5	13	1	0,5
17/07/2012	4:00	35	31	3	0,4		30/07/2012	16:00	1,3	0,5	14	1,3	0,5
17/07/2012	5:00				0,4	0,3	30/07/2012	17:00	1,2	0,5	15	1,2	0,5
17/07/2012	6:00	46	38	5	0,5	0,3	30/07/2012	18:00	1,3	0,6	20	1,3	0,6
17/07/2012	7:00	57	44	9	0,9	0,4	30/07/2012	19:00	2,2	0,8	18	2,2	0,8
17/07/2012	8:00	60	47	9	1,1	0,5	30/07/2012	20:00	1,9	0,7	11	1,9	0,7
17/07/2012	9:00	86	56	19	1,4	0,5	30/07/2012	21:00	2,2	0,7	5	2,2	0,7
17/07/2012	10:00	100	61	26	1,4	0,6	30/07/2012	22:00	1,4	0,6	4	1,4	0,6
17/07/2012	11:00	129	79	33	1,7	0,7	30/07/2012	23:00	1,3	0,5	4	1,3	0,5
17/07/2012	12:00	71	49	15	1,5	0,5	31/07/2012	0:00	2,7	0,4	3	2,7	0,4
17/07/2012	13:00	69	47	14	0,9	0,4	31/07/2012	1:00	0,7	0,5	5	0,7	0,5
17/07/2012	14:00	77	53	16	1	0,5	31/07/2012	2:00		0,4	3		0,4
17/07/2012	15:00	76	53	15	1,3	0,5	31/07/2012	3:00		0,4	3		0,4
17/07/2012	16:00	84	56	18	1,3	0,5	31/07/2012	4:00	2,3		3	2,3	
17/07/2012	17:00	103	67	24	1,9	0,6	31/07/2012	5:00	3,3	0,3		3,3	0,3
17/07/2012	18:00	95	67	18	1,5	0,6	31/07/2012	6:00	3,1	0,4	14	3,1	0,4
17/07/2012	19:00	99	75	16	1,6	0,6	31/07/2012	7:00	2	0,6	15	2	0,6
17/07/2012	20:00	108	83	16	1,7	0,7	31/07/2012	8:00	2,2	0,7	25	2,2	0,7
17/07/2012	21:00	84	71	9	1,9	0,7	31/07/2012	9:00	2,2	0,6	29	2,2	0,6
17/07/2012	22:00	64	54	7	1,9	0,6	31/07/2012	10:00	1,4	0,6	30	1,4	0,6
17/07/2012	23:00	50	44	4	1,6	0,5	31/07/2012	11:00	1,8	0,6	25	1,8	0,6
18/07/2012	0:00	50	45	3	1	0,5	31/07/2012	12:00	1,5	0,5	18	1,5	0,5
18/07/2012	1:00	43	39	2	0,7	0,4	31/07/2012	13:00	1,1	0,5	13	1,1	0,5
18/07/2012	2:00	42	38	3		0,4	31/07/2012	14:00	1,1	0,5	14	1,1	0,5
18/07/2012	3:00	38	35	2		0,3	31/07/2012	15:00	1,1	0,5	13	1,1	0,5
18/07/2012	4:00	36	33	2	0,5		31/07/2012	16:00	1,2	0,5	25	1,2	0,5
18/07/2012	5:00				0,5	0,3	31/07/2012	17:00	1,2	0,6	17	1,2	0,6
18/07/2012	6:00	48	43	3	0,6	0,4	31/07/2012	18:00	1,4	0,5	17	1,4	0,5
18/07/2012	7:00	82	62	13	1	0,5	31/07/2012	19:00	1,3	0,6	17	1,3	0,6
18/07/2012	8:00	81	63	12	1,5	0,6	31/07/2012	20:00	1,2	0,5	15	1,2	0,5
18/07/2012	9:00	136	86	33	1,6	0,7	31/07/2012	21:00	1,3	0,6	8	1,3	0,6
18/07/2012	10:00	137	89	31	1,6	0,6	31/07/2012	22:00	1,7	0,6	4	1,7	0,6
18/07/2012	11:00	107	73	23	1,6	0,6	31/07/2012	23:00	2,2	0,6	8	2,2	0,6

18/07/2012	12:00	87	59	18	1,3	0,5	01/08/2012	0:00	2	0,6	9	2	0,6
18/07/2012	13:00	71	54	11	1,5	0,5	01/08/2012	1:00	1,4	0,5	4	1,4	0,5
18/07/2012	14:00	82	61	14	1,7	0,6	01/08/2012	2:00		0,4	4		0,4
18/07/2012	15:00	85	64	14	1,3	0,6	01/08/2012	3:00		0,4	3		0,4
18/07/2012	16:00	99	70	19	1,4	0,5	01/08/2012	4:00	0,6		2	0,6	
18/07/2012	17:00	106	71	23	1,4	0,6	01/08/2012	5:00	0,6	0,4		0,6	0,4
18/07/2012	18:00	143	98	29	1,7	0,6	01/08/2012	6:00	0,6	0,4	4	0,6	0,4
18/07/2012	19:00	141	102	25	2,8	0,8	01/08/2012	7:00	0,9	0,5	8	0,9	0,5
18/07/2012	20:00	125	93	21	2,6	0,8	01/08/2012	8:00	1,4	0,6	19	1,4	0,6
18/07/2012	21:00	61	52	5	2	0,6	01/08/2012	9:00	1,6	0,5	15	1,6	0,5
18/07/2012	22:00	67	57	6	1,5	0,7	01/08/2012	10:00	1,2	0,6	22	1,2	0,6
18/07/2012	23:00	73	64	6	2,2	0,7	01/08/2012	11:00	1,2	0,5	13	1,2	0,5
19/07/2012	0:00	49	44	4	1,7	0,5	01/08/2012	12:00	1,1	0,5	15	1,1	0,5
19/07/2012	1:00	37	34	2	0,9	0,4	01/08/2012	13:00	0,9	0,5	17	0,9	0,5
19/07/2012	2:00	33	30	2		0,4	01/08/2012	14:00	1,1	0,5	13	1,1	0,5
19/07/2012	3:00	24	22	1		0,3	01/08/2012	15:00	1	0,5	20	1	0,5
19/07/2012	4:00	23	20	2	0,5		01/08/2012	16:00	1,2	0,5	28	1,2	0,5
19/07/2012	5:00				0,5	0,3	01/08/2012	17:00	1,4	0,5	27	1,4	0,5
19/07/2012	6:00	30	26	3	0,5	0,3	01/08/2012	18:00	1,7	0,7	28	1,7	0,7
19/07/2012	7:00	93	64	19	1,2	0,6	01/08/2012	19:00	1,7	0,7	26	1,7	0,7
19/07/2012	8:00	98	69	18		0,7	01/08/2012	20:00	2,1	0,8	24	2,1	0,8
19/07/2012	9:00	103	73	19		0,6	01/08/2012	21:00	1,7	0,5	5	1,7	0,5
19/07/2012	10:00	107	72	23		0,6	01/08/2012	22:00	1,5	0,6	8	1,5	0,6
19/07/2012	11:00	89	59	20		0,5	01/08/2012	23:00	2	0,7	11	2	0,7
19/07/2012	12:00	74	52	14		0,5	02/08/2012	0:00	1,3	0,5	4	1,3	0,5
19/07/2012	13:00	59	48	7	1,2	0,5	02/08/2012	1:00	3,2	0,5	5	3,2	0,5
19/07/2012	14:00	75	58	11	1,1	0,5	02/08/2012	2:00		0,4	4		0,4
19/07/2012	15:00	75	61	9	1,2	0,5	02/08/2012	3:00		0,4	3		0,4
19/07/2012	16:00	89	74	10	1	0,6	02/08/2012	4:00	0,6		2	0,6	
19/07/2012	17:00	123	93	20	2	0,7	02/08/2012	5:00	0,6	0,4		0,6	0,4
19/07/2012	18:00	107	79	18	1,7	0,6	02/08/2012	6:00	0,6	0,4	3	0,6	0,4
19/07/2012	19:00	71	56	10	1,9	0,6	02/08/2012	7:00	0,9	0,5	6	0,9	0,5
19/07/2012	20:00	64	51	8	1,4	0,5	02/08/2012	8:00	1,2	0,6	12	1,2	0,6
19/07/2012	21:00	48	41	5	1,6	0,5	02/08/2012	9:00	1,7	0,6	23	1,7	0,6
19/07/2012	22:00	35	31	3	1,5	0,4	02/08/2012	10:00	1,4	0,6	21	1,4	0,6
19/07/2012	23:00	30	28	2	1,3	0,4	02/08/2012	11:00	1	0,5	14	1	0,5
20/07/2012	0:00	51	42	6	1,1	0,5	02/08/2012	12:00	1	0,5	16	1	0,5
20/07/2012	1:00	40	32	5	1,4	0,5	02/08/2012	13:00	1,1	0,6	17	1,1	0,6
20/07/2012	2:00	34	32	2		0,4	02/08/2012	14:00	1,1	0,5	15	1,1	0,5
20/07/2012	3:00	20	18	1		0,3	02/08/2012	15:00	1,3	0,5	18	1,3	0,5

20/07/2012	4:00	25	23	1	0,6		02/08/2012	16:00	1,1	0,5	18	1,1	0,5
20/07/2012	5:00				0,7	0,4	02/08/2012	17:00	1,5	0,6	26	1,5	0,6
20/07/2012	6:00	40	31	6	0,6	0,4	02/08/2012	18:00	1,5	0,7	24	1,5	0,7
20/07/2012	7:00	47	37	7	0,9	0,4	02/08/2012	19:00	1,9	0,7	25	1,9	0,7
20/07/2012	8:00	66	49	11	1,1	0,5	02/08/2012	20:00	1,9	0,7	18	1,9	0,7
20/07/2012	9:00	81	54	18	1,7	0,6	02/08/2012	21:00	2,1	0,7	11	2,1	0,7
20/07/2012	10:00	93	57	23	1,2	0,5	02/08/2012	22:00	2,2	0,7	8	2,2	0,7
20/07/2012	11:00	84	50	22	1,3	0,5	02/08/2012	23:00	2,2	0,6	6	2,2	0,6
20/07/2012	12:00	81	57	16	1,3	0,5	03/08/2012	0:00	1,2	0,4	3	1,2	0,4
20/07/2012	13:00	91	64	17	1,3	0,5	03/08/2012	1:00	0,7	0,4	3	0,7	0,4
20/07/2012	14:00	93	66	18	1,3	0,6	03/08/2012	2:00	0,6	0,3	1	0,6	0,3
20/07/2012	15:00	82	58	15	1,4	0,5	03/08/2012	3:00	0,7	0,3	1	0,7	0,3
20/07/2012	16:00	94	67	19	1,4	0,6	03/08/2012	4:00	0,5		1	0,5	
20/07/2012	17:00	118	80	26	1,4	0,6	03/08/2012	5:00	0,5	0,3		0,5	0,3
20/07/2012	18:00	71	56	10	1,7	0,5	03/08/2012	6:00	0,5	0,4	2	0,5	0,4
20/07/2012	19:00	81	63	12	1,8	0,6	03/08/2012	7:00	0,7	0,4	4	0,7	0,4
20/07/2012	20:00	71	57	9	1,8	0,6	03/08/2012	8:00	1,3	0,6	10	1,3	0,6
20/07/2012	21:00	41	35	4	1,2	0,5	03/08/2012	9:00	1,6	0,5	12	1,6	0,5
20/07/2012	22:00	30	26	3	1,3	0,4	03/08/2012	10:00	1,2	0,6	20	1,2	0,6
20/07/2012	23:00	28	24	3	0,8	0,4	03/08/2012	11:00	1,3	0,5	21	1,3	0,5
21/07/2012	0:00	36	30	4	1	0,5	03/08/2012	12:00	1,1	0,5	10	1,1	0,5
21/07/2012	1:00	34	29	3	0,9	0,4	03/08/2012	13:00	1	0,5	19	1	0,5
21/07/2012	2:00	36	32	3		0,4	03/08/2012	14:00	0,8	0,5	13	0,8	0,5
21/07/2012	3:00	27	24	2		0,4	03/08/2012	15:00	0,9	0,5	14	0,9	0,5
21/07/2012	4:00	35	30	3	0,6		03/08/2012	16:00	1	0,5	12	1	0,5
21/07/2012	5:00				0,6	0,4	03/08/2012	17:00	1,4	0,5	14	1,4	0,5
21/07/2012	6:00	35	30	3	0,6	0,4	03/08/2012	18:00	1	0,5	14	1	0,5
21/07/2012	7:00	38	32	3	0,8	0,4	03/08/2012	19:00	1,2	0,5	20	1,2	0,5
21/07/2012	8:00	42	32	7	0,9	0,5	03/08/2012	20:00	1,4	0,6	18	1,4	0,6
21/07/2012	9:00	71	54	11	1,3	0,5	03/08/2012	21:00	1,5	0,7	8	1,5	0,7
21/07/2012	10:00	55	42	9	1,1	0,5	03/08/2012	22:00	1,1	0,5	5	1,1	0,5
21/07/2012	11:00	55	38	11	1,3	0,5	03/08/2012	23:00	0,7	0,4	3	0,7	0,4
21/07/2012	12:00	59	42	11	1,2	0,5	04/08/2012	0:00	0,6	0,4	2	0,6	0,4
21/07/2012	13:00	48	34	9	0,8	0,4	04/08/2012	1:00	0,6	0,4	2	0,6	0,4
21/07/2012	14:00	43	32	7	0,6	0,4	04/08/2012	2:00	0,5	0,3	2	0,5	0,3
21/07/2012	15:00	56	42	9	0,8	0,5	04/08/2012	3:00	0,3	0,3	1	0,3	0,3
21/07/2012	16:00	54	38	10	0,9	0,5	04/08/2012	4:00	0,4		3	0,4	
21/07/2012	17:00	54	40	9	0,7	0,5	04/08/2012	5:00	0,5	0,4		0,5	0,4
21/07/2012	18:00	44	34	7	0,7	0,4	04/08/2012	6:00	0,6	0,4	8	0,6	0,4
21/07/2012	19:00	51	36	10	0,8	0,4	04/08/2012	7:00	0,9	0,4	7	0,9	0,4

21/07/2012	20:00	59	43	11	0,7	0,4	04/08/2012	8:00	0,7	0,5	10	0,7	0,5
21/07/2012	21:00	40	30	6	1,1	0,4	04/08/2012	9:00	0,9	0,5	11	0,9	0,5
21/07/2012	22:00	44	35	6	0,8	0,4	04/08/2012	10:00	1,2	0,5	12	1,2	0,5
21/07/2012	23:00	40	32	6	0,8	0,4	04/08/2012	11:00	1,1	0,6	14	1,1	0,6
22/07/2012	0:00	47	35	8	0,9	0,4	04/08/2012	12:00	0,8	0,5	7	0,8	0,5
22/07/2012	1:00	35	26	6	0,6	0,4	04/08/2012	13:00	0,7	0,5	9	0,7	0,5
22/07/2012	2:00	32	24	5		0,4	04/08/2012	14:00	0,6	0,4	7	0,6	0,4
22/07/2012	3:00	34	26	6		0,4	04/08/2012	15:00	0,7	0,4	5	0,7	0,4
22/07/2012	4:00	27	21	4	0,5		04/08/2012	16:00	0,6	0,5	9	0,6	0,5
22/07/2012	5:00				0,4	0,3	04/08/2012	17:00	0,7	0,5	9	0,7	0,5
22/07/2012	6:00	44	30	9	0,5	0,3	04/08/2012	18:00	1	0,5	11	1	0,5
22/07/2012	7:00	33	25	5	0,5	0,3	04/08/2012	19:00	1,2	0,6	12	1,2	0,6
22/07/2012	8:00	50	33	11	0,5	0,4	04/08/2012	20:00	2	0,6	10	2	0,6
22/07/2012	9:00	35	23	8	0,5	0,4	04/08/2012	21:00	1,6	0,6	8	1,6	0,6
22/07/2012	10:00	36	21	10	0,5	0,3	04/08/2012	22:00	1,2	0,6	6	1,2	0,6
22/07/2012	11:00	30	19	7	0,4	0,3	04/08/2012	23:00	1,2	0,5	3	1,2	0,5
22/07/2012	12:00	26	18	5	0,4	0,3	05/08/2012	0:00	0,7	0,4	4	0,7	0,4
22/07/2012	13:00	24	17	5	0,5	0,3	05/08/2012	1:00	0,9	0,5	5	0,9	0,5
22/07/2012	14:00	26	18	5	0,4	0,3	05/08/2012	2:00	0,8	0,4	3	0,8	0,4
22/07/2012	15:00	30	20	6	0,4	0,3	05/08/2012	3:00	0,6	0,4	2	0,6	0,4
22/07/2012	16:00	33	23	7	0,5	0,4	05/08/2012	4:00	0,6		2	0,6	
22/07/2012	17:00	31	23	6	0,5	0,4	05/08/2012	5:00	0,4	0,3		0,4	0,3
22/07/2012	18:00	45	28	12	0,5	0,4	05/08/2012	6:00	0,5	0,4	3	0,5	0,4
22/07/2012	19:00	36	27	6	0,6	0,4	05/08/2012	7:00	0,6	0,4	2	0,6	0,4
22/07/2012	20:00	41	30	7	0,7	0,4	05/08/2012	8:00	0,6	0,4	3	0,6	0,4
22/07/2012	21:00	27	22	4	0,6	0,4	05/08/2012	9:00	0,8	0,5	7	0,8	0,5
22/07/2012	22:00	32	23	6	0,6	0,4	05/08/2012	10:00	0,7	0,5	14	0,7	0,5
22/07/2012	23:00	28	22	4	0,5	0,4	05/08/2012	11:00	0,8	0,5	8	0,8	0,5
23/07/2012	0:00	33	25	5	0,8	0,4	05/08/2012	12:00	0,6	0,4	5	0,6	0,4
23/07/2012	1:00	26	19	5	0,5	0,3	05/08/2012	13:00	0,6	0,4	4	0,6	0,4
23/07/2012	2:00	12	10	1		0,3	05/08/2012	14:00	0,5	0,4	4	0,5	0,4
23/07/2012	3:00	11	9	1		0,3	05/08/2012	15:00	0,5	0,4	4	0,5	0,4
23/07/2012	4:00	12	10	1	0,5		05/08/2012	16:00	0,5	0,4	7	0,5	0,4
23/07/2012	5:00				0,4	0,3	05/08/2012	17:00	0,7	0,4	7	0,7	0,4
23/07/2012	6:00	47	31	10	0,4	0,3	05/08/2012	18:00	0,9	0,5	8	0,9	0,5
23/07/2012	7:00	136	70	43	0,7	0,6	05/08/2012	19:00	1,4	0,6	8	1,4	0,6
23/07/2012	8:00	119	62	37	1,5	0,6	05/08/2012	20:00	1,6	0,6	7	1,6	0,6
23/07/2012	9:00	68	40	18	0,9	0,4	05/08/2012	21:00	1,1	0,5	4	1,1	0,5
23/07/2012	10:00	55	33	15	0,7	0,4	05/08/2012	22:00	1,2	0,5	3	1,2	0,5
23/07/2012	11:00	55	36	12	0,6	0,4	05/08/2012	23:00	1,3	0,5	4	1,3	0,5

23/07/2012	12:00	61	42	12	0,7	0,4	06/08/2012	0:00	1	0,4	3	1	0,4
23/07/2012	13:00	62	40	14	0,8	0,4	06/08/2012	1:00	0,7	0,4	3	0,7	0,4
23/07/2012	14:00	62	40	14	0,7	0,4	06/08/2012	2:00		0,3	1		0,3
23/07/2012	15:00	81	48	21	1	0,5	06/08/2012	3:00		0,3	2		0,3
23/07/2012	16:00	84	52	21	1	0,5	06/08/2012	4:00	0,4		1	0,4	
23/07/2012	17:00	111	67	29	1,1	0,6	06/08/2012	5:00	0,5	0,3		0,5	0,3
23/07/2012	18:00	106	67	26	1,6	0,6	06/08/2012	6:00	0,6	0,4	10	0,6	0,4
23/07/2012	19:00	104	67	25	1,2	0,6	06/08/2012	7:00	0,7	0,5	12	0,7	0,5
23/07/2012	20:00	93	68	17	1,7	0,6	06/08/2012	8:00	1,2	0,5	9	1,2	0,5
23/07/2012	21:00	79	63	11	1,6	0,6	06/08/2012	9:00	1,1	0,5	8	1,1	0,5
23/07/2012	22:00	60	51	6	1,1	0,5	06/08/2012	10:00	1,3	0,5	7	1,3	0,5
23/07/2012	23:00	49	41	5	0,9	0,4	06/08/2012	11:00	1,6	0,5	8	1,6	0,5
24/07/2012	0:00	40	34	4	0,7	0,4	06/08/2012	12:00	1,6	0,5	10	1,6	0,5
24/07/2012	1:00	35	29	4	1	0,4	06/08/2012	13:00	1,1	0,5	13	1,1	0,5
24/07/2012	2:00	30	26	3		0,4	06/08/2012	14:00	0,9	0,4	5	0,9	0,4
24/07/2012	3:00	25	23	2		0,3	06/08/2012	15:00	0,9	0,4	5	0,9	0,4
24/07/2012	4:00	24	21	2	0,5		06/08/2012	16:00	0,9	0,4	6	0,9	0,4
24/07/2012	5:00				0,5	0,3	06/08/2012	17:00	1	0,4	4	1	0,4
24/07/2012	6:00	51	41	7	0,7	0,4	06/08/2012	18:00	0,9	0,5	4	0,9	0,5
24/07/2012	7:00	74	50	15	1	0,5	06/08/2012	19:00	1,6	0,4	4	1,6	0,4
24/07/2012	8:00	81	55	17	1,3	0,6	06/08/2012	20:00	0,8	0,4	3	0,8	0,4
24/07/2012	9:00	87	57	19	1,7	0,6	06/08/2012	21:00	1	0,4	3	1	0,4
24/07/2012	10:00	92	59	21	1,4	0,5	06/08/2012	22:00	0,8	0,4	3	0,8	0,4
24/07/2012	11:00	108	65	29	1,4	0,6	06/08/2012	23:00	0,7	0,4	4	0,7	0,4
24/07/2012	12:00	107	61	31	1,6	0,6	07/08/2012	0:00	0,7	0,4	3	0,7	0,4
24/07/2012	13:00	92	59	23	1,5	0,5	07/08/2012	1:00	0,8	0,4	4	0,8	0,4
24/07/2012	14:00	102	65	24	1,4	0,6	07/08/2012	2:00		0,4	4		0,4
24/07/2012	15:00	91	60	20	1,5	0,6	07/08/2012	3:00		0,3	3		0,3
24/07/2012	16:00	80	55	16	1,1	0,5	07/08/2012	4:00	0,5		3	0,5	
24/07/2012	17:00	94	61	22	1,7	0,6	07/08/2012	5:00	0,5	0,3		0,5	0,3
24/07/2012	18:00	90	63	18	1,4	0,6	07/08/2012	6:00	0,6	0,4	6	0,6	0,4
24/07/2012	19:00	122	83	25	1,8	0,6	07/08/2012	7:00	0,9	0,4	5	0,9	0,4
24/07/2012	20:00	93	71	14	1,9	0,7	07/08/2012	8:00	1	0,5	8	1	0,5
24/07/2012	21:00	42	36	4	1,5	0,5	07/08/2012	9:00	1,1	0,5	12	1,1	0,5
24/07/2012	22:00	57	51	4	1,9	0,6	07/08/2012	10:00	1	0,5	16	1	0,5
24/07/2012	23:00	75	62	9	2,1	0,7	07/08/2012	11:00	0,9	0,5	11	0,9	0,5
25/07/2012	0:00	54	45	6	1,9	0,6	07/08/2012	12:00	1	0,5	10	1	0,5
25/07/2012	1:00	43	36	5	1,8	0,5	07/08/2012	13:00	0,8	0,5	10	0,8	0,5
25/07/2012	2:00	35	30	3		0,4	07/08/2012	14:00	0,6	0,4	9	0,6	0,4
25/07/2012	3:00	32	28	2		0,4	07/08/2012	15:00	0,7	0,4	11	0,7	0,4

25/07/2012	4:00	29	26	2	0,6		07/08/2012	16:00	0,8	0,4	9	0,8	0,4
25/07/2012	5:00				0,6	0,3	07/08/2012	17:00	0,8	0,5	11	0,8	0,5
25/07/2012	6:00	39	33	4	0,6	0,4	07/08/2012	18:00	1,6	0,7	16	1,6	0,7
25/07/2012	7:00	61	46	10	1	0,5	07/08/2012	19:00	1,6	0,6	15	1,6	0,6
25/07/2012	8:00	79	55	15	1,7	0,6	07/08/2012	20:00	1,6	0,6	13	1,6	0,6
25/07/2012	9:00	88	56	23	1,7	0,6	07/08/2012	21:00	1,4	0,5	6	1,4	0,5
25/07/2012	10:00	79	54	17	1,4	0,5	07/08/2012	22:00	1,7	0,7	6	1,7	0,7
25/07/2012	11:00	87	57	20	1,3	0,5	07/08/2012	23:00	1,5	0,6	5	1,5	0,6
25/07/2012	12:00	59	43	11	1,2	0,5	08/08/2012	0:00	1,1	0,4	2	1,1	0,4

Tabella A.2.2 – Riepilogo dei dati giornalieri degli inquinanti rilevati dagli analizzatori della Rete di Monitoraggio Regionale a Porta San Felice

Data	NO ₂	NO ₂	C ₆ H ₆	CO	PM ₁₀	PM _{2,5}
	Med. D.	Max. D.	Med. D.	M.M. 8h	Conc.	Conc.
	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[mg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]
12/07/2012	49	84	1,2	0,6	26	15
13/07/2012	39	63	1,2	0,5	24	10
14/07/2012	28	45	1,1	0,5	23	10
15/07/2012	22	37	0,8	0,4	22	11
16/07/2012	41	65	1,2	0,6	20	9
17/07/2012	53	83	1,3	0,6	24	12
18/07/2012	63	102	1,5	0,7	29	15
19/07/2012	51	93	1,2	0,6		11
20/07/2012	46	80	1,2	0,6	21	9
21/07/2012	35	54	0,9	0,5	29	13
22/07/2012	24	33	0,5	0,4	19	9
23/07/2012	43	70	0,9	0,6	28	12
24/07/2012	52	83	1,4	0,6	34	17
25/07/2012	51	89	1,5	0,7	32	18
26/07/2012	51	88	1,4	0,6	28	16
27/07/2012	58	103	1,6	0,7	31	15
28/07/2012	33	54	1,2	0,7	30	16
29/07/2012	23	36	0,7	0,4	28	15
30/07/2012	44	79	1,6	0,6	35	17
31/07/2012	48	66	1,7	0,6	30	13
01/08/2012	52	83	1,3	0,6	24	12
02/08/2012	56	81	1,4	0,7	26	14
03/08/2012	44	82	1,0	0,6	27	14
04/08/2012	37	63	0,9	0,6	29	17
05/08/2012	29	46	0,8	0,5	28	16
06/08/2012	26	42	1,0	0,5	42	18
07/08/2012	38	68	1,0	0,6	24	11
MEDIE					27	14

Med D. = Media giornaliera; Max D. = Massima giornaliera; M.M. 8h = Media Mobile trascinata sulle 8 ore; Conc. = Concentrazione media giornaliera

Tabella A.2.3 – Riepilogo dei dati delle concentrazioni settimanali degli I.P.A. rilevati sulla Rete di Monitoraggio a Porta San Felice

Composto I.P.A.	Luglio	Agosto	Media campagna
	21–31/07/2012	01–07/08/2012	
	[ng/m ³]	[ng/m ³]	
Benzo(a)pirene	0,00599	0,01055	0,00827
Benzo(a)antracene	0,02558	0,01528	0,02043
Benzo(b)+(j)fluorantene	0,04131	0,03275	0,03703
Benzo(k)fluorantene	0,00867	0,00873	0,00870
Indeno(1,2,3,c,d)pirene	0,00503	0,00946	0,00725
Dibenzo(ac)+(ah)antracene	0,00107	< 0,00018	0,00063
Naftalene	< 0,00005	< 0,00018	< 0,00012
Acenaftilene	< 0,00005	< 0,00018	< 0,00012
Acenaftene	< 0,00005	< 0,00018	< 0,00012
Fluorene	0,00246	< 0,00018	0,00132
Fenantrene	0,02301	0,04403	0,03352
Antracene	0,00096	0,00982	0,00539
Fluorantene	0,07513	0,06040	0,06776
Pirene	0,09493	0,07641	0,08567
Ciclopenta(c,d)pirene	0,01274	0,01747	0,01510
Crisene	0,02237	0,03129	0,02683
Benzo(e)pirene	0,01809	0,01965	0,01887
Benzo(g,h,i)perilene	0,01477	0,02474	0,01976
Dibenzo (a,l) pirene	< 0,00005	< 0,00018	< 0,00012
Dibenzo(a,e)fluorantene	< 0,00005	< 0,00018	< 0,00012
Dibenzo (a,e) pirene	< 0,00005	< 0,00018	< 0,00012
Dibenzo (a,i) pirene	< 0,00005	< 0,00018	< 0,00012
Dibenzo (a,h) pirene	< 0,00005	< 0,00018	< 0,00012
I.P.A. totali (analizzati)	0,35188	0,36058	0,35623

< 0,00010; < 0,00036; < 0,00024 = Valori inferiori al Limite di rilevabilità analitico elaborato in funzione dei volumi campionati.

Tabella A.2.4 – Riepilogo dei dati orari di concentrazione acquisiti dagli analizzatori della Rete di Monitoraggio Regionale a Giardini Margherita

Data	Ora	NO _x	NO ₂	NO	O ₃	Data	Ora	NO _x	NO ₂	NO	O ₃
		[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]			[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]
12/07/2012	1:00				67	25/07/2012	13:00	13	12	1	127
12/07/2012	2:00	20	18	2	55	25/07/2012	14:00	13	11	1	134
12/07/2012	3:00	18	15	2		25/07/2012	15:00	15	13	1	136
12/07/2012	4:00	21	17	2	50	25/07/2012	16:00	11	10	1	144
12/07/2012	5:00	22	19	2	49	25/07/2012	17:00	14	13	1	143
12/07/2012	6:00	20	17	2	54	25/07/2012	18:00	21	20	1	129
12/07/2012	7:00	40	32	5	46	25/07/2012	19:00	18	17	1	117
12/07/2012	8:00	12	10	1	98	25/07/2012	20:00	23	21	1	104
12/07/2012	9:00	18	16	2	95	25/07/2012	21:00	16	15	1	100
12/07/2012	10:00	23	19	2	100	25/07/2012	22:00	14	13	1	92
12/07/2012	11:00	20	17	2	111	25/07/2012	23:00	15	13	1	80
12/07/2012	12:00	14	13	1	128	26/07/2012	0:00	16	14	2	68
12/07/2012	13:00	14	12	1	137	26/07/2012	1:00				54
12/07/2012	14:00	15	13	1	139	26/07/2012	2:00	14	13	1	70
12/07/2012	15:00	10	9	1	151	26/07/2012	3:00	15	13	1	
12/07/2012	16:00	10	9	1	151	26/07/2012	4:00	12	11	1	70
12/07/2012	17:00	17	16	1	137	26/07/2012	5:00	13	11	1	68
12/07/2012	18:00	18	16	1	130	26/07/2012	6:00	14	12	1	69
12/07/2012	19:00	12	11	1	122	26/07/2012	7:00	20	17	2	65
12/07/2012	20:00	7	6	0	112	26/07/2012	8:00	26	22	3	68
12/07/2012	21:00	8	7	0	105	26/07/2012	9:00	26	22	3	80
12/07/2012	22:00	8	8	1	101	26/07/2012	10:00	26	22	3	94
12/07/2012	23:00	10	9	1	101	26/07/2012	11:00	26	22	2	103
13/07/2012	0:00	8	7	0	103	26/07/2012	12:00	21	19	2	121
13/07/2012	1:00				104	26/07/2012	13:00	14	13	1	148
13/07/2012	2:00	7	7	0	105	26/07/2012	14:00	12	10	1	151
13/07/2012	3:00	6	6	0		26/07/2012	15:00	10	9	1	147
13/07/2012	4:00	6	5	0	107	26/07/2012	16:00	12	11	1	147
13/07/2012	5:00	6	5	0	106	26/07/2012	17:00	10	9	1	153
13/07/2012	6:00	7	7	0	102	26/07/2012	18:00	13	11	1	151
13/07/2012	7:00	11	10	1	95	26/07/2012	19:00	19	18	1	135
13/07/2012	8:00	9	8	1	92	26/07/2012	20:00	33	31	1	95
13/07/2012	9:00	12	10	1	87	26/07/2012	21:00	27	26	1	90
13/07/2012	10:00	14	12	2	96	26/07/2012	22:00	31	28	2	79
13/07/2012	11:00	21	18	2	99	26/07/2012	23:00	26	24	1	83
13/07/2012	12:00	19	16	2	108	27/07/2012	0:00	12	10	1	118

13/07/2012	13:00	7	6	1	101	27/07/2012	1:00				117
13/07/2012	14:00	6	5	0	109	27/07/2012	2:00	8	8	1	116
13/07/2012	15:00	7	6	1	129	27/07/2012	3:00	9	8	1	
13/07/2012	16:00	10	9	1	129	27/07/2012	4:00	11	10	1	100
13/07/2012	17:00	7	6	0	113	27/07/2012	5:00	11	10	1	95
13/07/2012	18:00	5	5	0	108	27/07/2012	6:00	13	11	1	93
13/07/2012	19:00	6	5	0	111	27/07/2012	7:00	14	13	1	99
13/07/2012	20:00	5	5	0	110	27/07/2012	8:00	20	17	1	97
13/07/2012	21:00	5	5	0	111	27/07/2012	9:00	26	23	2	109
13/07/2012	22:00	5	4	0	109	27/07/2012	10:00	46	40	4	97
13/07/2012	23:00	6	6	0	103	27/07/2012	11:00	33	29	2	132
14/07/2012	0:00	4	4	0	106	27/07/2012	12:00	23	21	2	152
14/07/2012	1:00				100	27/07/2012	13:00	16	14	1	170
14/07/2012	2:00	4	4	0	95	27/07/2012	14:00	15	14	1	168
14/07/2012	3:00	8	7	1		27/07/2012	15:00	13	12	1	163
14/07/2012	4:00	12	10	1	63	27/07/2012	16:00	14	13	1	159
14/07/2012	5:00	14	11	2	59	27/07/2012	17:00	13	11	1	160
14/07/2012	6:00	17	14	2	54	27/07/2012	18:00	19	18	1	148
14/07/2012	7:00	7	6	1	83	27/07/2012	19:00	24	23	1	137
14/07/2012	8:00	4	3	0	96	27/07/2012	20:00	25	24	1	122
14/07/2012	9:00	4	3	0	102	27/07/2012	21:00	25	24	1	108
14/07/2012	10:00	4	3	0	103	27/07/2012	22:00	20	19	1	94
14/07/2012	11:00	4	4	0	103	27/07/2012	23:00	19	17	2	81
14/07/2012	12:00	4	4	0	106	28/07/2012	0:00	20	18	1	81
14/07/2012	13:00	4	3	0	108	28/07/2012	1:00				86
14/07/2012	14:00	3	2	0	111	28/07/2012	2:00	17	16	1	95
14/07/2012	15:00	3	2	0	115	28/07/2012	3:00	17	15	1	
14/07/2012	16:00	3	2	0	118	28/07/2012	4:00	17	16	1	90
14/07/2012	17:00	3	3	1	116	28/07/2012	5:00	13	12	1	96
14/07/2012	18:00	3	3	0	113	28/07/2012	6:00	13	12	1	94
14/07/2012	19:00	3	3	0	110	28/07/2012	7:00	16	13	1	89
14/07/2012	20:00	3	2	0	109	28/07/2012	8:00	15	13	1	102
14/07/2012	21:00	2	2	0	109	28/07/2012	9:00	12	10	1	118
14/07/2012	22:00	3	3	0	106	28/07/2012	10:00	24	22	2	121
14/07/2012	23:00	4	4	0	101	28/07/2012	11:00	24	22	1	140
15/07/2012	0:00	4	3	0	101	28/07/2012	12:00	22	20	1	161
15/07/2012	1:00				83	28/07/2012	13:00	15	14	1	168
15/07/2012	2:00	7	6	1	91	28/07/2012	14:00	10	9	1	166
15/07/2012	3:00	5	4	1		28/07/2012	15:00	11	10	1	156
15/07/2012	4:00	8	6	1	78	28/07/2012	16:00	3	2	0	124

15/07/2012	5:00	11	9	1	70	28/07/2012	17:00	4	3	0	127
15/07/2012	6:00	8	7	1	79	28/07/2012	18:00	3	2	0	121
15/07/2012	7:00	3	3	0	84	28/07/2012	19:00	3	2	0	119
15/07/2012	8:00	4	3	1	81	28/07/2012	20:00	7	7	0	115
15/07/2012	9:00	4	3	0	83	28/07/2012	21:00	3	3	0	119
15/07/2012	10:00	4	3	1	89	28/07/2012	22:00	4	3	0	116
15/07/2012	11:00	4	3	0	89	28/07/2012	23:00	4	4	0	112
15/07/2012	12:00	3	3	0	93	29/07/2012	0:00	5	4	0	109
15/07/2012	13:00	3	3	0	97	29/07/2012	1:00				102
15/07/2012	14:00	3	3	0	97	29/07/2012	2:00	11	10	1	90
15/07/2012	15:00	4	3	0	97	29/07/2012	3:00	7	6	0	
15/07/2012	16:00	4	3	0	95	29/07/2012	4:00	5	5	0	100
15/07/2012	17:00	4	4	0	96	29/07/2012	5:00	4	4	0	100
15/07/2012	18:00	5	4	0	97	29/07/2012	6:00	7	6	1	89
15/07/2012	19:00	5	4	0	95	29/07/2012	7:00	8	7	1	94
15/07/2012	20:00	6	6	0	90	29/07/2012	8:00	7	6	1	102
15/07/2012	21:00	11	9	1	76	29/07/2012	9:00	13	11	1	99
15/07/2012	22:00	15	13	1	68	29/07/2012	10:00	13	11	1	108
15/07/2012	23:00	15	13	2	62	29/07/2012	11:00	11	10	1	121
16/07/2012	0:00	12	10	1	68	29/07/2012	12:00	10	8	1	132
16/07/2012	1:00				71	29/07/2012	13:00	9	8	1	134
16/07/2012	2:00	17	15	2	53	29/07/2012	14:00	6	5	0	145
16/07/2012	3:00	18	16	2		29/07/2012	15:00	7	6	1	136
16/07/2012	4:00	17	15	2	43	29/07/2012	16:00	10	9	1	135
16/07/2012	5:00	14	12	1	50	29/07/2012	17:00	9	8	0	138
16/07/2012	6:00	12	10	1	53	29/07/2012	18:00	8	7	1	126
16/07/2012	7:00	11	9	1	59	29/07/2012	19:00	4	4	0	118
16/07/2012	8:00	27	22	3	45	29/07/2012	20:00	7	6	0	111
16/07/2012	9:00	22	18	3	59	29/07/2012	21:00	6	5	0	111
16/07/2012	10:00	19	15	2	64	29/07/2012	22:00	5	5	0	110
16/07/2012	11:00	15	12	2	73	29/07/2012	23:00	5	4	0	110
16/07/2012	12:00	14	11	2	76	30/07/2012	0:00	9	7	1	101
16/07/2012	13:00					30/07/2012	1:00				88
16/07/2012	14:00	7	6	1	87	30/07/2012	2:00	7	7	1	100
16/07/2012	15:00	10	9	1	85	30/07/2012	3:00	7	6	0	
16/07/2012	16:00	12	10	1	86	30/07/2012	4:00	6	5	0	105
16/07/2012	17:00	10	8	1	91	30/07/2012	5:00	5	4	0	101
16/07/2012	18:00	12	10	1	89	30/07/2012	6:00	5	5	0	95
16/07/2012	19:00	14	12	1	86	30/07/2012	7:00	9	8	1	88
16/07/2012	20:00	15	13	1	81	30/07/2012	8:00	9	8	1	89

16/07/2012	21:00	15	14	1	71	30/07/2012	9:00	22	19	2	84
16/07/2012	22:00	14	13	1	65	30/07/2012	10:00	27	23	2	90
16/07/2012	23:00	15	14	1	57	30/07/2012	11:00	22	20	2	108
17/07/2012	0:00	18	16	2	55	30/07/2012	12:00	21	19	2	123
17/07/2012	1:00				59	30/07/2012	13:00	17	16	1	137
17/07/2012	2:00	14	12	1	58	30/07/2012	14:00	14	13	1	156
17/07/2012	3:00	15	13	2		30/07/2012	15:00	12	11	1	165
17/07/2012	4:00	17	14	1	54	30/07/2012	16:00	12	11	1	161
17/07/2012	5:00	15	14	1	59	30/07/2012	17:00	18	17	1	136
17/07/2012	6:00	20	18	1	55	30/07/2012	18:00	19	18	1	120
17/07/2012	7:00	24	20	2	56	30/07/2012	19:00	14	13	1	141
17/07/2012	8:00	22	19	3	65	30/07/2012	20:00	18	17	1	134
17/07/2012	9:00	27	22	3	72	30/07/2012	21:00	17	16	1	120
17/07/2012	10:00	30	25	4	79	30/07/2012	22:00	19	17	1	99
17/07/2012	11:00	33	28	4	81	30/07/2012	23:00	17	14	2	84
17/07/2012	12:00	27	23	3	99	31/07/2012	0:00	13	12	1	81
17/07/2012	13:00	23	20	2	113	31/07/2012	1:00				69
17/07/2012	14:00	17	15	1	122	31/07/2012	2:00	25	22	2	49
17/07/2012	15:00	13	11	1	120	31/07/2012	3:00	33	28	3	
17/07/2012	16:00	14	12	1	120	31/07/2012	4:00	23	19	3	50
17/07/2012	17:00	16	15	1	118	31/07/2012	5:00	16	13	2	56
17/07/2012	18:00	14	13	1	121	31/07/2012	6:00	16	13	2	56
17/07/2012	19:00	16	15	1	120	31/07/2012	7:00	14	11	2	62
17/07/2012	20:00	27	25	1	99	31/07/2012	8:00	13	10	2	71
17/07/2012	21:00	28	27	1	77	31/07/2012	9:00	30	24	4	59
17/07/2012	22:00	23	21	1	62	31/07/2012	10:00	19	16	2	83
17/07/2012	23:00	22	20	1	64	31/07/2012	11:00	16	13	2	96
18/07/2012	0:00	22	20	1	71	31/07/2012	12:00	11	10	1	109
18/07/2012	1:00				77	31/07/2012	13:00	10	9	1	118
18/07/2012	2:00	19	18	1	75	31/07/2012	14:00	11	10	1	120
18/07/2012	3:00	22	20	1		31/07/2012	15:00	12	11	1	120
18/07/2012	4:00	21	18	2	60	31/07/2012	16:00	13	11	1	122
18/07/2012	5:00	17	15	1	70	31/07/2012	17:00	14	12	1	119
18/07/2012	6:00	26	23	2	49	31/07/2012	18:00	14	13	1	119
18/07/2012	7:00	37	31	4	45	31/07/2012	19:00	21	19	1	109
18/07/2012	8:00	58	47	7	47	31/07/2012	20:00	23	21	1	101
18/07/2012	9:00	97	71	17	33	31/07/2012	21:00	21	20	1	91
18/07/2012	10:00	42	35	5	90	31/07/2012	22:00	20	19	1	79
18/07/2012	11:00	22	19	2	110	31/07/2012	23:00	17	15	1	75
18/07/2012	12:00	23	20	2	124	01/08/2012	0:00	19	15	2	66

18/07/2012	13:00	16	14	1	148	01/08/2012	1:00				61
18/07/2012	14:00	15	14	1	154	01/08/2012	2:00	20	16	3	58
18/07/2012	15:00	14	12	1	163	01/08/2012	3:00	19	15	3	
18/07/2012	16:00	15	14	1	154	01/08/2012	4:00	20	16	2	60
18/07/2012	17:00	17	15	1	136	01/08/2012	5:00	27	22	3	44
18/07/2012	18:00	18	17	1	133	01/08/2012	6:00	29	25	3	53
18/07/2012	19:00	18	16	1	131	01/08/2012	7:00	26	22	2	64
18/07/2012	20:00	20	19	1	118	01/08/2012	8:00	33	27	4	65
18/07/2012	21:00	18	16	1	107	01/08/2012	9:00	43	35	5	66
18/07/2012	22:00	18	16	1	90	01/08/2012	10:00	32	27	3	88
18/07/2012	23:00	22	19	2	78	01/08/2012	11:00	27	23	3	101
19/07/2012	0:00	23	20	2	73	01/08/2012	12:00	16	14	1	113
19/07/2012	1:00				73	01/08/2012	13:00	11	10	1	113
19/07/2012	2:00	18	17	1	91	01/08/2012	14:00	11	9	1	109
19/07/2012	3:00	14	13	1		01/08/2012	15:00	8	7	1	106
19/07/2012	4:00	8	8	0	100	01/08/2012	16:00	10	8	1	99
19/07/2012	5:00	9	8	0	95	01/08/2012	17:00	10	8	1	105
19/07/2012	6:00	36	32	3	55	01/08/2012	18:00	12	11	1	108
19/07/2012	7:00	87	62	16	21	01/08/2012	19:00	17	15	1	94
19/07/2012	8:00	36	30	4	68	01/08/2012	20:00	24	23	1	78
19/07/2012	9:00	36	31	3	86	01/08/2012	21:00	20	19	1	71
19/07/2012	10:00	30	26	2	100	01/08/2012	22:00	17	15	1	67
19/07/2012	11:00	26	23	2	106	01/08/2012	23:00	18	16	1	60
19/07/2012	12:00	21	18	2	131	02/08/2012	0:00	18	16	2	56
19/07/2012	13:00	19	17	1	152	02/08/2012	1:00				58
19/07/2012	14:00	17	16	1	164	02/08/2012	2:00	16	14	2	60
19/07/2012	15:00	15	14	1	178	02/08/2012	3:00	19	17	2	
19/07/2012	16:00	16	15	1	168	02/08/2012	4:00	19	17	2	53
19/07/2012	17:00	12	11	1	161	02/08/2012	5:00	21	18	2	52
19/07/2012	18:00	11	10	1	123	02/08/2012	6:00	20	18	2	64
19/07/2012	19:00	7	6	0	104	02/08/2012	7:00	23	20	2	65
19/07/2012	20:00	6	6	0	104	02/08/2012	8:00	23	20	2	74
19/07/2012	21:00	7	7	0	102	02/08/2012	9:00	35	30	3	73
19/07/2012	22:00	7	7	0	100	02/08/2012	10:00	44	36	5	85
19/07/2012	23:00	12	11	0	89	02/08/2012	11:00	32	28	3	107
20/07/2012	0:00	14	13	1	84	02/08/2012	12:00	30	27	2	119
20/07/2012	1:00				94	02/08/2012	13:00	19	17	1	128
20/07/2012	2:00	17	16	1	68	02/08/2012	14:00	11	10	1	142
20/07/2012	3:00	13	12	1		02/08/2012	15:00	11	10	1	142
20/07/2012	4:00	14	12	1	67	02/08/2012	16:00	13	12	1	140

20/07/2012	5:00	10	9	1	76	02/08/2012	17:00	13	12	1	132
20/07/2012	6:00	9	8	1	79	02/08/2012	18:00	17	16	1	115
20/07/2012	7:00	15	14	1	77	02/08/2012	19:00	19	17	1	101
20/07/2012	8:00	12	10	1	85	02/08/2012	20:00	21	20	1	93
20/07/2012	9:00	11	10	1	88	02/08/2012	21:00	21	20	1	80
20/07/2012	10:00	24	20	2	84	02/08/2012	22:00	18	17	1	69
20/07/2012	11:00	26	23	2	93	02/08/2012	23:00	20	18	1	61
20/07/2012	12:00	21	18	2	115	03/08/2012	0:00	16	14	1	68
20/07/2012	13:00	21	19	1	124	03/08/2012	1:00				88
20/07/2012	14:00	14	13	1	135	03/08/2012	2:00	10	9	1	85
20/07/2012	15:00	5	4	0	116	03/08/2012	3:00	15	13	1	
20/07/2012	16:00	10	9	1	139	03/08/2012	4:00	8	7	1	83
20/07/2012	17:00	15	14	1	153	03/08/2012	5:00	8	7	1	82
20/07/2012	18:00	5	5	0	116	03/08/2012	6:00	8	7	0	83
20/07/2012	19:00	3	3	0	106	03/08/2012	7:00	10	9	1	82
20/07/2012	20:00	4	4	0	103	03/08/2012	8:00	12	10	1	89
20/07/2012	21:00	5	5	0	101	03/08/2012	9:00	14	12	1	94
20/07/2012	22:00	4	4	0	101	03/08/2012	10:00	16	14	2	96
20/07/2012	23:00	4	4	0	102	03/08/2012	11:00	17	14	2	103
21/07/2012	0:00	4	4	0	104	03/08/2012	12:00	15	13	1	114
21/07/2012	1:00				100	03/08/2012	13:00	17	15	1	117
21/07/2012	2:00	9	9	0	92	03/08/2012	14:00	16	14	1	134
21/07/2012	3:00	13	11	1		03/08/2012	15:00	14	13	1	147
21/07/2012	4:00	14	12	1	69	03/08/2012	16:00	12	11	1	162
21/07/2012	5:00	18	15	2	76	03/08/2012	17:00	15	13	1	159
21/07/2012	6:00	19	14	3	81	03/08/2012	18:00	17	16	1	146
21/07/2012	7:00	16	14	1	75	03/08/2012	19:00	26	25	1	122
21/07/2012	8:00	10	8	1	93	03/08/2012	20:00	26	24	1	100
21/07/2012	9:00	23	20	2	78	03/08/2012	21:00	30	28	1	76
21/07/2012	10:00	14	12	1	99	03/08/2012	22:00	15	14	1	98
21/07/2012	11:00	7	6	1	110	03/08/2012	23:00	8	7	1	111
21/07/2012	12:00	13	12	1	110	04/08/2012	0:00	6	5	0	113
21/07/2012	13:00	13	11	1	110	04/08/2012	1:00				110
21/07/2012	14:00	11	10	1	116	04/08/2012	2:00	5	5	0	112
21/07/2012	15:00	13	11	1	114	04/08/2012	3:00	8	7	1	
21/07/2012	16:00	15	13	1	111	04/08/2012	4:00	8	7	1	100
21/07/2012	17:00	16	14	1	104	04/08/2012	5:00	21	19	1	67
21/07/2012	18:00	16	14	1	91	04/08/2012	6:00	33	30	2	49
21/07/2012	19:00	18	16	2	73	04/08/2012	7:00	28	24	2	65
21/07/2012	20:00	19	16	2	62	04/08/2012	8:00	31	27	3	66

21/07/2012	21:00	18	15	2	62	04/08/2012	9:00	30	26	3	75
21/07/2012	22:00	17	14	2	61	04/08/2012	10:00	23	19	2	93
21/07/2012	23:00	18	15	2	53	04/08/2012	11:00	16	13	2	114
22/07/2012	0:00	20	17	2	47	04/08/2012	12:00	13	11	1	128
22/07/2012	1:00				47	04/08/2012	13:00	11	10	1	145
22/07/2012	2:00	18	15	2	42	04/08/2012	14:00	10	8	1	154
22/07/2012	3:00	19	16	2		04/08/2012	15:00	10	9	1	150
22/07/2012	4:00	20	17	2	34	04/08/2012	16:00	9	8	1	156
22/07/2012	5:00	20	16	2	35	04/08/2012	17:00	9	8	1	151
22/07/2012	6:00	21	17	2	34	04/08/2012	18:00	11	10	1	128
22/07/2012	7:00	21	17	3	35	04/08/2012	19:00	10	9	1	116
22/07/2012	8:00	20	16	3	40	04/08/2012	20:00	12	12	1	101
22/07/2012	9:00	18	14	3	45	04/08/2012	21:00	17	16	1	79
22/07/2012	10:00	14	11	2	64	04/08/2012	22:00	15	14	1	70
22/07/2012	11:00	12	10	1	71	04/08/2012	23:00	11	10	1	84
22/07/2012	12:00	12	10	1	73	05/08/2012	0:00	3	2	0	105
22/07/2012	13:00	9	7	1	78	05/08/2012	1:00				97
22/07/2012	14:00	9	7	1	80	05/08/2012	2:00	4	3	0	91
22/07/2012	15:00	10	9	1	80	05/08/2012	3:00	7	6	1	
22/07/2012	16:00	10	9	1	81	05/08/2012	4:00	8	7	0	79
22/07/2012	17:00	11	9	1	81	05/08/2012	5:00	11	9	1	72
22/07/2012	18:00	12	10	1	78	05/08/2012	6:00	11	9	1	63
22/07/2012	19:00	15	14	1	73	05/08/2012	7:00	18	16	2	50
22/07/2012	20:00	14	13	1	74	05/08/2012	8:00	16	13	1	73
22/07/2012	21:00	17	15	1	60	05/08/2012	9:00	17	14	2	83
22/07/2012	22:00	17	14	2	53	05/08/2012	10:00	16	13	1	99
22/07/2012	23:00	14	12	1	54	05/08/2012	11:00	14	12	1	114
23/07/2012	0:00	14	12	1	53	05/08/2012	12:00	11	10	1	129
23/07/2012	1:00				55	05/08/2012	13:00	11	10	1	137
23/07/2012	2:00	13	11	1	57	05/08/2012	14:00	9	9	1	154
23/07/2012	3:00	12	10	1		05/08/2012	15:00	9	8	1	145
23/07/2012	4:00	13	11	1	54	05/08/2012	16:00	10	9	1	120
23/07/2012	5:00	16	14	2	45	05/08/2012	17:00	9	8	1	122
23/07/2012	6:00	24	19	3	43	05/08/2012	18:00	8	7	1	113
23/07/2012	7:00	30	27	2	31	05/08/2012	19:00	9	8	0	112
23/07/2012	8:00	27	23	2	43	05/08/2012	20:00	11	10	0	102
23/07/2012	9:00	25	22	2	47	05/08/2012	21:00	10	9	1	91
23/07/2012	10:00	24	21	2	50	05/08/2012	22:00	12	11	1	77
23/07/2012	11:00	22	19	2	56	05/08/2012	23:00	9	8	1	82
23/07/2012	12:00	20	18	2	61	06/08/2012	0:00	9	7	1	75

23/07/2012	13:00	18	15	2	65	06/08/2012	1:00				82
23/07/2012	14:00	16	14	2	71	06/08/2012	2:00	4	3	0	83
23/07/2012	15:00	17	14	2	71	06/08/2012	3:00	4	3	1	
23/07/2012	16:00	17	15	1	72	06/08/2012	4:00	11	8	2	67
23/07/2012	17:00	20	17	2	72	06/08/2012	5:00	18	13	3	53
23/07/2012	18:00	18	15	2	79	06/08/2012	6:00	15	11	2	63
23/07/2012	19:00	24	21	2	73	06/08/2012	7:00	7	6	1	80
23/07/2012	20:00	32	29	2	58	06/08/2012	8:00	7	5	1	81
23/07/2012	21:00	41	38	2	38	06/08/2012	9:00	5	4	1	86
23/07/2012	22:00	35	32	2	40	06/08/2012	10:00	4	3	1	89
23/07/2012	23:00	28	25	2	45	06/08/2012	11:00	4	3	0	88
24/07/2012	0:00	22	19	2	51	06/08/2012	12:00	4	3	1	94
24/07/2012	1:00				51	06/08/2012	13:00	6	5	1	101
24/07/2012	2:00	19	17	1	52	06/08/2012	14:00	2	2	0	103
24/07/2012	3:00	18	16	1		06/08/2012	15:00	3	2	0	102
24/07/2012	4:00	18	15	1	51	06/08/2012	16:00	3	2	0	102
24/07/2012	5:00	19	17	1	49	06/08/2012	17:00	3	3	1	97
24/07/2012	6:00	21	18	2	50	06/08/2012	18:00	3	3	0	93
24/07/2012	7:00	23	20	2	51	06/08/2012	19:00	4	3	1	87
24/07/2012	8:00	35	29	4	42	06/08/2012	20:00	3	3	0	86
24/07/2012	9:00	37	32	3	40	06/08/2012	21:00	3	2	0	86
24/07/2012	10:00	35	29	3	47	06/08/2012	22:00	2	2	0	83
24/07/2012	11:00	39	31	5	51	06/08/2012	23:00	5	4	1	78
24/07/2012	12:00	31	26	3	63	07/08/2012	0:00	8	7	1	68
24/07/2012	13:00	26	22	3	76	07/08/2012	1:00				67
24/07/2012	14:00	27	23	3	82	07/08/2012	2:00	9	8	1	62
24/07/2012	15:00	19	17	2	92	07/08/2012	3:00	23	19	3	
24/07/2012	16:00	19	16	2	91	07/08/2012	4:00	16	13	2	44
24/07/2012	17:00	22	20	2	85	07/08/2012	5:00	19	14	3	42
24/07/2012	18:00	17	15	1	92	07/08/2012	6:00	23	18	4	35
24/07/2012	19:00	22	20	1	88	07/08/2012	7:00	10	9	1	66
24/07/2012	20:00	18	16	1	88	07/08/2012	8:00	5	4	1	81
24/07/2012	21:00	15	13	1	88	07/08/2012	9:00	7	5	1	85
24/07/2012	22:00	16	14	1	77	07/08/2012	10:00	8	7	1	95
24/07/2012	23:00	17	15	1	68	07/08/2012	11:00	9	8	1	102
25/07/2012	0:00	20	16	2	60	07/08/2012	12:00	13	11	1	112
25/07/2012	1:00				53	07/08/2012	13:00	10	9	1	122
25/07/2012	2:00	18	15	2	52	07/08/2012	14:00	10	9	1	124
25/07/2012	3:00	26	22	3		07/08/2012	15:00	10	9	1	123
25/07/2012	4:00	16	14	2	62	07/08/2012	16:00	10	8	1	121

25/07/2012	5:00	14	12	1	67	07/08/2012	17:00	13	11	1	122
25/07/2012	6:00	17	14	2	61	07/08/2012	18:00	11	10	1	120
25/07/2012	7:00	19	16	2	61	07/08/2012	19:00	12	11	1	104
25/07/2012	8:00	22	19	2	63	07/08/2012	20:00	12	12	0	91
25/07/2012	9:00	29	24	3	75	07/08/2012	21:00	12	11	1	80
25/07/2012	10:00	31	26	3	85	07/08/2012	22:00	11	10	1	72
25/07/2012	11:00	19	16	2	108	07/08/2012	23:00	13	11	1	69
25/07/2012	12:00	17	14	2	115	08/08/2012	0:00	9	8	1	81

Tabella A.2.5 – Riepilogo dei dati giornalieri degli inquinanti rilevati dagli analizzatori della Rete di Monitoraggio Regionale a Giardini Margherita

Data	NO ₂	NO ₂	O ₃	O ₃	PM ₁₀	PM _{2,5}
	Med. D.	Max. D.	Max. D.	M.M. 8h	Conc.	Conc.
	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]
12/07/2012	14	32	151	137	17	11
13/07/2012	7	18	129	115	14	7
14/07/2012	4	14	118	113	14	9
15/07/2012	5	13	97	104	14	8
16/07/2012	13	22	91	86	10	4
17/07/2012	18	28	122	117	14	6
18/07/2012	22	71	163	143	17	10
19/07/2012	17	62	178	148	14	11
20/07/2012	10	23	153	126	12	9
21/07/2012	13	20	116	109	19	11
22/07/2012	13	17	81	78	11	4
23/07/2012	20	38	79	71	17	7
24/07/2012	20	32	92	88	19	12
25/07/2012	16	26	144	131	23	18
26/07/2012	17	31	153	144	20	15
27/07/2012	17	40	170	157	20	15
28/07/2012	10	22	168	145	20	18
29/07/2012	7	11	145	133	21	14
30/07/2012	13	23	165	144	22	12
31/07/2012	15	28	122	117	20	10
01/08/2012	17	35	113	107	16	7
02/08/2012	19	36	142	128	16	9
03/08/2012	13	28	162	138	20	13
04/08/2012	13	30	156	141	22	15
05/08/2012	9	16	154	129	20	15
06/08/2012	4	13	103	98	29	14
07/08/2012	10	19	124	119	16	7
MEDIE					18	11

Med D. = Media giornaliera; Max D. = Massima giornaliera; M.M. 8h = Media Mobile trascinata sulle 8 ore; Conc. = Concentrazione media giornaliera

ALLEGATO 3

**DATI METEOROLOGICI ACQUISITI DAI LABORATORI MOBILI
INSTALLATI AL PARCO NORD**

Tabella A.3.1 – Riepilogo dei dati meteo orari acquisiti dagli strumenti dei Laboratori Mobili installati al Parco Nord

Data	Ora	Postazione A			Postazione B						
		Prec.	V.V.	Dir.	Prec.	Pres.	U.R.	T	R.S.	V.V.	Dir.
		[mm]	[m/s]	[°]	[mm]	[hPa]	[%]	[°C]	[W/m ²]	[m/s]	[°]
12/07/2012	1:00	0	1,67	341	0	1003,25	46,75	25,93	0	1,28	338
12/07/2012	2:00	0	0,66	228	0	1003	48,48	25,53	0	0,59	226
12/07/2012	3:00	0	0,74	142	0	1003,1	52,87	24,22	0	0,61	125
12/07/2012	4:00	0	0,72	142	0	1003,15	53,98	23,73	0	0	777
12/07/2012	5:00	0	0,84	265	0	1003,53	53,36	24,26	1	0,73	232
12/07/2012	6:00	0	0,99	44	0	1003,76	57,72	23,6	42	0,82	20
12/07/2012	7:00	0	1,09	251	0	1003,86	53,53	25,27	165	1,04	259
12/07/2012	8:00	0	1,42	250	0	1004,12	47,46	27,38	342	1,36	248
12/07/2012	9:00	0	1,8	320	0	1003,98	43,43	28,57	525	1,84	310
12/07/2012	10:00	0	1,73	316	0	1003,94	41,76	29,44	687	1,73	310
12/07/2012	11:00	0	2,78	348	0	1003,59	41,49	29,97	804	2,27	330
12/07/2012	12:00	0	2,83	357	0	1003,3	39,97	30,75	905	2,24	324
12/07/2012	13:00	0	2,48	4	0	1002,88	36,31	31,76	941	1,83	308
12/07/2012	14:00	0	2,63	54	0	1002,32	35,9	32,09	787	2,39	46
12/07/2012	15:00	0	2,37	56	0	1001,79	34,97	32,33	610	2,04	28
12/07/2012	16:00	0	2,79	1	0	1001,55	34,23	32,47	474	2,22	31
12/07/2012	17:00				0	1001,39	35,02	32,58	391	1,83	49
12/07/2012	18:00	0	3,45	77	0	1001,43	45,92	31,06	183	1,68	85
12/07/2012	19:00	0	3,62	79	0	1001,73	41,93	30,91	149	2,02	92
12/07/2012	20:00	0	2,92	153	0	1002,02	28,68	29,89	18	1,3	166
12/07/2012	21:00	0	2,46	184	0	1002,19	28,05	28,46	0	0,99	180
12/07/2012	22:00	0	3	203	0	1002,57	27,99	27,55	0	2,21	204
12/07/2012	23:00	0	3,83	216	0	1002,73	30,94	26,83	0	3,88	202
13/07/2012	0:00	0	3,99	212	0	1002,69	32,78	26,34	0	3,55	207
13/07/2012	1:00	0	3,94	212	0	1002,61	33,98	25,82	0	3,17	201
13/07/2012	2:00	0	4,74	215	0	1002,44	38,26	25,14	0	4,41	208
13/07/2012	3:00	0	3,83	226	0	1001,94	39,16	24,75	0	3,05	222
13/07/2012	4:00	0	3,25	251	0	1001,7	46,04	23,84	0	2,74	231
13/07/2012	5:00	0	2,47	229	0	1001,71	46,9	23,55	1	2,66	217
13/07/2012	6:00	0	2,5	211	0	1001,3	40,6	24,25	42	2,84	213
13/07/2012	7:00	0	2,52	257	0	1001,17	39,26	24,6	124	1,85	242
13/07/2012	8:00	0	1,94	277	0	1000,9	42,66	24,87	173	2,16	256
13/07/2012	9:00	0	3,62	251	0	1000,79	40,68	25,95	323	3,43	232
13/07/2012	10:00	0	2,2	286	0	1000,42	41,79	27,11	671	1,96	306

13/07/2012	11:00	0	2,97	341	0	1000,51	38,93	28,41	812	2,85	322
13/07/2012	12:00	0	3,57	344	0	1000,18	38,44	29,27	884	2,88	326
13/07/2012	13:00	0	2,62	4	0	999,62	36,88	30,21	797	1,95	331
13/07/2012	14:00	0	2,97	352	0	999,82	34,6	30,92	810	2,66	325
13/07/2012	15:00	0	1,87	320	0	999,73	32,44	31,56	483	1,15	888
13/07/2012	16:00	0	1,87	59	0	999,4	33,05	31,92	660	1,9	52
13/07/2012	17:00	0	1,91	62	0	999,04	32,23	32,2	532	1,6	50
13/07/2012	18:00	0	4,02	194	0	998,88	31,21	32,18	392	3,98	208
13/07/2012	19:00	0	4,75	204	0	998,96	34,34	30,65	169	4,07	209
13/07/2012	20:00	0	4,13	211	0	998,98	34,87	29,3	41	3,55	206
13/07/2012	21:00	0	4,23	209	0	999,63	34,64	27,95	0	3,74	203
13/07/2012	22:00	0	3,77	212	0	999,79	32,04	27,34	0	3,09	206
13/07/2012	23:00	0	2,24	210	0	999,84	32,06	27	0	1,94	202
14/07/2012	0:00	0	2,26	203	0	999,75	34,3	26,78	0	2,07	206
14/07/2012	1:00	0	4,09	210	0	999,91	39,13	26,36	0	3,53	205
14/07/2012	2:00	0	2,4	248	0	1000,48	43,55	25,68	0	2,13	232
14/07/2012	3:00	0	1,42	267	0	1000,56	46,59	24,74	0	0,76	242
14/07/2012	4:00	0	0,51	144	0	1000,31	51,81	23,56	0	0	777
14/07/2012	5:00	0	0,8	87	0	1000,16	57,82	22,17	1	0,97	48
14/07/2012	6:00	0	1,02	69	0	1000,37	60,98	21,3	41	0,75	59
14/07/2012	7:00	0	0,94	72	0	1000,43	56,84	24,3	165	1,11	60
14/07/2012	8:00	0	1,7	59	0	1000,48	50,07	27,33	338	1,22	74
14/07/2012	9:00	0	2,58	184	0	1000,21	42,04	30,14	505	1,66	201
14/07/2012	10:00	0	2,54	185	0	1000,09	39,43	31,11	666	1,98	196
14/07/2012	11:00	0	2,99	294	0	1000,03	35,72	32,27	816	2,89	256
14/07/2012	12:00	0	5,05	278	0	1000,16	31,39	32,83	917	3,94	264
14/07/2012	13:00	0	3,66	285	0	999,98	31,31	33,56	766	2,47	196
14/07/2012	14:00	0	3,45	229	0	999,77	28,36	34,43	903	3,35	217
14/07/2012	15:00	0	4,31	218	0	999,69	24,15	34,83	845	4,28	220
14/07/2012	16:00	0	5,8	213	0	999,53	24,32	34,46	662	4,96	203
14/07/2012	17:00	0	4,74	221	0	999,12	27,42	33,32	239	4,64	210
14/07/2012	18:00	0	3,61	211	0	998,82	29,63	32,43	76	2,95	207
14/07/2012	19:00	0	3,46	220	0	999,2	28,15	31,73	23	2,9	206
14/07/2012	20:00	0	3,09	209	0	998,39	28,99	30,88	18	2,39	200
14/07/2012	21:00	0	3,35	198	0	998,03	30,19	30,11	0	2,37	196
14/07/2012	22:00	0	4,58	236	0	998,67	33,27	29,61	0	4,79	226
14/07/2012	23:00	0	5,17	231	0	999,49	38,81	28,93	0	4,54	222
15/07/2012	0:00	0	4,12	232	0	1000,14	40,34	27,84	0	2,86	228
15/07/2012	1:00	0	2,39	242	0	1000,11	39,7	27,45	0	2,1	227
15/07/2012	2:00	0	1,47	224	0	999,89	44,12	26,22	0	1,03	41

15/07/2012	3:00	0	1,2	48	0	999,68	52,81	24,07	0	1,11	32
15/07/2012	4:00	0	1,22	163	0	999,16	57,61	23,41	0	0,64	132
15/07/2012	5:00	0	1,33	346	0	999,14	62,45	21,65	1	1,1	338
15/07/2012	6:00	0	2,17	233	0	999,1	51,38	24,38	41	1,73	205
15/07/2012	7:00	0	2,27	209	0	999,14	40,59	26,54	168	1,71	203
15/07/2012	8:00	0	4,08	230	0	999,41	32,12	27,48	360	3,85	223
15/07/2012	9:00	0	4,98	215	0	999,96	31,13	28,08	544	4,49	210
15/07/2012	10:00	0	4,92	204	0	1000,26	27,98	28,84	693	4,14	205
15/07/2012	11:00	0	4,55	218	0	1000,54	27,84	29,63	790	4,01	217
15/07/2012	12:00	0	3,93	239	0	1000,84	28,52	30,11	700	3,31	224
15/07/2012	13:00	0	2,93	246	0	1000,85	27,08	30,8	906	2,52	223
15/07/2012	14:00	0	2,53	223	0	1000,8	24,74	31,88	915	2,57	215
15/07/2012	15:00	0	4,35	195	0	1000,87	25,34	31,94	833	3,38	210
15/07/2012	16:00	0	4,91	202	0	1001,18	28,25	30,99	523	3,85	204
15/07/2012	17:00	0	5,46	222	0	1001,2	29,18	30,6	553	4,68	207
15/07/2012	18:00	0	3,14	212	0	1001,56	28,87	30,42	361	3,01	222
15/07/2012	19:00	0	3,11	208	0	1002,18	31,48	28,92	150	2,55	210
15/07/2012	20:00	0	2,16	206	0	1003,03	34,04	27,25	26	1,1	220
15/07/2012	21:00	0	1,44	65	0	1004,01	57,64	24,81	0	1,38	60
15/07/2012	22:00	0	0,94	110	0	1004,9	62,57	23,28	0	0	777
15/07/2012	23:00	0	0,71	118	0	1005,54	62,57	22,84	0	0	777
16/07/2012	0:00	0	0,84	90	0	1006,38	63,96	22,48	0	0	777
16/07/2012	1:00	0	1,31	35	0	1007,14	65,31	22,04	0	0,63	13
16/07/2012	2:00	0	1,1	35	0	1007,81	64,3	21,39	0	0,88	38
16/07/2012	3:00	0	1,23	30	0	1008,46	59,99	21,22	0	1,04	43
16/07/2012	4:00	0	1,01	52	0	1009,1	56,4	21,07	0	0,88	34
16/07/2012	5:00	0	0,94	109	0	1010,04	57,71	20,71	1	0,65	23
16/07/2012	6:00	0	0,9	99	0	1010,76	55,81	21,17	45	0,68	110
16/07/2012	7:00	0	1,47	163	0	1011,37	49,82	22,7	171	0,98	2
16/07/2012	8:00	0	2,67	359	0	1012,27	52,14	22,77	347	2,29	333
16/07/2012	9:00	0	2,43	342	0	1012,72	49,5	23,77	530	1,91	314
16/07/2012	10:00	0	2,03	353	0	1013,07	47,67	24,64	684	1,79	350
16/07/2012	11:00	0	2,35	14	0	1013,28	43,71	25,58	755	2,06	47
16/07/2012	12:00	0	2,49	16	0	1013,09	40,03	26,38	696	2,08	5
16/07/2012	13:00	0	2,73	50	0	1012,94	32,48	27,25	824	2,51	37
16/07/2012	14:00	0	2,79	62	0	1012,73	28,54	28,15	841	2,37	57
16/07/2012	15:00	0	2,42		0	1012,43	26,69	28,7	816	1,94	56
16/07/2012	16:00	0	2,51	110	0	1012,1	25,85	28,62	574	1,99	84
16/07/2012	17:00	0	2,21	7	0	1012,02	25,07	28,97	563	1,88	46
16/07/2012	18:00	0	2,15	70	0	1012,11	25,54	28,88	378	1,61	75

16/07/2012	19:00	0	2,66	109	0	1012,34	29,82	27,62	177	2,15	108
16/07/2012	20:00	0	2,81	128	0	1012,59	31,04	26,34	42	1,74	117
16/07/2012	21:00	0	2,42	131	0	1013,15	33,58	24,57	0	0,85	118
16/07/2012	22:00	0	1,99	131	0	1013,82	36,32	23,25	0	0,49	116
16/07/2012	23:00	0	1,37	136	0	1014,14	39,79	22,28	0	0,41	108
17/07/2012	0:00	0	1	134	0	1014,38	43,68	21,48	0	0,42	99
17/07/2012	1:00	0	0,71	122	0	1014,3	46,7	20,82	0	0,38	91
17/07/2012	2:00	0	0,46	111	0	1014,17	50,36	19,78	0	0	777
17/07/2012	3:00	0	0,49	78	0	1014	52,18	19,46	0	0	777
17/07/2012	4:00	0	0,49	86	0	1013,99	56,18	18,32	0	0	777
17/07/2012	5:00	0	0,69	71	0	1014,33	62,42	16,82	0	0,56	65
17/07/2012	6:00	0	0,99	122	0	1014,52	62	16,97	31	0	777
17/07/2012	7:00	0	0,6	61	0	1014,51	53,14	20,11	159	1	241
17/07/2012	8:00	0	1,47	266	0	1014,51	43,02	23,03	345	1,26	240
17/07/2012	9:00	0	1,2	324	0	1014,38	37,69	24,94	529	1,07	287
17/07/2012	10:00	0	1,34	21	0	1013,91	30,18	26,66	693	1,17	56
17/07/2012	11:00	0	1,53	49	0	1013,35	26,86	27,95	819	1,32	45
17/07/2012	12:00	0	1,98	64	0	1012,83	25,54	28,92	918	1,69	52
17/07/2012	13:00	0	2,09	4	0	1012,31	24	29,78	954	1,78	347
17/07/2012	14:00	0	2,68	355	0	1011,68	22,57	30,42	937	2,42	329
17/07/2012	15:00	0	2,53	9	0	1011,14	21,25	31,08	867	2,07	337
17/07/2012	16:00	0	2,72	342	0	1010,67	20,74	31,59	741	2,21	335
17/07/2012	17:00	0	1,87	320	0	1010,08	20,51	31,76	574	1,8	337
17/07/2012	18:00	0	2,26	350	0	1009,79	21,17	31,52	382	1,69	332
17/07/2012	19:00	0	1,89	2	0	1009,85	22,6	31,01	178	1,17	346
17/07/2012	20:00	0	1,14	38	0	1010,13	27,42	29,53	35	0,54	32
17/07/2012	21:00	0	1,29	125	0	1010,56	42,81	26,16	0	0,75	113
17/07/2012	22:00	0	1,11	122	0	1010,8	45,85	24,82	0	0,66	108
17/07/2012	23:00	0	0,81	101	0	1011,12	50,31	23,34	0	0,59	55
18/07/2012	0:00	0	0,77	34	0	1011,46	55,04	21,78	0	0	777
18/07/2012	1:00	0	0,61	68	0	1011,68	58,48	20,85	0	0	777
18/07/2012	2:00	0	0,56	58	0	1011,78	60,76	19,94	0	0,7	52
18/07/2012	3:00	0	0,67	157	0	1011,7	57,77	20,05	0	0	777
18/07/2012	4:00	0	0,5	1	0	1011,51	56,31	19,79	0	0	777
18/07/2012	5:00	0	0,81	71	0	1011,67	64,29	18,09	0	0,81	65
18/07/2012	6:00	0	0,61	36	0	1011,93	60,49	19,18	36	0	777
18/07/2012	7:00	0	0,48	62	0	1012,05	54,14	21,74	156	0,4	18
18/07/2012	8:00	0	0,79	53	0	1012,19	44,56	24,24	335	0,75	19
18/07/2012	9:00	0	1,31	55	0	1012,17	38,08	26,21	519	1,05	34
18/07/2012	10:00	0	1,58	87	0	1011,93	35,32	28,17	686	1,4	100

18/07/2012	11:00	0	1,86	97	0	1011,46	33,06	29,4	809	1,49	99
18/07/2012	12:00	0	1,93	52	0	1011,02	31,31	30,31	906	1,9	46
18/07/2012	13:00	0	2,31	71	0	1010,29	29,84	31,32	944	1,8	64
18/07/2012	14:00	0	2,15	107	0	1009,44	26,99	32,68	918	1,54	71
18/07/2012	15:00	0	2,05	66	0	1008,76	24,76	33,23	851	1,65	74
18/07/2012	16:00	0	2,17	68	0	1007,99	22,27	33,76	735	1,96	50
18/07/2012	17:00	0	2,21	51	0	1007,29	20,37	34,12	572	1,71	43
18/07/2012	18:00	0	2,64	106	0	1006,96	30,18	33,09	368	2,67	107
18/07/2012	19:00	0	4,24	126	0	1007,01	35,17	30,98	170	3,07	117
18/07/2012	20:00	0	3,71	129	0	1007,15	40,87	29,02	32	2,75	115
18/07/2012	21:00	0	3,04	129	0	1007,31	44,37	27,3	0	1,67	116
18/07/2012	22:00	0	2,56	130	0	1007,43	47,27	26,07	0	1,7	111
18/07/2012	23:00	0	1,39	126	0	1007,4	50,42	25,04	0	0,55	117
19/07/2012	0:00	0	0,95	124	0	1007,32	53,87	24,11	0	0	777
19/07/2012	1:00	0	0	777	0	1007,14	58,33	23,04	0	0	777
19/07/2012	2:00	0	0	777	0	1006,8	60,62	22,29	0	0	777
19/07/2012	3:00	0	0,53	84	0	1006,26	62,58	21,66	0	0,44	86
19/07/2012	4:00	0	0,58	23	0	1005,94	67,66	20,64	0	0	777
19/07/2012	5:00	0	0,67	10	0	1005,8	70,99	19,96	0	0,61	51
19/07/2012	6:00	0	0,78	69	0	1005,74	72,63	19,82	35	0,99	40
19/07/2012	7:00	0	0,77	29	0	1005,88	59,36	22,18	155	0,53	18
19/07/2012	8:00	0	2,6	279	0	1006,13	41,05	25,33	337	2,22	262
19/07/2012	9:00	0	2,32	262	0	1006,05	36,03	27,7	519	2,06	245
19/07/2012	10:00	0	2	321	0	1005,85	34,06	29,46	683	1,99	307
19/07/2012	11:00	0	2,06	339	0	1005,39	28,48	31,05	816	1,96	320
19/07/2012	12:00	0	2,07	350	0	1004,64	26,56	32,37	910	1,77	17
19/07/2012	13:00	0	1,75	45	0	1003,77	24,43	33,72	940	1,35	63
19/07/2012	14:00	0	2,21	20	0	1002,95	23,69	34,74	910	1,92	30
19/07/2012	15:00	0	1,88	64	0	1002,29	22,22	35,48	799	1,74	4
19/07/2012	16:00	0	1,83	3	0	1001,58	21,35	35,94	570	1,49	344
19/07/2012	17:00	0	2,69	343	0	1001,07	21,53	35,71	415	2,03	325
19/07/2012	18:00	0	2,39	342	0	1000,7	21,94	35,39	253	1,85	330
19/07/2012	19:00	0	3,61	226	0	1000,75	16,95	34,72	206	3,61	211
19/07/2012	20:00	0	3,54	209	0	1000,91	18,87	32,49	39	2,75	205
19/07/2012	21:00	0	2,57	189	0	1001,34	22,06	30,5	0	1,47	195
19/07/2012	22:00	0	2,93	203	0	1001,81	23,17	29,82	0	2,12	199
19/07/2012	23:00	0	2,05	193	0	1002,09	23,67	29,02	0	1,75	210
20/07/2012	0:00	0	2,13	234	0	1002,05	24,41	28,37	0	1,46	224
20/07/2012	1:00	0	0,54	338	0	1002	29,3	26,54	0	0,61	326
20/07/2012	2:00	0	1,67	283	0	1001,93	29,44	26,72	0	1,2	278

20/07/2012	3:00	0	0,73	12	0	1001,95	32,09	25,44	0	0	777
20/07/2012	4:00	0	0,74	276	0	1002,25	33,69	24,76	0	0,78	253
20/07/2012	5:00	0	1,38	274	0	1002,72	35,48	24,05	0	1,09	241
20/07/2012	6:00	0	1,23	262	0	1003,02	34,94	24,78	31	1,08	239
20/07/2012	7:00	0	1,59	257	0	1003,07	29,16	26,46	156	1,62	219
20/07/2012	8:00	0	1,89	221	0	1003,24	25,93	28,4	340	2,33	226
20/07/2012	9:00	0	2,1	266	0	1003,24	27,48	29,39	519	1,83	288
20/07/2012	10:00	0	2,59	342	0	1003,25	29,45	30,01	684	2,31	322
20/07/2012	11:00	0	2,57	349	0	1003,16	27,26	31,34	782	1,68	336
20/07/2012	12:00	0	2,11	30	0	1002,74	24,04	32,42	909	2,03	37
20/07/2012	13:00	0	1,92	19	0	1002,19	22,2	33,55	942	1,98	23
20/07/2012	14:00	0	2,65	37	0	1001,53	20,45	34,64	924	2,4	42
20/07/2012	15:00	0	2,43	19	0	1000,57	17,19	36,32	845	3,08	302
20/07/2012	16:00	0	3,69	350	0	1000,43	18,74	36,32	706	3,11	321
20/07/2012	17:00	0	3,63	346	0	1000,14	20,44	35,65	555	2,62	326
20/07/2012	18:00	0	3,09	230	0	999,87	16,93	35,92	361	3,64	210
20/07/2012	19:00	0	4,32	214	0	999,93	14,61	34,99	170	4,01	204
20/07/2012	20:00	0	3,54	208	0	1000,49	16,87	33,13	22	2,82	207
20/07/2012	21:00	0	1,74	272	0	1001,23	18,04	31,51	0	1,35	234
20/07/2012	22:00	0	1,72	248	0	1001,46	22,24	29,82	0	1,65	227
20/07/2012	23:00	0	2,03	237	0	1001,37	24,86	29,19	0	2,21	227
21/07/2012	0:00	0	2,91	218	0	1001,65	26,47	28,97	0	3,07	210
21/07/2012	1:00	0	2,99	237	0	1002,09	30,8	27,58	0	1,41	321
21/07/2012	2:00	0	0,86	241	0	1002,01	37,18	26,05	0	0,84	213
21/07/2012	3:00	0	0,55	888	0	1002,1	43,38	23,95	0	0,54	155
21/07/2012	4:00	0	0	777	0	1002,18	43,53	24,21	0	0	777
21/07/2012	5:00	0	0,6	285	0	1002,14	46,68	23,6	0	0	777
21/07/2012	6:00	0	0,95	225	0	1002,22	49,16	24,17	25	1,21	206
21/07/2012	7:00	0	1,83	211	0	1002,34	50,09	25,13	77	1,52	210
21/07/2012	8:00	0	1,93	223	0	1002,66	48,13	25,71	173	1,79	214
21/07/2012	9:00	0	2,35	286	0	1002,97	45,51	25,64	310	1,88	259
21/07/2012	10:00	0	1,82	263	0	1002,53	42,5	27,72	625	1,76	249
21/07/2012	11:00	0	2,17	265	0	1002,14	38,64	28,88	753	2,17	283
21/07/2012	12:00	0	2,96	333	0	1002,35	39,15	28,85	432	2,7	328
21/07/2012	13:00	0	3,56	348	0	1002,55	39,23	29,27	677	3	320
21/07/2012	14:00	0	3,76	3	0	1002,65	42,16	29,06	574	2,71	340
21/07/2012	15:00	0	2,52	37	0	1002,73	41,97	29,52	548	2,27	36
21/07/2012	16:00	0	3,25	51	0	1002,67	45,1	28,93	391	3,14	51
21/07/2012	17:00	0	3,84	52	0	1002,87	48,19	27,85	257	4,05	52
21/07/2012	18:00	0	3,93	59	0	1003,14	50,25	26,72	228	3,56	56

21/07/2012	19:00	0	3,86	60	0	1003,89	55,8	24,47	52	3,98	54
21/07/2012	20:00	0	3,15	68	0	1004,87	61,6	23,24	15	1,52	80
21/07/2012	21:00	0	1,5	88	0	1005,46	64,03	22,72	0	0,74	97
21/07/2012	22:00	0	1,64	109	0	1006,29	66,3	22,58	0	1,03	35
21/07/2012	23:00	0	1,39	352	0	1007,03	68,87	22,42	0	1	326
22/07/2012	0:00	0	1,28	0	0	1006,73	71,02	21,98	0	0,74	62
22/07/2012	1:00	0	1,26	357	0	1006,87	70,85	21,58	0	0,97	335
22/07/2012	2:00	0	1,69	324	0	1007,09	65,26	21,49	0	1,56	313
22/07/2012	3:00	0	1,38	298	0	1006,91	63,22	20,89	0	1,82	306
22/07/2012	4:00	0	3	292	0	1007,21	63,5	20,32	0	2,02	292
22/07/2012	5:00	0	2,99	287	0	1007,38	62,79	19,97	0	2,17	280
22/07/2012	6:00	0	2,87	291	0	1007,6	62,91	19,7	39	2,2	273
22/07/2012	7:00	0	2,78	286	0	1008,05	59,57	20,44	145	2,29	295
22/07/2012	8:00	0	2,51	289	0	1008,57	58,3	21,06	238	2,21	307
22/07/2012	9:00	0	1,75	314	0	1008,68	52,75	22,61	506	1,53	318
22/07/2012	10:00	0	4,65	59	0	1008,5	39,11	24,88	728	4,8	52
22/07/2012	11:00	0	5,29	55	0	1008,49	38,36	25,17	793	5,85	51
22/07/2012	12:00	0	5,46	50	0	1008,27	39,38	25,24	644	4,56	46
22/07/2012	13:00	0	4,82	45	0	1007,87	38,89	25,95	869	4,4	45
22/07/2012	14:00	0	4,8	62	0	1007,48	38,62	26,08	849	4,61	54
22/07/2012	15:00	0	4,52	61	0	1007,36	35,23	26,56	872	4,41	55
22/07/2012	16:00	0	4,61	52	0	1007,15	35,44	26,26	536	4,15	51
22/07/2012	17:00	0	4,41	64	0	1007,41	34,85	26,2	466	3,23	60
22/07/2012	18:00	0	3,81	63	0	1007,52	32,97	26,34	364	2,82	67
22/07/2012	19:00	0	4,29	57	0	1007,72	34,64	25,46	188	4,39	56
22/07/2012	20:00	0	4,05	62	0	1008,22	41,54	24,11	28	3,58	55
22/07/2012	21:00	0	2,82	57	0	1009,14	43,68	22,76	0	3,11	52
22/07/2012	22:00	0	2,83	57	0	1009,78	47,73	21,65	0	3,03	53
22/07/2012	23:00	0	2,88	56	0	1010,18	46,07	21,43	0	3,02	51
23/07/2012	0:00	0	2,74	65	0	1010,43	46,24	21,44	0	2,71	53
23/07/2012	1:00	0	3,58	59	0	1010,64	45,13	21,43	0	3,74	51
23/07/2012	2:00	0	3,92	65	0	1010,7	52,2	19,88	0	4,17	60
23/07/2012	3:00	0	4,82	63	0	1010,37	51,19	19,9	0	5,09	52
23/07/2012	4:00	0	3,89	60	0	1010,6	54,53	19,47	0	4,05	54
23/07/2012	5:00	0,4	2,29	53	0,4	1010,67	62,54	18,62	0	2,42	47
23/07/2012	6:00	0	2,99	55	0	1010,74	53,54	19,73	2	3,17	51
23/07/2012	7:00	0	2,77	351	0	1010,93	58,66	19,31	22	2,58	324
23/07/2012	8:00	0	4,71	53	0	1010,85	51,01	20,43	68	5,11	53
23/07/2012	9:00	0	4,67	55	0	1010,58	48,16	20,99	122	5,21	53
23/07/2012	10:00	0	5,15	59	0	1010,52	45,77	21,69	142	5,67	52

23/07/2012	11:00	0	4,98	60	0	1010,75	45,19	21,98	93	5,7	53
23/07/2012	12:00	0	4,58	64	0	1011,05	44,74	22,43	219	4,73	52
23/07/2012	13:00	0	4,36	57	0	1010,73	42,35	23,39	331	4,76	54
23/07/2012	14:00	0	4,49	61	0	1010,4	39,12	24,09	390	4,37	54
23/07/2012	15:00	0	3,89	66	0	1009,91	36,77	25,17	535	3,33	53
23/07/2012	16:00	0	3,09	60	0	1009,54	36,46	25,23	242	2,74	57
23/07/2012	17:00	0	2,51	67	0	1009,11	36,22	25,68	310	2,5	53
23/07/2012	18:00	0	2,88	58	0	1008,61	34,54	26,35	365	2,65	54
23/07/2012	19:00	0	2,12	57	0	1008,55	35,63	25,88	72	2,06	54
23/07/2012	20:00	0	1,06	32	0	1008,8	38,42	24,99	8	0,56	343
23/07/2012	21:00	0	2,57	291	0	1009,61	46,69	23,38	0	2,08	272
23/07/2012	22:00	0	2,32	285	0	1010,14	49,59	22,6	0	1,68	267
23/07/2012	23:00	0	2,43	285	0	1010,35	50,78	22,22	0	1,83	266
24/07/2012	0:00	0	2,6	282	0	1010,41	51,67	22	0	1,83	263
24/07/2012	1:00	0	2,25	289	0	1010,08	52,37	21,68	0	1,64	289
24/07/2012	2:00	0	2,39	289	0	1009,75	55,77	20,87	0	1,75	269
24/07/2012	3:00	0	2,76	283	0	1009,55	55,17	20,77	0	2,05	267
24/07/2012	4:00	0	3,15	283	0	1009,2	56,04	20,3	0	2,39	267
24/07/2012	5:00	0	2,98	290	0	1009,18	58,02	19,77	0	2,32	269
24/07/2012	6:00	0	2,44	287	0	1009,02	58,9	19,59	27	2,24	267
24/07/2012	7:00	0	3,17	287	0	1008,79	57,43	20,22	100	2,83	269
24/07/2012	8:00	0	3,53	285	0	1008,7	56,98	20,75	138	2,83	265
24/07/2012	9:00	0	3,35	282	0	1008,25	54,51	22,02	170	2,61	264
24/07/2012	10:00	0	3,82	287	0	1007,78	52,36	23	290	3,22	270
24/07/2012	11:00	0	3,78	288	0	1007,32	48,88	24,62	480	3,27	295
24/07/2012	12:00	0	2,73	290	0	1007,03	46,54	25,76	553	2,65	297
24/07/2012	13:00	0	3,27	287	0	1006,46	45,1	26,94	469	2,56	272
24/07/2012	14:00	0	2,16	311	0	1005,84	43,53	27,91	469	2,27	310
24/07/2012	15:00	0	2,72	26	0	1005,34	41,29	28,97	588	2,35	28
24/07/2012	16:00	0	3,47	35	0	1005,07	39,67	29,31	576	2,86	37
24/07/2012	17:00	0	2,64	47	0	1005,01	40,21	28,62	318	2,15	48
24/07/2012	18:00	0	2,64	52	0	1004,73	40,83	28,87	303	2,04	49
24/07/2012	19:00	0	1,01	50	0	1004,75	43,63	28,17	48	0,65	47
24/07/2012	20:00	0	2,6	133	0	1005,23	44,07	27,27	7	1,67	116
24/07/2012	21:00	0	2,22	136	0	1005,59	47,44	26,12	0	0,78	128
24/07/2012	22:00	0	1,22	143	0	1005,87	50,91	24,96	0	0	777
24/07/2012	23:00	0	0,88	138	0	1006,02	54,7	23,93	0	0	777
25/07/2012	0:00	0	0	777	0	1006,26	59,15	22,8	0	0	777
25/07/2012	1:00	0	0,78	143	0	1006,09	60,65	22,43	0	0	777
25/07/2012	2:00	0	0,69	58	0	1005,76	66,15	21,12	0	0	777

25/07/2012	3:00	0	0,85	292	0	1005,52	67,09	21,08	0	0,78	294
25/07/2012	4:00	0	1	278	0	1005,48	66,53	21,09	0	0,84	235
25/07/2012	5:00	0	1,28	259	0	1005,21	63,97	21,5	0	0,84	238
25/07/2012	6:00	0	0,84	253	0	1005,06	66,35	20,96	24	0	777
25/07/2012	7:00	0	0,91	214	0	1004,97	59,49	23,12	136	0,75	229
25/07/2012	8:00	0	1,48	267	0	1005,02	54,02	24,83	311	1,35	266
25/07/2012	9:00	0	1,02	286	0	1004,83	48,7	26,64	481	0,91	338
25/07/2012	10:00	0	1,37	4	0	1004,68	45,81	27,94	663	1,29	333
25/07/2012	11:00	0	1,35	13	0	1004,47	42,03	29,28	792	1,62	308
25/07/2012	12:00	0	2,37	338	0	1004,22	39,56	29,99	890	1,93	311
25/07/2012	13:00	0	1,92	346	0	1003,71	36,71	30,96	922	1,56	314
25/07/2012	14:00	0	2,22	340	0	1003,29	34,39	31,7	896	2,13	321
25/07/2012	15:00	0	2,76	354	0	1003,04	33,8	32,23	819	2,5	325
25/07/2012	16:00	0	2,48	1	0	1003,03	32,66	32,76	683	1,85	355
25/07/2012	17:00	0	2,3	355	0	1002,94	32,26	32,76	462	2,11	333
25/07/2012	18:00	0	2,79	74	0	1003,17	39,69	31,28	146	2,05	90
25/07/2012	19:00	0	2,67	121	0	1004,07	46,56	29,3	70	2,09	112
25/07/2012	20:00	0	2,28	104	0	1004,76	48,97	27,69	10	1,23	94
25/07/2012	21:00	0	1,85	103	0	1005,78	50,46	26,21	0	1,36	104
25/07/2012	22:00	0	2,25	128	0	1006,2	54,93	25,38	0	1,49	113
25/07/2012	23:00	0	1,56	124	0	1006,28	61,73	24,49	0	0,69	106
26/07/2012	0:00	0	1,27	148	0	1006,07	63,86	24,07	0	0,52	94
26/07/2012	1:00	0	0,85	80	0	1006,02	68,11	23,05	0	0	777
26/07/2012	2:00	0	0,8	20	0	1006,15	72,91	21,95	0	0,61	359
26/07/2012	3:00	0	0	777	0	1006,23	73,86	21,78	0	0	777
26/07/2012	4:00	0	1,02	272	0	1006,28	69,76	22,36	0	0,67	252
26/07/2012	5:00	0	0,93	36	0	1006,68	76,11	20,92	0	0,54	6
26/07/2012	6:00	0	1,11	310	0	1007,07	67,93	21,98	22	0,84	325
26/07/2012	7:00	0	1,9	278	0	1007,54	61,9	23,12	131	1,95	256
26/07/2012	8:00	0	2,8	277	0	1007,65	59,14	24,4	306	2,27	265
26/07/2012	9:00	0	2,36	290	0	1007,92	58,14	25,83	485	2,1	271
26/07/2012	10:00	0	2,13	340	0	1007,85	53,5	27,25	656	2,15	318
26/07/2012	11:00	0	2,12	345	0	1007,96	47,97	28,79	788	1,84	308
26/07/2012	12:00	0	1,88	301	0	1007,66	44,68	30,2	870	1,51	300
26/07/2012	13:00	0	2,42	359	0	1007,25	41,97	31,04	899	2,38	336
26/07/2012	14:00	0	2,15	349	0	1006,67	37,38	31,95	903	1,78	307
26/07/2012	15:00	0	2,54	1	0	1006,09	33,33	32,96	820	2,05	331
26/07/2012	16:00	0	2,02	15	0	1005,7	30,59	33,6	700	2,11	327
26/07/2012	17:00	0	1,76	30	0	1005,38	30,21	33,97	532	1,48	346
26/07/2012	18:00	0	1,87	7	0	1004,99	29,68	34,08	342	1,41	354

26/07/2012	19:00	0	1,31	49	0	1004,9	31,36	33,46	150	0,94	31
26/07/2012	20:00	0	0,94	34	0	1005,29	34,82	32,14	22	0,53	20
26/07/2012	21:00	0	0,82	11	0	1005,92	41,62	29,82	0	0,8	80
26/07/2012	22:00	0	0,91	90	0	1006,35	54,76	27,67	0	0,6	95
26/07/2012	23:00	0	0,99	127	0	1006,56	59,32	26,48	0	0	777
27/07/2012	0:00	0	0,7	160	0	1006,71	54,84	26,52	0	0	777
27/07/2012	1:00	0	0,52	75	0	1006,76	59,28	25,19	0	0	777
27/07/2012	2:00	0	0,43	888	0	1006,61	62,29	24,28	0	0	777
27/07/2012	3:00	0	0,64	286	0	1006,64	59,89	24,26	0	0,78	270
27/07/2012	4:00	0	1,41	279	0	1006,72	54,84	25,07	0	0,8	244
27/07/2012	5:00	0	0,79	157	0	1006,73	57,06	24,33	0	0	777
27/07/2012	6:00	0	0,83	209	0	1006,93	55,21	24,8	22	0,63	212
27/07/2012	7:00	0	0,75	154	0	1007,19	53,27	26,18	132	0	777
27/07/2012	8:00	0	1,43	318	0	1007,45	48,23	27,67	310	1,49	317
27/07/2012	9:00	0	1,56	312	0	1007,3	43,04	29,06	498	1,47	316
27/07/2012	10:00	0	1,62	347	0	1007,14	40,17	30,74	669	1,43	320
27/07/2012	11:00	0	1,75	32	0	1006,73	36,82	32,03	806	1,68	6
27/07/2012	12:00	0	1,57	63	0	1006,06	32,75	33,64	896	1,6	48
27/07/2012	13:00	0	1,73	60	0	1005,37	29,93	34,78	926	1,67	56
27/07/2012	14:00	0	1,98	72	0	1004,67	26,2	35,82	906	1,57	81
27/07/2012	15:00	0	2,45	2	0	1004,03	24,5	36,24	817	2,19	344
27/07/2012	16:00	0	2,22	51	0	1003,4	24,3	36,99	675	1,49	19
27/07/2012	17:00	0	2,09	60	0	1002,76	24,85	36,87	502	2,15	47
27/07/2012	18:00	0	2,49	75	0	1002,31	29,58	36,02	311	1,8	95
27/07/2012	19:00	0	3,82	127	0	1002,68	35,49	33,62	127	2,79	113
27/07/2012	20:00	0	3,31	126	0	1003,26	37,92	31,74	11	2,51	111
27/07/2012	21:00	0	2,7	132	0	1003,42	39,44	30,59	0	1,43	123
27/07/2012	22:00	0	2,15	141	0	1003,64	42,6	29,31	0	0,83	131
27/07/2012	23:00	0	1,34	156	0	1003,43	44,59	28,66	0	0,53	160
28/07/2012	0:00	0	0,72	294	0	1003,52	48,31	27,3	0	0,49	92
28/07/2012	1:00	0	0,54	97	0	1003,65	51,38	26,17	0	0,55	287
28/07/2012	2:00	0	0,96	274	0	1003,5	46,45	26,85	0	0,6	237
28/07/2012	3:00	0	0,71	277	0	1003,21	48,43	26,29	0	0,6	270
28/07/2012	4:00	0	1,61	290	0	1003,35	46,16	26,77	0	1,09	282
28/07/2012	5:00	0	1,37	282	0	1003,41	49,15	26,11	0	1,14	265
28/07/2012	6:00	0	1,69	285	0	1003,35	52,14	25,9	25	0,99	268
28/07/2012	7:00	0	0,7	74	0	1003,2	55,08	25,71	120	0,51	43
28/07/2012	8:00	0	1,33	247	0	1003,36	46,51	28,16	290	1,3	235
28/07/2012	9:00	0	1,46	283	0	1003,28	42	29,99	482	1,24	303
28/07/2012	10:00	0	1,32	12	0	1002,76	36,81	31,96	606	1,3	335

28/07/2012	11:00	0	1,97	28	0	1002,33	36,6	32,73	665	1,51	23
28/07/2012	12:00	0	1,99	60	0	1001,5	32,41	34,33	877	1,66	46
28/07/2012	13:00	0	2,23	36	0	1000,89	28,74	35,7	899	2,3	31
28/07/2012	14:00	0	2,69	59	0	1000,33	27,17	36,67	870	2,11	55
28/07/2012	15:00	0	2,53	61	0	999,77	24,95	37,68	791	2,13	44
28/07/2012	16:00	0	3,9	216	0	999,23	19,23	38,96	648	3,76	217
28/07/2012	17:00	0	5,17	232	0	998,9	17,36	38,48	495	4,69	221
28/07/2012	18:00	0	5,32	219	0	998,78	17,37	37,63	331	4,53	211
28/07/2012	19:00	0	4,24	213	0	998,82	18,66	36,57	141	3,5	212
28/07/2012	20:00	0	3,54	236	0	999,08	23,1	34,82	19	3,02	226
28/07/2012	21:00	0	2,41	217	0	999,19	27,01	32,89	0	2,31	199
28/07/2012	22:00	0	4,97	207	0	999,35	30,65	31,45	0	3,92	202
28/07/2012	23:00	0	3,9	212	0	999,71	33,35	30,44	0	3,67	202
29/07/2012	0:00	0	4,06	222	0	1000,15	35,58	29,79	0	3,51	217
29/07/2012	1:00	0	2,48	283	0	1000,7	44,28	28,14	0	1,66	263
29/07/2012	2:00	0	2,16	286	0	1000,85	62,79	26,36	0	1,64	245
29/07/2012	3:00	0	1,45	248	0	1000,66	53,25	26,34	0	1,12	223
29/07/2012	4:00	0	1,21	238	0	1000,6	47,44	26,38	0	1,03	227
29/07/2012	5:00	0	1,53	249	0	1000,92	47,97	26,04	0	1,4	227
29/07/2012	6:00	0	1,42	220	0	1001,13	48,48	26,21	21	1,39	211
29/07/2012	7:00	0	2,54	241	0	1001,41	50,77	26,58	107	2,07	230
29/07/2012	8:00	0	1,88	280	0	1001,62	48,35	27,43	270	2,07	322
29/07/2012	9:00	0	1,51	319	0	1001,84	47,2	28,08	447	1,88	319
29/07/2012	10:00	0	1,99	347	0	1001,77	46,91	28,73	532	1,72	322
29/07/2012	11:00	0	2,19	344	0	1001,34	42,57	30,59	807	2,09	330
29/07/2012	12:00	0	2,59	352	0	1000,96	38,28	31,89	898	1,98	341
29/07/2012	13:00	0	2,09	40	0	1000,61	36,25	32,75	927	1,94	349
29/07/2012	14:00	0	2,1	16	0	1000,29	34,32	33,95	865	1,51	40
29/07/2012	15:00	0	1,95	4	0	1000,02	33,32	34,49	689	1,69	357
29/07/2012	16:00	0	1,79	65	0	999,8	34,54	34,19	281	1,12	64
29/07/2012	17:00	0	1,38	32	0	999,7	33,49	34,6	308	1,11	28
29/07/2012	18:00	0	2,47	314	0	999,67	24,12	35,55	355	3,49	310
29/07/2012	19:00	0	2,84	281	0	1000,16	18,79	35,13	155	2,62	257
29/07/2012	20:00	0	2,8	262	0	1001,01	21	33,65	24	2,48	241
29/07/2012	21:00	0	1,97	218	0	1001,8	28,83	31,31	0	1,52	207
29/07/2012	22:00	0	1,85	211	0	1002,45	36,35	29,14	0	1,73	210
29/07/2012	23:00	0	2,62	220	0	1002,79	38,02	28,52	0	2,63	215
30/07/2012	0:00	0	1,97	244	0	1002,94	38,67	27,73	0	1,77	225
30/07/2012	1:00	0	1,82	224	0	1003,01	39,85	26,94	0	1,16	211
30/07/2012	2:00	0	1,76	216	0	1003,07	41,22	26,65	0	1,99	207

30/07/2012	3:00	0	2,85	202	0	1003,18	43,81	26,07	0	2,5	200
30/07/2012	4:00	0	2,33	248	0	1003,57	46,82	25,27	0	1,8	215
30/07/2012	5:00	0	2,2	221	0	1004,07	48,38	25,04	0	1,73	212
30/07/2012	6:00	0	2,58	236	0	1004,62	50,04	24,99	19	2,49	226
30/07/2012	7:00	0	2,02	249	0	1005,05	48,26	25,92	129	1,87	233
30/07/2012	8:00	0	1,76	250	0	1005,48	46,42	26,97	312	1,75	240
30/07/2012	9:00	0	2,48	337	0	1005,57	42,93	27,58	509	2,25	306
30/07/2012	10:00	0	2,18	297	0	1005,6	43,13	28,72	684	2,2	287
30/07/2012	11:00	0	2,2	307	0	1005,52	41,73	29,82	815	2,3	317
30/07/2012	12:00	0	2,49	352	0	1005,1	38,86	30,87	902	2,09	333
30/07/2012	13:00	0	2,54	353	0	1004,72	33,65	32,01	934	1,98	343
30/07/2012	14:00	0	1,62	90	0	1004,32	30,75	32,94	903	1,44	118
30/07/2012	15:00	0	1,92	64	0	1003,92	28,74	33,82	819	1,66	34
30/07/2012	16:00	0	2,17	64	0	1003,52	30,05	34,36	697	1,9	52
30/07/2012	17:00	0	2,66	60	0	1003,32	35,7	33,27	270	2,66	52
30/07/2012	18:00	0	2,91	74	0	1003,55	43,49	32,16	205	1,78	83
30/07/2012	19:00	0	2,89	101	0	1003,75	51,92	30,86	112	2,01	103
30/07/2012	20:00	0	2	108	0	1004,09	47,74	29,53	14	1,57	108
30/07/2012	21:00	0	1,76	125	0	1004,53	45,6	28,38	0	1,33	109
30/07/2012	22:00	0	0,71	58	0	1005,08	49,75	26,63	0	0,59	32
30/07/2012	23:00	0	0,52	40	0	1005,44	53,51	25,34	0	0	777
31/07/2012	0:00	0	0,79	48	0	1005,73	56,4	24,51	0	0,89	40
31/07/2012	1:00	0	0,87	68	0	1006	62,24	23,29	0	0	777
31/07/2012	2:00	0	0,52	77	0	1006,31	68,22	22,95	0	0	777
31/07/2012	3:00	0	0,65	125	0	1006,85	76,74	22,63	0	0	777
31/07/2012	4:00	0	1,55	72	0	1007,25	76,68	22,8	0	0,73	90
31/07/2012	5:00	0	1,3	104	0	1007,44	72,05	23	0	1,03	109
31/07/2012	6:00	0	1,74	132	0	1007,76	69,31	23,17	21	1,15	109
31/07/2012	7:00	0	1,32	133	0	1007,91	67,98	24,19	123	0,88	109
31/07/2012	8:00	0	1,59	42	0	1008,14	64,75	25,19	299	1,49	11
31/07/2012	9:00	0	1,85	46	0	1008,17	60,88	26,11	499	1,58	55
31/07/2012	10:00	0	2,34	56	0	1007,99	56,18	27,5	672	1,67	54
31/07/2012	11:00	0	1,78	62	0	1007,83	51,3	28,82	795	1,86	51
31/07/2012	12:00	0	2,33	36	0	1007,61	47,64	29,62	865	1,99	37
31/07/2012	13:00	0	2,38	25	0	1007,19	43,64	30,58	844	1,96	43
31/07/2012	14:00	0	2,05	52	0	1006,75	40,06	31,34	804	2,1	34
31/07/2012	15:00	0	2,45	51	0	1006,12	36,64	32,16	848	2,02	53
31/07/2012	16:00	0	2,36	55	0	1005,78	33,94	32,61	714	2,34	44
31/07/2012	17:00	0	2,57	67	0	1005,37	33,25	32,64	536	2,08	49
31/07/2012	18:00	0	2,32	61	0	1005,07	32,41	32,4	331	2,18	44

31/07/2012	19:00	0	2,01	54	0	1005,07	33,07	31,64	139	2,14	51
31/07/2012	20:00	0	1,55	58	0	1005,61	37,1	30,19	18	1,85	53
31/07/2012	21:00	0	1,04	83	0	1006,45	46,83	27,93	0	0,57	92
31/07/2012	22:00	0	1,38	128	0	1006,74	51,43	27,52	0	0,95	112
31/07/2012	23:00	0	0,78	98	0	1007,12	54,32	26,56	0	0,48	93
01/08/2012	0:00	0	0,58	92	0	1007,2	57,3	25,59	0	0	777
01/08/2012	1:00	0	0,76	73	0	1007,27	60,34	24,87	0	0	777
01/08/2012	2:00	0	0	777	0	1007,32	63,44	24,22	0	0	777
01/08/2012	3:00	0	0,67	8	0	1007,6	66,88	23,22	0	0,48	339
01/08/2012	4:00	0	0,44	348	0	1007,8	64,66	23,26	0	0,55	310
01/08/2012	5:00	0	1,05	291	0	1008,11	63,26	23,33	0	0,6	300
01/08/2012	6:00	0	1,23	283	0	1008,23	60,57	23,6	18	0,98	255
01/08/2012	7:00	0	2,04	282	0	1008,39	56,63	24,41	120	1,65	269
01/08/2012	8:00	0	2,15	290	0	1008,71	55,29	25,29	309	1,77	274
01/08/2012	9:00	0	1,68	280	0	1008,47	49,8	27,12	504	1,51	243
01/08/2012	10:00	0	1,27	4	0	1008,02	44,97	28,94	679	1,2	340
01/08/2012	11:00	0	1,58	54	0	1007,74	39,23	30,27	813	1,6	21
01/08/2012	12:00	0	1,88	96	0	1007,41	32,81	31,64	906	1,81	41
01/08/2012	13:00	0	2,36	59	0	1006,83	29,75	32,28	944	2,28	44
01/08/2012	14:00	0	2,74	60	0	1006,16	27,69	33,35	915	2,58	44
01/08/2012	15:00	0	2,86	70	0	1005,74	24,02	33,96	839	2,33	62
01/08/2012	16:00	0	2,72	76	0	1005,38	22,3	33,96	716	2,1	90
01/08/2012	17:00	0	2,71	83	0	1004,86	23,37	34,07	547	1,88	98
01/08/2012	18:00	0	2,58	107	0	1004,35	24,3	33,32	349	1,76	101
01/08/2012	19:00	0	2,26	120	0	1004,27	25,47	32,12	124	1,63	107
01/08/2012	20:00	0	2,3	128	0	1004,47	27,68	30,63	16	1,64	113
01/08/2012	21:00	0	2,27	131	0	1004,83	31,75	28,9	0	1,15	120
01/08/2012	22:00	0	2,23	133	0	1005,02	35,89	27,38	0	0,78	121
01/08/2012	23:00	0	1,45	126	0	1005,21	40,03	25,81	0	0,53	113
02/08/2012	0:00	0	0,59	64	0	1005,47	45,72	24,18	0	0,55	55
02/08/2012	1:00	0	0,5	59	0	1005,55	50,26	22,88	0	0	777
02/08/2012	2:00	0	0,61	79	0	1005,35	52,31	22,44	0	0	777
02/08/2012	3:00	0	0,56	59	0	1005,3	56,33	21,46	0	0	777
02/08/2012	4:00	0	0,44	92	0	1005,24	56,47	21,25	0	0	777
02/08/2012	5:00	0	0	777	0	1005,3	55,25	21,76	0	0	777
02/08/2012	6:00	0	1,07	265	0	1005,62	48,75	23,79	20	0,89	240
02/08/2012	7:00	0	0,69	888	0	1005,86	53,76	23,2	84	0,44	357
02/08/2012	8:00	0	1,62	301	0	1005,99	47,72	25,62	300	1,85	262
02/08/2012	9:00	0	2,06	329	0	1005,91	42,91	27,7	481	2,06	302
02/08/2012	10:00	0	2,43	343	0					0	

02/08/2012	11:00	0	1,45	9							
02/08/2012	12:00	0	1,49	32							
02/08/2012	13:00	0	2,23	57							
02/08/2012	14:00	0	2,42	69							
02/08/2012	15:00	0	2,78	71							
02/08/2012	16:00	0	2,65	67							
02/08/2012	17:00	0	3,25	69							
02/08/2012	18:00	0	2,98	81							
02/08/2012	19:00	0	3,77	123							
02/08/2012	20:00	0	3,4	131							
02/08/2012	21:00	0	2,92	129							
02/08/2012	22:00	0	2,17	124							
02/08/2012	23:00	0	1,31	127							
03/08/2012	0:00	0	1,47	147							
03/08/2012	1:00	0	1,79	225							
03/08/2012	2:00	0	2,11	256							
03/08/2012	3:00	0	1,64	250							
03/08/2012	4:00	0	1,74	271							
03/08/2012	5:00	0	2,25	281							
03/08/2012	6:00	0	2,2	262							
03/08/2012	7:00	0	1,71	256							
03/08/2012	8:00	0	2,79	262							
03/08/2012	9:00	0	3,29	275							
03/08/2012	10:00	0	3,5	285	0					3,28	303
03/08/2012	11:00	0	3,19	286	0	1005,1	28,47	31,54	819	3,06	297
03/08/2012	12:00	0	2,62	325	0	1004,52	27,37	32,24	822	2,72	314
03/08/2012	13:00	0	2,71	343	0	1003,97	26,15	33,02	859	2,69	316
03/08/2012	14:00	0	2,44	351	0	1003,54	25,29	33,91	859	2,12	310
03/08/2012	15:00	0	2,25	53	0	1003	24,68	34,91	820	1,98	30
03/08/2012	16:00	0	2,04	20	0	1002,63	23,35	35,48	691	1,93	332
03/08/2012	17:00	0	2,16	1	0	1002,37	23,23	35,72	482	1,57	2
03/08/2012	18:00	0	2,04	19	0	1002,09	23,55	35,43	291	1,63	35
03/08/2012	19:00	0	1,84	56	0	1002,14	27,26	33,95	113	1,42	85
03/08/2012	20:00	0	2,14	90	0	1002,49	32,36	31,15	12	1,31	97
03/08/2012	21:00	0	1,35	96	0	1003,12	36,26	29,18	0	0,63	96
03/08/2012	22:00	0	0,99	113	0	1003,38	38,23	28,5	0	0,81	116
03/08/2012	23:00	0	2	205	0	1003,53	35,84	29,27	0	1,5	204
04/08/2012	0:00	0	1,65	244	0	1003,89	36,07	29,12	0	1,41	224
04/08/2012	1:00	0	1,72	234	0	1003,93	36,92	28,75	0	1,53	225
04/08/2012	2:00	0	2,89	256	0	1003,71	36,98	28,53	0	2,51	235

04/08/2012	3:00	0	1,92	267	0	1003,77	39,87	27,51	0	1,26	244
04/08/2012	4:00	0	1,72	285	0	1003,88	45,84	25,97	0	1,5	309
04/08/2012	5:00	0	1,56	304	0	1004,25	59,11	23,45	0	1,69	295
04/08/2012	6:00	0	2,95	287	0	1004,56	56,17	23,69	16	2,16	267
04/08/2012	7:00	0	2,72	285	0	1004,62	53,05	24,47	111	2,24	269
04/08/2012	8:00	0	2,47	287	0	1004,83	53,48	25,88	299	2,23	279
04/08/2012	9:00	0	2,9	290	0	1004,87	54,85	27,24	494	2,71	301
04/08/2012	10:00	0	2,95	333	0	1004,84	56,27	28,46	665	2,78	314
04/08/2012	11:00	0	2,46	341	0	1004,56	51,07	29,99	801	2,32	311
04/08/2012	12:00	0	2,67	350	0	1004,23	42,11	31,62	894	2,32	316
04/08/2012	13:00	0	2,1	6	0	1003,65	36,44	33,08	920	1,72	7
04/08/2012	14:00	0	1,83	58	0	1003,04	33,07	34,51	886	1,64	30
04/08/2012	15:00	0	2,36	13	0	1002,41	30,45	35,38	800	1,94	333
04/08/2012	16:00	0	2,34	58	0	1001,8	29,35	36,02	664	1,72	57
04/08/2012	17:00	0	2,38	62	0	1001,41	27,26	36,12	487	2,29	67
04/08/2012	18:00	0	4,2	109	0	1001,35	28,07	34,38	299	3,35	104
04/08/2012	19:00	0	3,59	118	0	1001,41	32,5	32,7	118	3,06	105
04/08/2012	20:00	0	2,64	116	0	1001,51	36,52	30,95	4	1,82	104
04/08/2012	21:00	0	1,81	111	0	1001,82	42,39	29,34	0	1,54	106
04/08/2012	22:00	0	2,26	127	0	1001,92	46,49	28,43	0	1,48	112
04/08/2012	23:00	0	2,5	129	0	1001,87	50,34	27,38	0	1	119
05/08/2012	0:00	0	2,05	131	0	1002,02	45,72	27,28	0	0,88	103
05/08/2012	1:00	0	1,03	348	0	1002,23	55,74	25,15	0	0,89	341
05/08/2012	2:00	0	2,31	190	0	1002,02	38,39	27,27	0	1,25	193
05/08/2012	3:00	0	1,58	244	0	1002,07	39,61	26,51	0	1,43	224
05/08/2012	4:00	0	1,68	245	0	1002,09	42,88	25,32	0	0,92	260
05/08/2012	5:00	0	0,61	55	0	1002,3	51,08	23,19	0	0,53	67
05/08/2012	6:00	0	0,63	294	0	1002,67	46,58	23,72	19	0,81	268
05/08/2012	7:00	0	2,02	285	0	1002,98	44,5	25,28	98	1,56	267
05/08/2012	8:00	0	1,96	290	0	1003,18	45,07	26,4	299	1,91	299
05/08/2012	9:00	0	2,17	334	0	1003,44	42,7	27,35	483	2,37	306
05/08/2012	10:00	0	2,52	342	0	1003,64	40,24	29,09	668	2,12	319
05/08/2012	11:00	0	2,09	317	0	1003,61	39,94	30,47	793	2,25	313
05/08/2012	12:00	0	2,59	346	0	1003,16	39,61	31,41	886	2,41	313
05/08/2012	13:00	0	2,05	319	0	1002,71	36,01	32,62	922	1,45	69
05/08/2012	14:00	0	1,62	60	0	1001,99	32,41	33,92	889	1,73	59
05/08/2012	15:00	0	2,38	57	0	1001,53	27,87	35,19	811	2,19	36
05/08/2012	16:00	0	2,6	62	0	1001,06	24,75	36,25	698	2,74	56
05/08/2012	17:00	0	3,9	77	0	1000,86	27,06	35,44	426	2,63	92
05/08/2012	18:00	0	4,45	120	0	1000,59	33,89	33,82	309	3,97	105

05/08/2012	19:00	0	4,63	127	0	1000,5	39,38	32,34	121	3,88	111
05/08/2012	20:00	0	3,55	122	0	1001,24	42,81	30,83	9	3,27	108
05/08/2012	21:00	0	3,76	131	0	1001,69	49,4	29,57	0	1,96	121
05/08/2012	22:00	0	2,71	140	0	1001,89	55,9	28,58	0	1,05	129
05/08/2012	23:00	0	1,7	129	0	1002,13	58,27	27,78	0	0,6	109
06/08/2012	0:00	0	1,85	222	0	1002,44	55,2	28,75	0	1,34	214
06/08/2012	1:00	0	1,11	256	0	1002,64	54,72	28,89	0	0,71	266
06/08/2012	2:00	0	2,65	241	0	1003,01	52,59	29,09	0	2,48	215
06/08/2012	3:00	0	2,86	208	0	1003,29	54,32	28,57	0	2,34	201
06/08/2012	4:00	0	1,83	232	0	1003,48	56,64	27,63	0	1,29	247
06/08/2012	5:00	0	1,49	256	0	1003,78	57,3	26,83	0	1,48	228
06/08/2012	6:00	0	1,45	252	0	1004,22	56,5	27,11	16	1,34	242
06/08/2012	7:00	0	1,85	266	0	1004,8	57,56	27,53	107	1,92	251
06/08/2012	8:00	0	2,57	253	0	1005,08	54,27	28,88	281	2,44	225
06/08/2012	9:00	0	3,06	242	0	1005,11	47,34	30,59	501	3,37	227
06/08/2012	10:00	0	3,38	226	0	1005,42	43,93	31,22	387	3,03	212
06/08/2012	11:00	0	2,83	196	0	1004,91	44,94	30,49	139	1,63	184
06/08/2012	12:00	0	2,15	170	0	1004,61	41,1	31,89	446	1,1	196
06/08/2012	13:00	0	2,17	359	0	1005,05	37,05	32,86	565	1,92	350
06/08/2012	14:00	0	4,04	191	0	1004,69	33,29	34,39	366	3,44	201
06/08/2012	15:00	0	4,52	218	0	1004,08	27,78	35,6	655	4,73	215
06/08/2012	16:00	0	5,36	223	0	1003,84	24,55	36,21	546	4,44	202
06/08/2012	17:00	0	6,05	221	0	1003,78	24,74	34,91	381	6,19	210
06/08/2012	18:00	0	4,88	221	0	1003,44	30,59	33,6	240	4,04	211
06/08/2012	19:00	0	3,84	210	0	1003,43	34,27	32,58	118	3,74	207
06/08/2012	20:00	0	3,73	217	0	1003,9	35,41	31,73	14	3,41	203
06/08/2012	21:00	0	3,57	200	0	1004,68	37,92	30,7	0	2,3	199
06/08/2012	22:00	0	3,18	216	0	1005,36	39,83	30,02	0	2,86	207
06/08/2012	23:00	0	2,39	275	0	1006,2	43,32	28,83	0	1,83	245
07/08/2012	0:00	0	1,21	268	0	1007,02	45,76	27,63	0	1,26	229
07/08/2012	1:00	0	1,63	216	0	1007,55	48,86	26,59	0	1,09	232
07/08/2012	2:00	0	0,93	340	0	1007,94	52,27	25,66	0	0,77	323
07/08/2012	3:00	0	1,31	279	0	1008	53,37	25,49	0	0,72	253
07/08/2012	4:00	0	1,03	285	0	1008,03	55,68	25,15	0	0,54	292
07/08/2012	5:00	0	0,68	142	0	1008,38	61,1	23,68	0	0	777
07/08/2012	6:00	0	0,73	145	0	1008,92	62,02	23,45	13	0,56	217
07/08/2012	7:00	0	1,15	185	0	1009,39	58,26	24,94	107	0,85	222
07/08/2012	8:00	0	0,95	225	0	1009,51	52,3	27,14	307	1,06	330
07/08/2012	9:00	0	1,53	350	0	1009,62	49,71	28,15	507	1,1	61
07/08/2012	10:00	0	1,34	69	0	1009,57	43,32	29,87	687	1,27	88

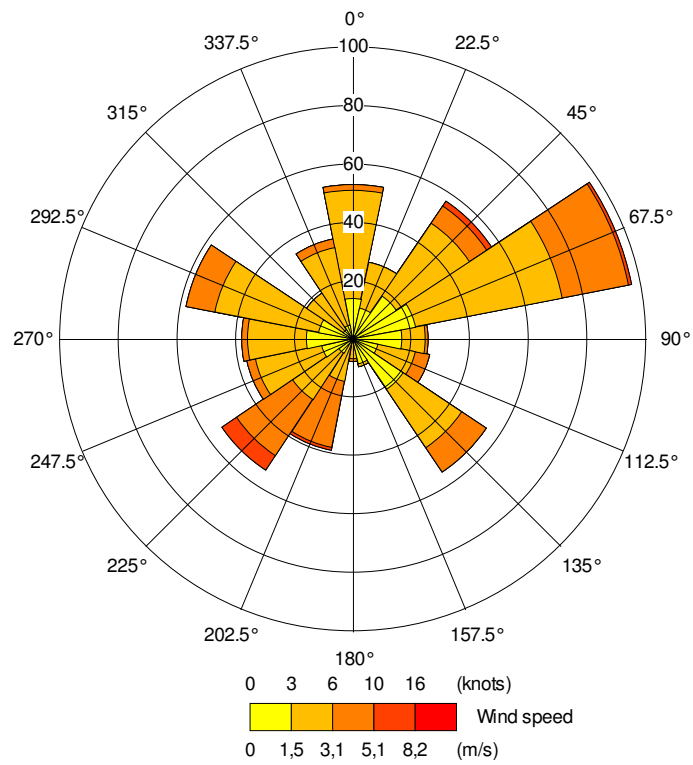
07/08/2012	11:00	0	1,65	57	0	1009,31	32,52	31,16	827	1,73	31
07/08/2012	12:00	0	2,13	4	0	1008,91	25,83	32,38	912	1,81	8
07/08/2012	13:00	0	2,31	48	0	1008,54	23,46	33,21	948	1,97	41
07/08/2012	14:00	0	2,99	353	0	1008,16	21,74	33,87	919	2,64	329
07/08/2012	15:00	0	2,64	42	0	1007,81	21,37	34,59	828	2,21	30
07/08/2012	16:00	0	2,68	35	0	1007,53	20,13	35,07	698	1,93	43
07/08/2012	17:00	0	2,24	68	0	1007,17	21,19	35,04	525	1,85	84
07/08/2012	18:00	0	3,88	130	0	1007,02	30,69	33,53	311	3,28	108
07/08/2012	19:00	0	4,33	134	0	1007,26	36,44	31,91	120	2,57	117
07/08/2012	20:00	0	3,88	135	0	1007,68	36,3	30,12	7	1,64	126
07/08/2012	21:00	0	2,54	131	0	1008,29	39,06	28,57	0	1,19	118
07/08/2012	22:00	0	1,45	131	0	1008,6	44,03	26,79	0	0,44	83
07/08/2012	23:00	0	0,82	98	0	1008,7	49,03	24,96	0	0,68	54
08/08/2012	0:00	0	0,8	143	0	1008,93	41,81	24,48	0	0,52	130

Tabella A.3.2 – Riepilogo dei dati meteo giornalieri rilevati dagli strumenti a bordo dei Laboratori Mobili installati al Parco Nord

Data	Postazione A		Postazione B								
	Prec.	V.V. med.	Prec.	Pres.	T. min.	T. med.	T. max.	Esc.T.	R.S.med.	R.S.Max.	V.V. med.
	[mm]	[m/s]	[mm]	[hPa]	[%]	[°C]	[W/m ²]	[m/s]	[°]	[mm]	[m/s]
12/07/2012	0,0	2,21	0,0	1002,8	23,6	28,4	32,6	9,0	292,7	941,0	1,76
13/07/2012	0,0	3,09	0,0	1000,4	23,6	27,7	32,2	8,7	288,1	884,0	2,74
14/07/2012	0,0	3,14	0,0	999,8	21,3	29,3	34,8	13,5	290,9	917,0	2,76
15/07/2012	0,0	2,79	0,0	1001,2	21,7	27,3	31,9	10,3	315,2	915,0	2,58
16/07/2012	0,0	1,96	0,0	1011,8	20,7	24,6	29,0	8,3	310,2	841,0	1,43
17/07/2012	0,0	1,38	0,0	1012,4	16,8	25,3	31,8	14,9	340,1	954,0	1,27
18/07/2012	0,0	1,71	0,0	1009,8	18,1	26,6	34,1	16,0	334,9	944,0	1,56
19/07/2012	0,0	2,00	0,0	1003,9	19,8	28,8	35,9	16,1	316,1	940,0	1,72
20/07/2012	0,0	2,20	0,0	1001,8	24,1	30,4	36,3	12,3	331,1	942,0	2,11
21/07/2012	0,0	2,29	0,0	1003,3	22,0	25,8	29,5	7,5	214,0	753,0	1,98
22/07/2012	0,0	3,43	0,0	1008,1	19,7	23,2	26,6	6,9	302,7	872,0	3,14
23/07/2012	0,4	3,44	0,4	1010,2	18,6	22,4	26,4	7,7	121,7	535,0	3,42
24/07/2012	0,0	2,66	0,0	1007,1	19,6	24,3	29,3	9,7	189,0	588,0	2,24
25/07/2012	0,0	1,68	0,0	1004,7	21,0	26,6	32,8	11,8	304,4	922,0	1,42
26/07/2012	0,0	1,58	0,0	1006,5	20,9	27,7	34,1	13,2	317,8	903,0	1,43
27/07/2012	0,0	1,68	0,0	1005,2	24,3	30,2	37,0	12,7	317,0	926,0	1,47
28/07/2012	0,0	2,53	0,0	1001,3	25,7	31,8	39,0	13,3	302,5	899,0	2,16
29/07/2012	0,0	2,03	0,0	1001,0	26,0	30,2	35,6	9,5	278,6	927,0	1,82
30/07/2012	0,0	2,05	0,0	1004,4	24,5	28,7	34,4	9,9	305,2	934,0	1,82
31/07/2012	0,0	1,64	0,0	1006,8	22,6	27,5	32,6	10,0	312,8	865,0	1,55
01/08/2012	0,0	1,82	0,0	1006,6	23,2	28,3	34,1	10,9	325,0	944,0	1,43
02/08/2012	0,0	1,92	0,0	1005,6							1,05
03/08/2012	0,0	2,19	0,0	1003,3							1,87
04/08/2012	0,0	2,46	0,0	1003,2	23,5	29,6	36,1	12,7	310,8	920,0	1,99
05/08/2012	0,0	2,35	0,0	1002,2	23,2	29,4	36,3	13,1	309,6	922,0	1,89
06/08/2012	0,0	3,01	0,0	1004,4	26,8	30,7	36,2	9,4	198,4	655,0	2,64
07/08/2012	0,0	1,90	0,0	1008,4	23,5	29,0	35,1	11,6	321,5	948,0	1,41

Med D. = Media giornaliera; Max D. = Massima giornaliera; M.M. 8h = Media Mobile trascinata sulle 8 ore; Conc. = Concentrazione media giornaliera

a)



b)

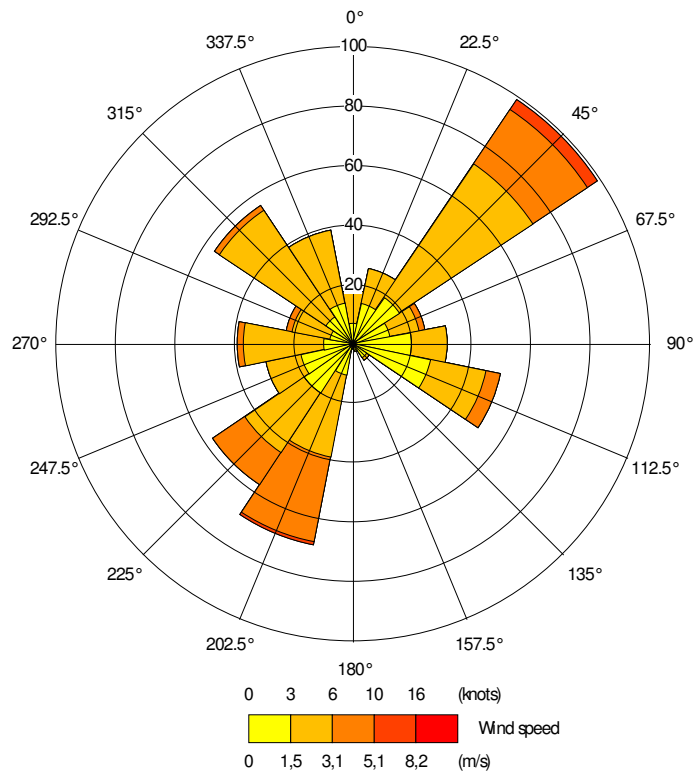


Figura A.3.1 – Profilo anemometrico complessivo del periodo della campagna rilevato da: a) laboratorio mobile in Postazione A, b) laboratorio mobile in Postazione B, visualizzate come occorrenze dell'evento.

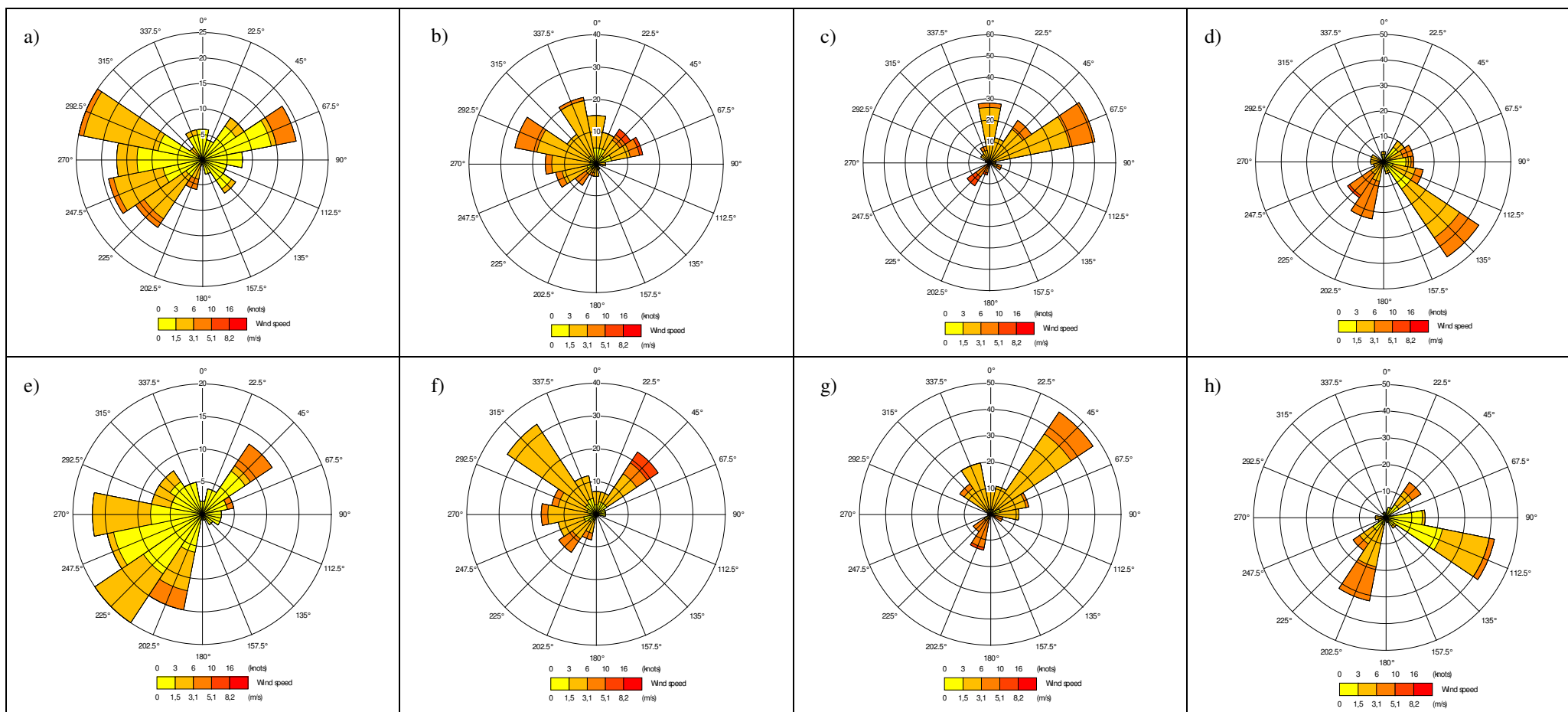
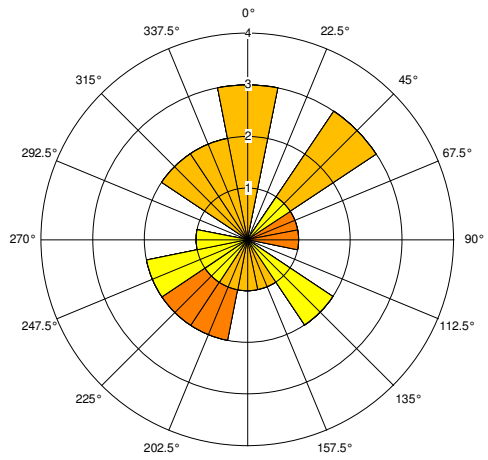


Figura A.3.2 – Profilo anemometrico (visualizzato come occorrenze dell’evento) complessivo della campagna suddiviso per le fasce orarie (dall’alto in basso): 1.00-6.00, 7.00-12.00, 13.00-18.00, 19.00-0.00.

Le lettere a), b), c) e d) si riferiscono ai profili delle varie fasce presso la Postazione A.

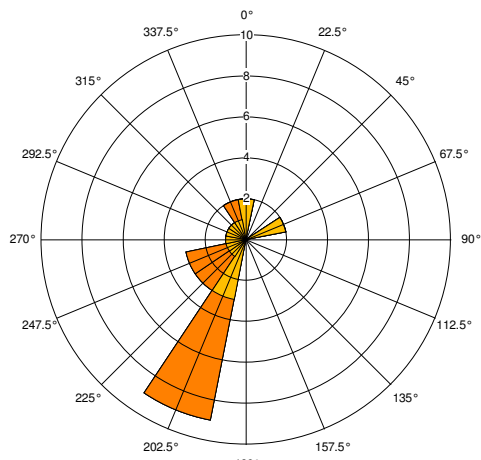
Le lettere e), f), g) e h) si riferiscono ai profili delle varie fasce presso la Postazione B.

12/7



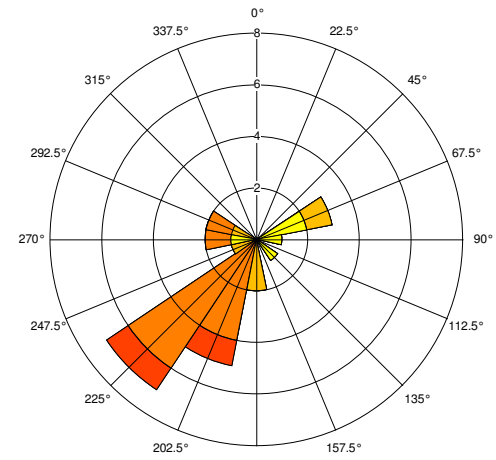
0 3 6 10 16 (knots)
 0 1.5 3.1 5.1 8.2 (m/s)
 Wind speed

13/7



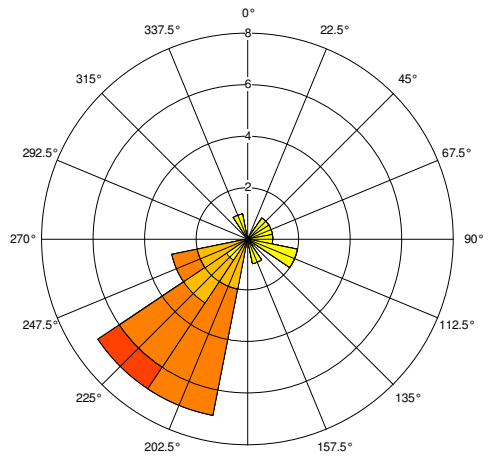
0 3 6 10 16 (knots)
 0 1.5 3.1 5.1 8.2 (m/s)
 Wind speed

14/7



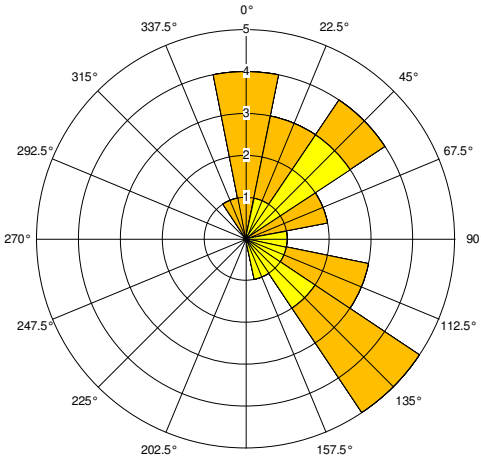
0 3 6 10 16 (knots)
 0 1.5 3.1 5.1 8.2 (m/s)
 Wind speed

15/7



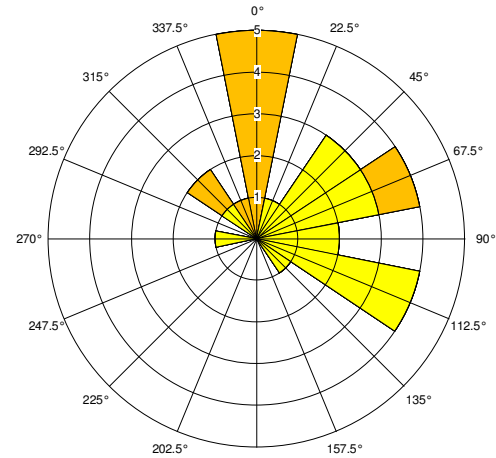
0 3 6 10 16 (knots)
 0 1.5 3.1 5.1 8.2 (m/s)
 Wind speed

16/7



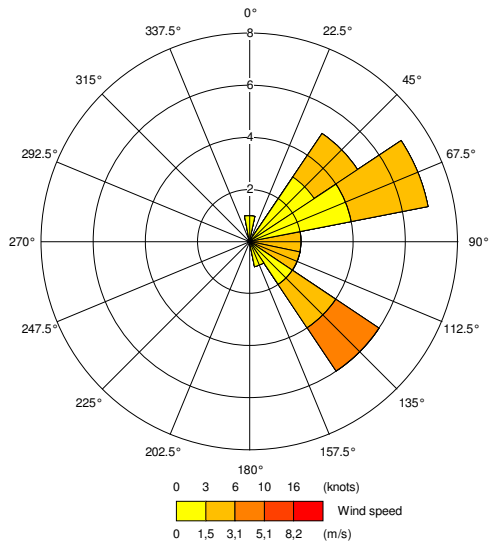
0 3 6 10 16 (knots)
 0 1.5 3.1 5.1 8.2 (m/s)
 Wind speed

17/7

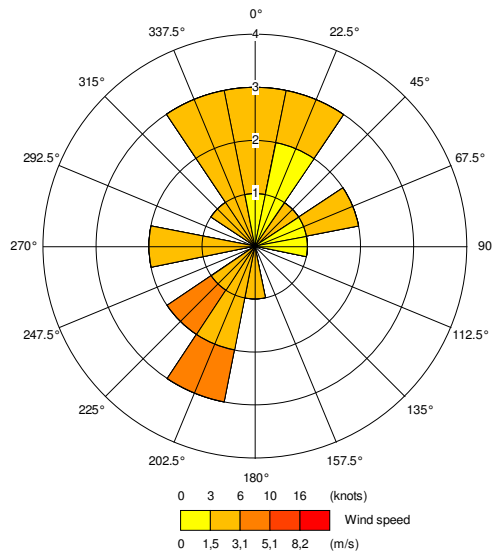


0 3 6 10 16 (knots)
 0 1.5 3.1 5.1 8.2 (m/s)
 Wind speed

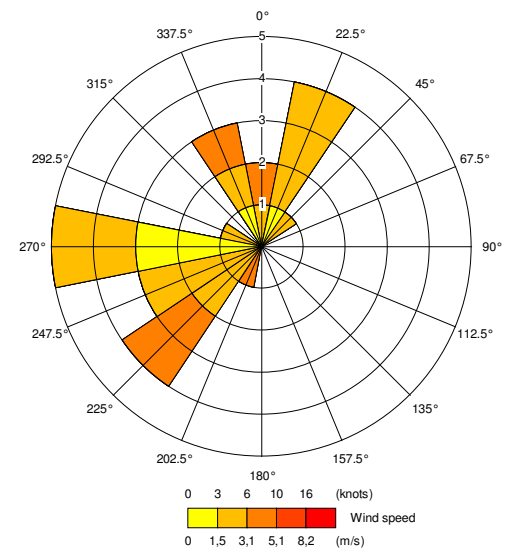
18/7



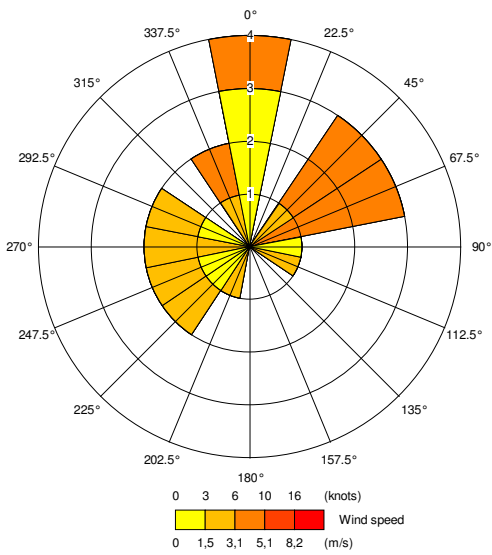
19/7



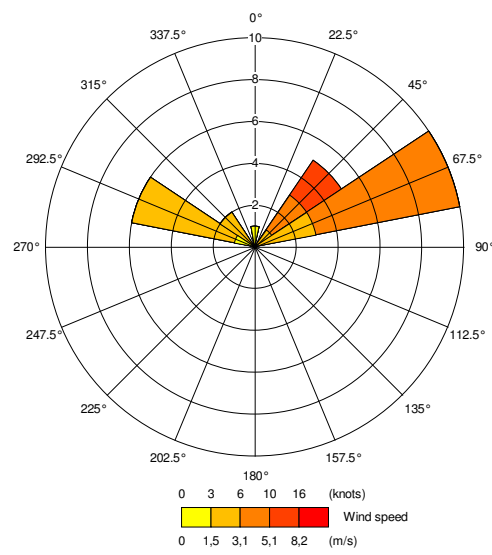
20/7



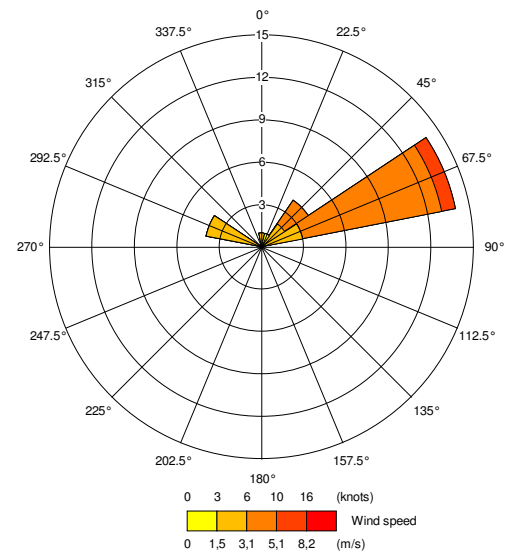
21/7



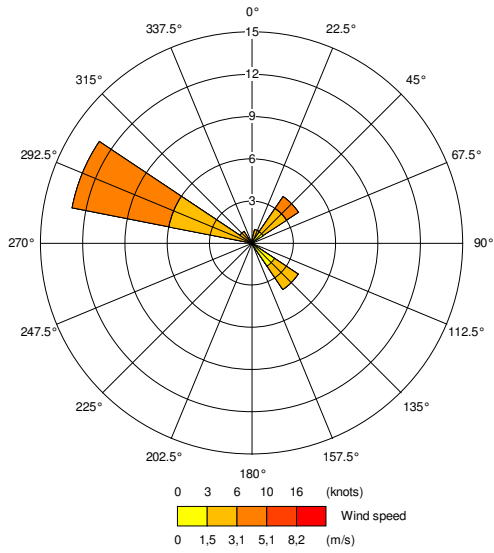
22/7



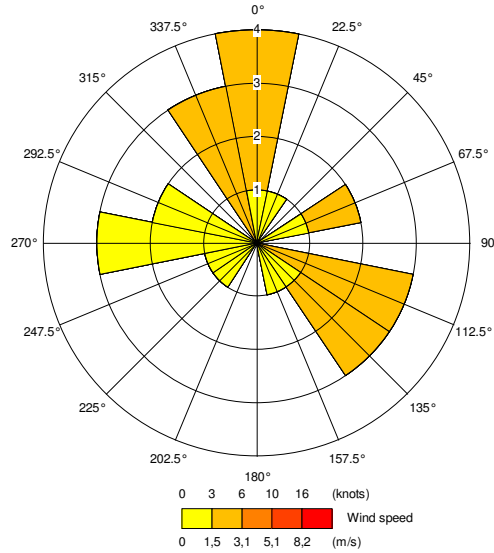
23/7



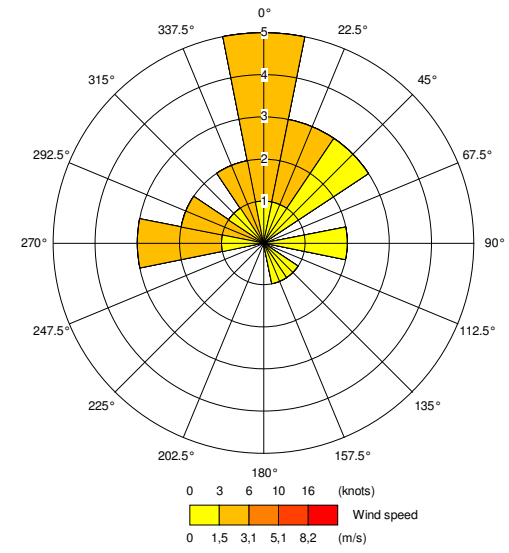
24/7



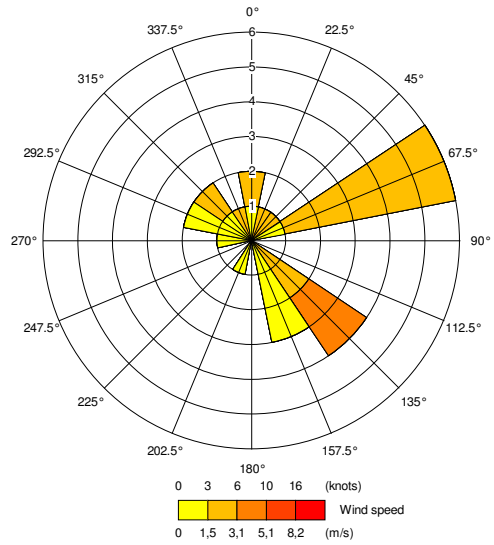
25/7



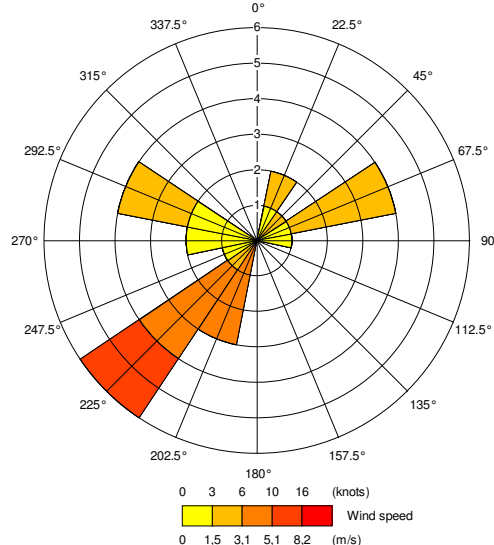
26/7



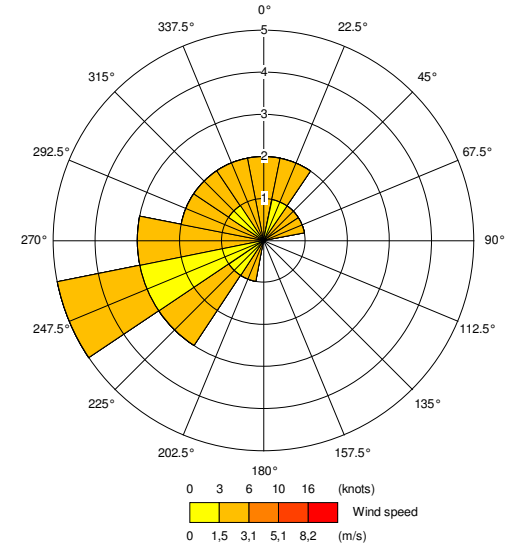
27/7



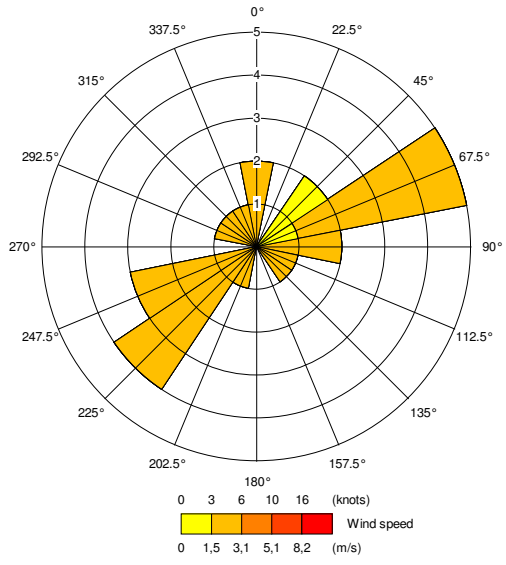
28/7



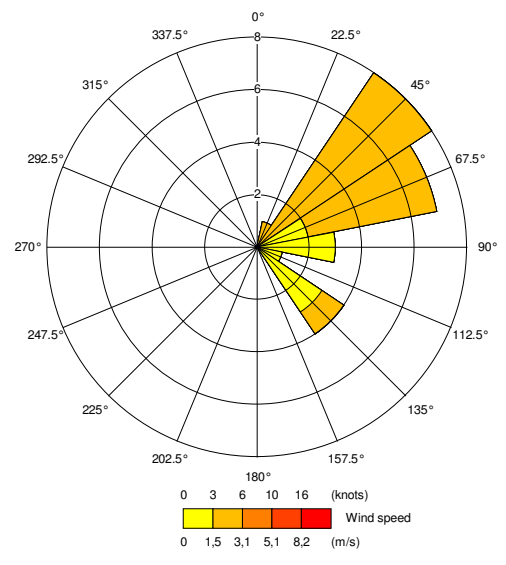
29/7



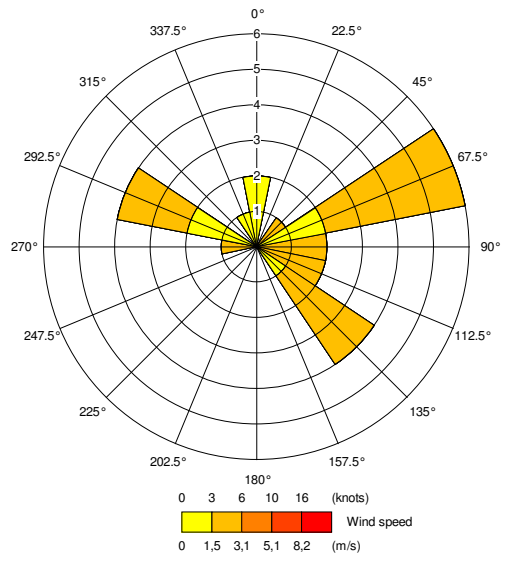
30/7



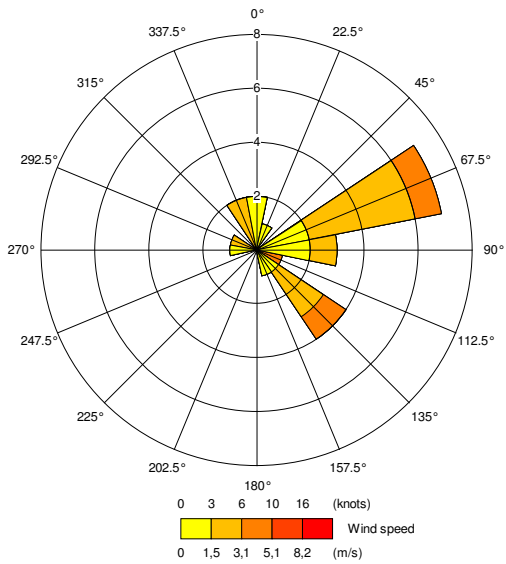
31/7



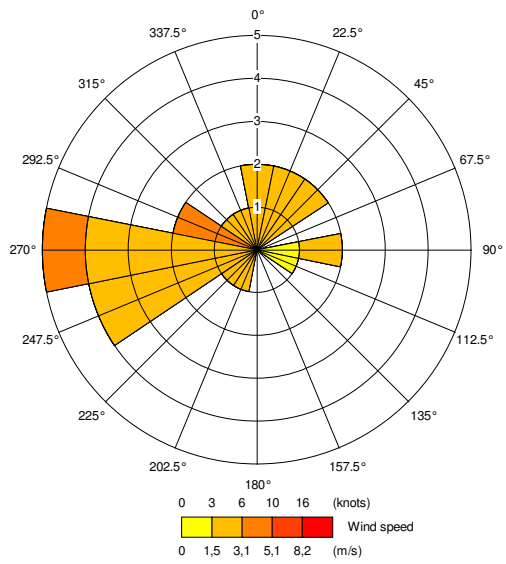
1/8



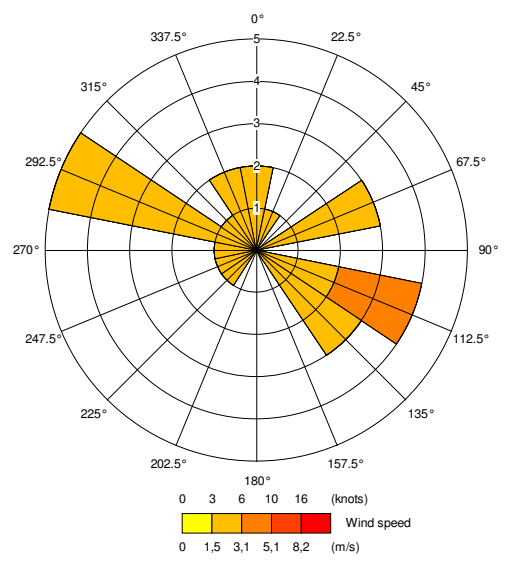
2/8



3/8



4/8



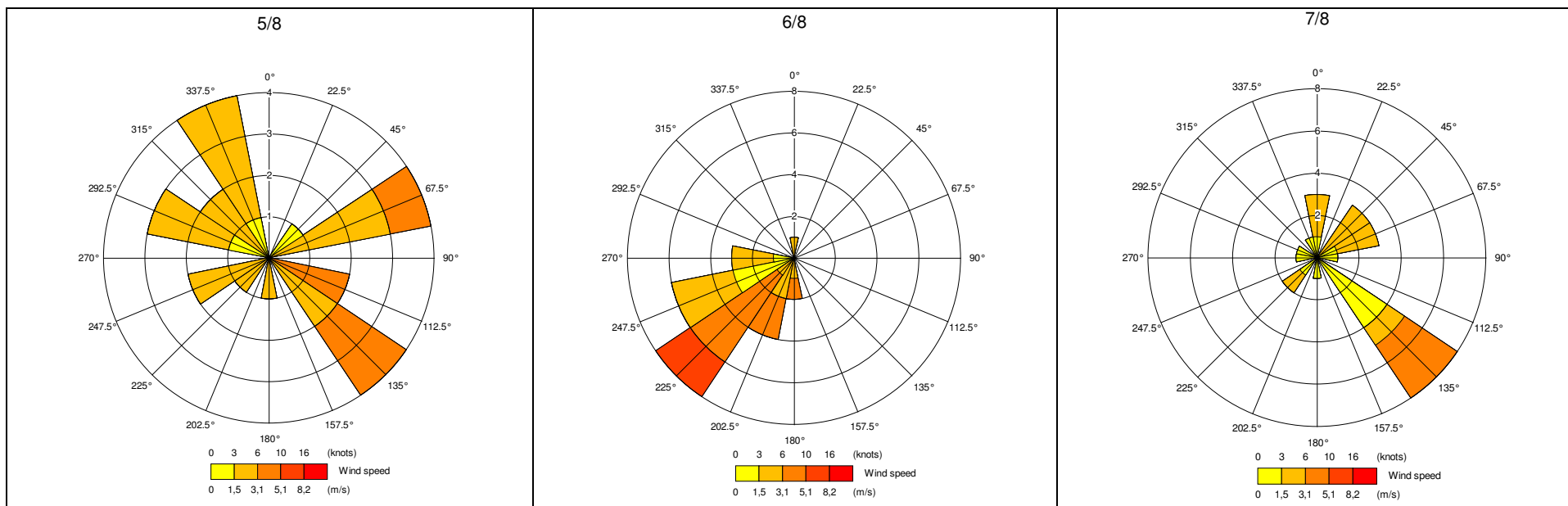
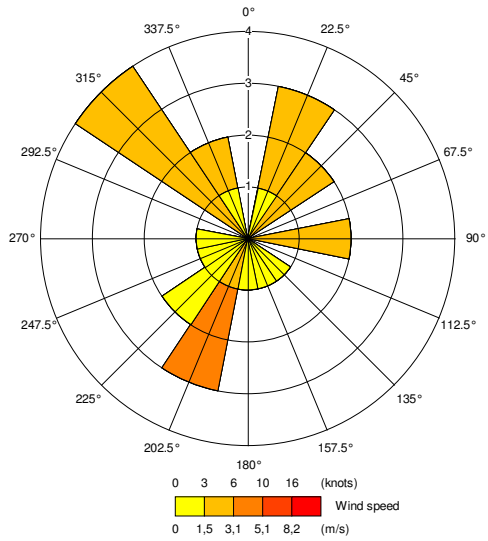
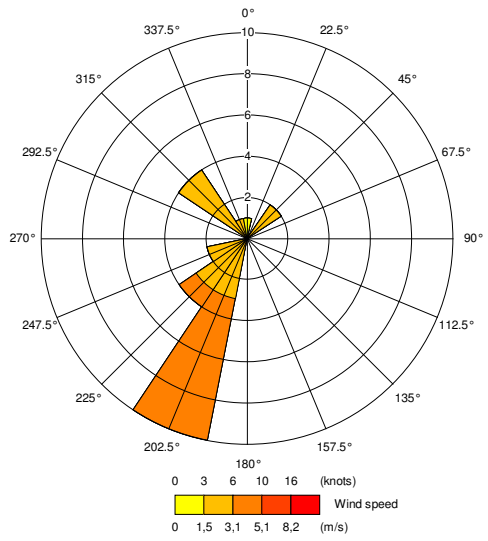


Figura A.3.3 – Profili anemometrici giornalieri del periodo dal 12/7 al 7/8 registrati nella Postazione A.

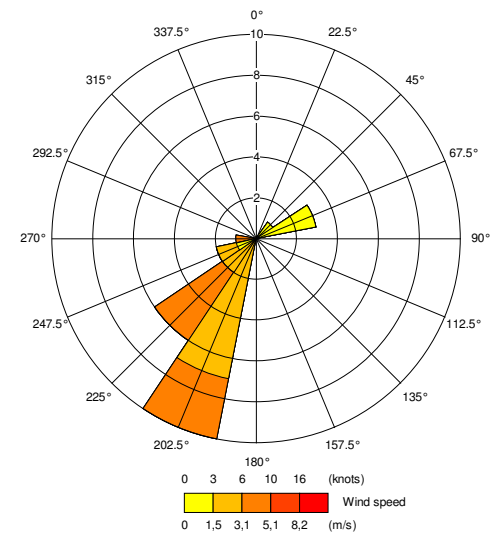
12/7



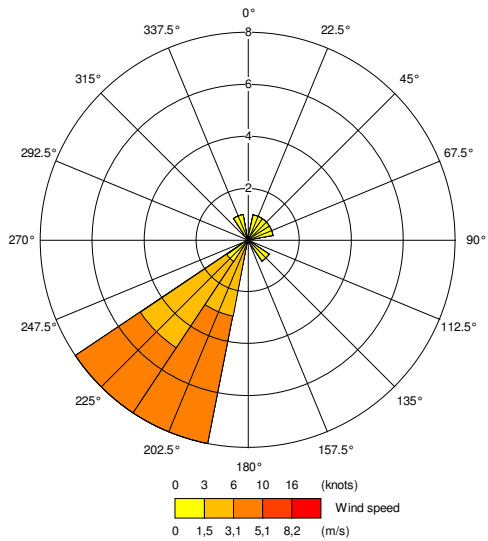
13/7



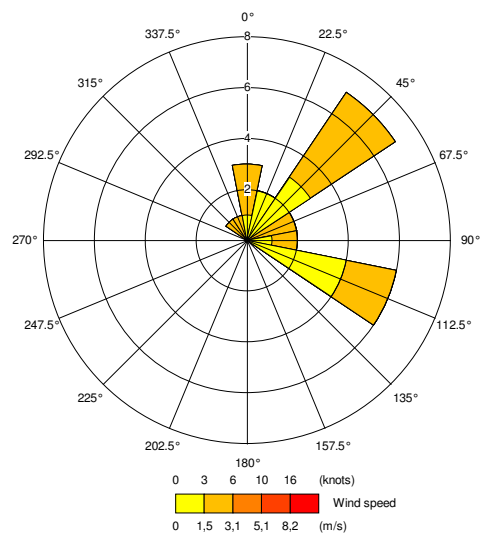
14/7



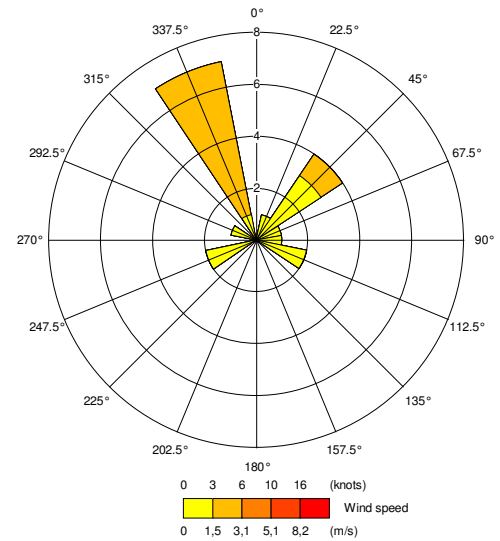
15/7



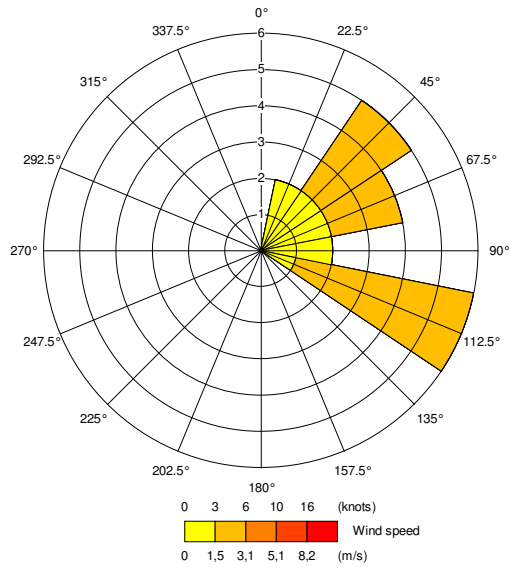
16/7



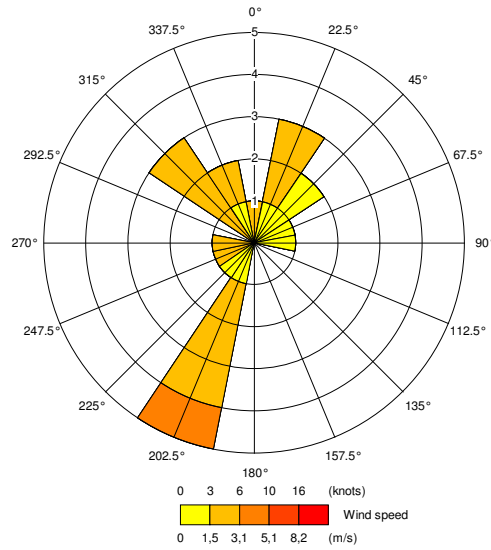
17/7



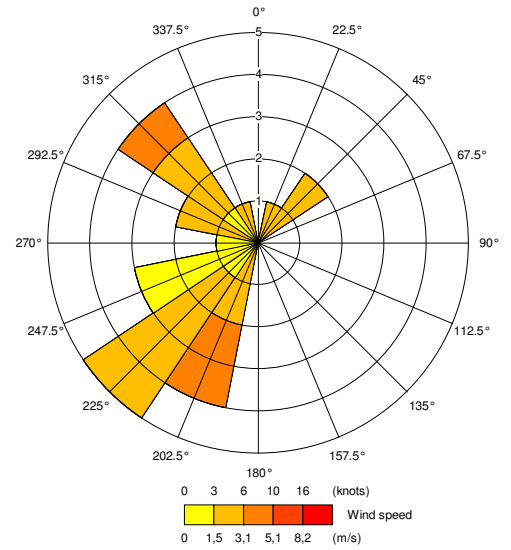
18/7



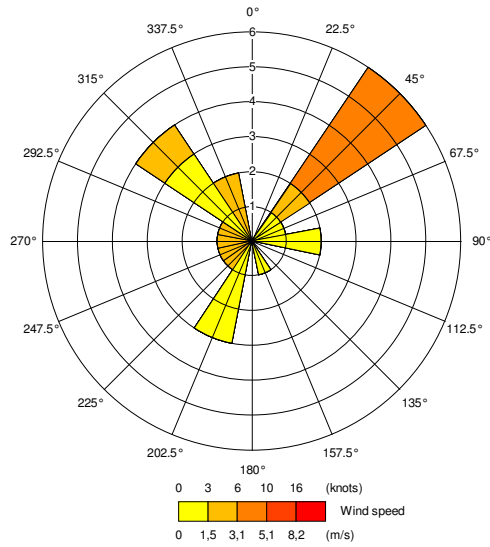
19/7



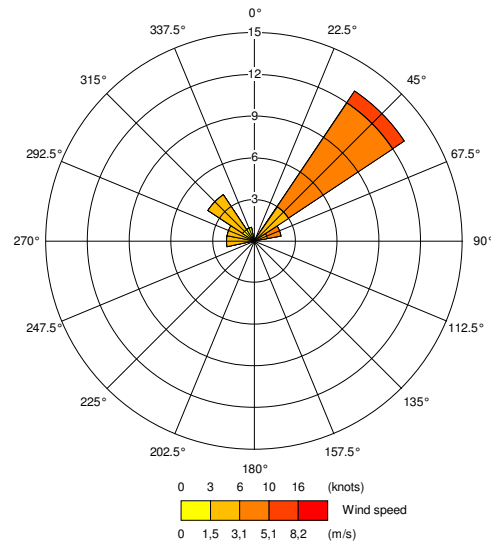
20/7



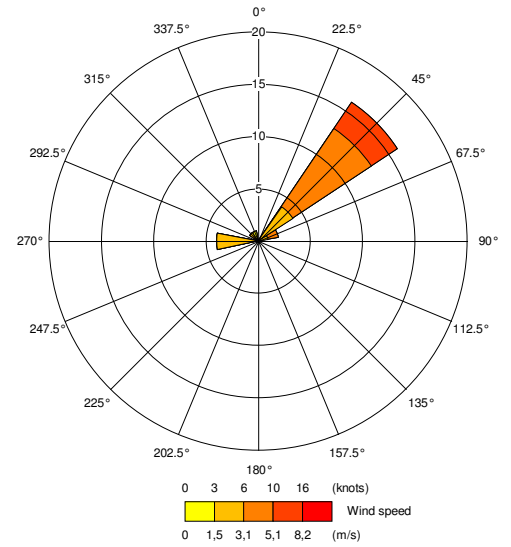
21/7



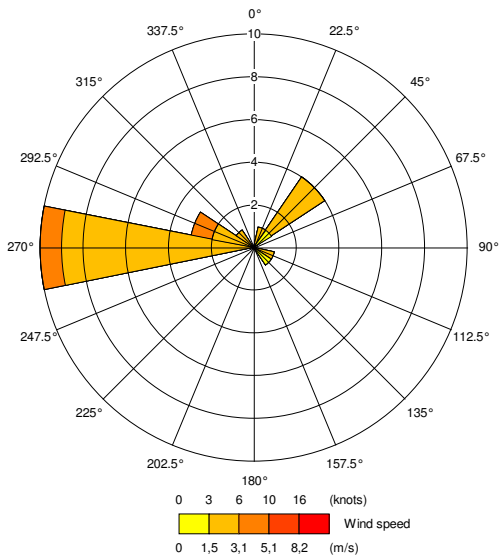
22/7



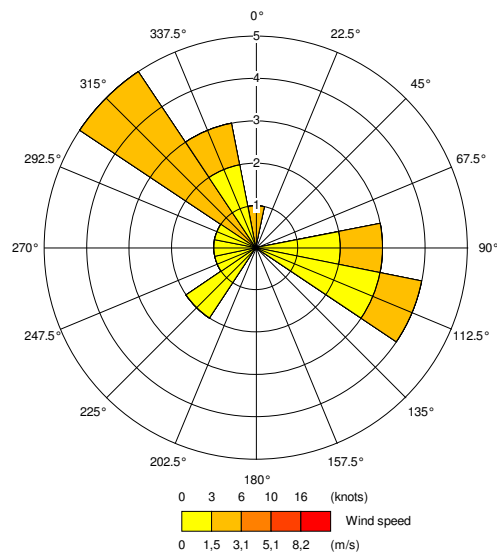
23/7



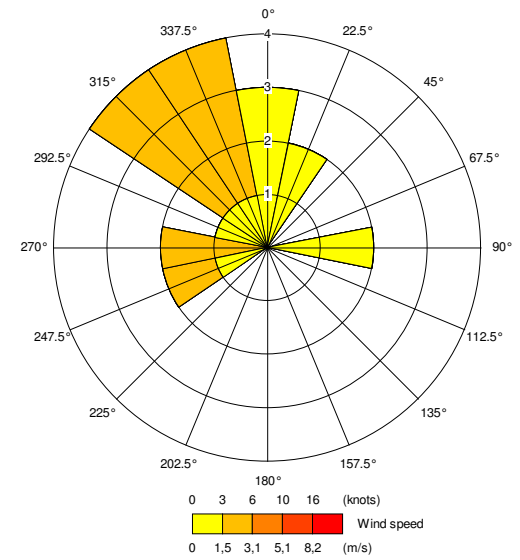
24/7



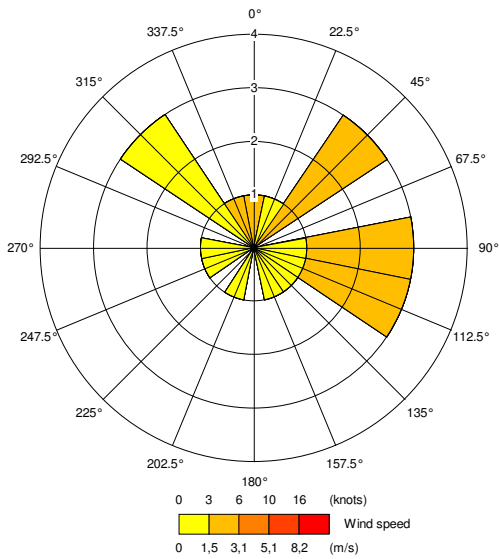
25/7



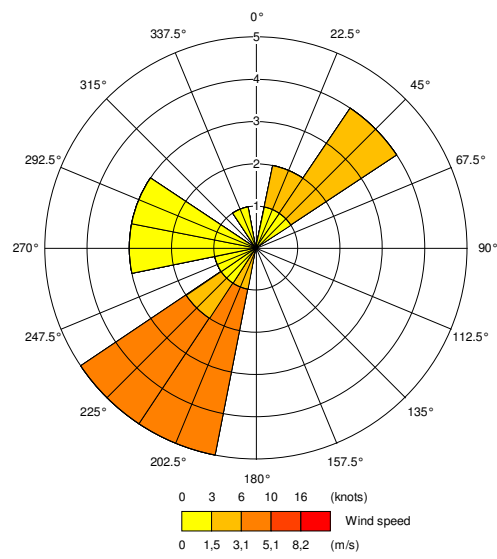
26/7



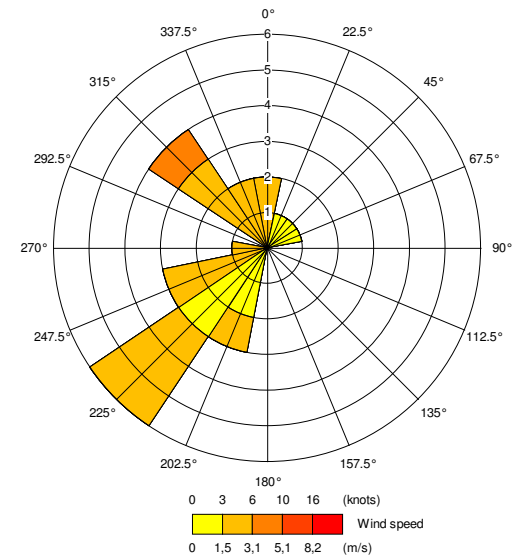
27/7



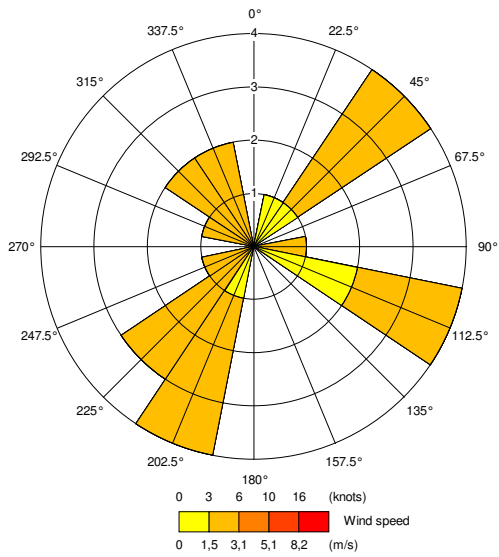
28/7



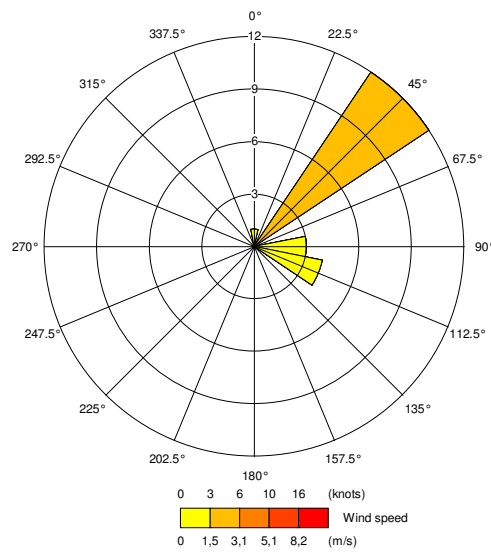
29/7



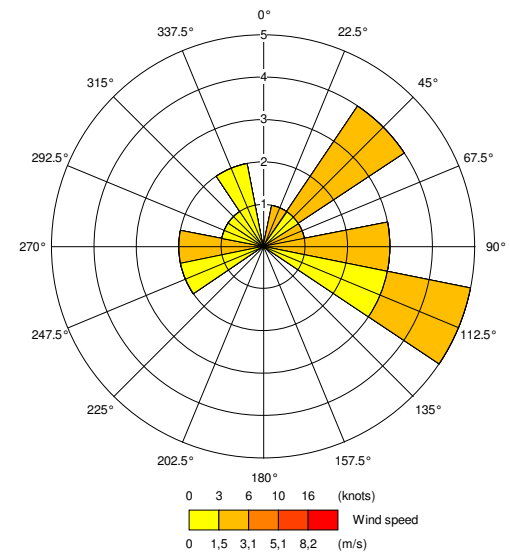
30/7



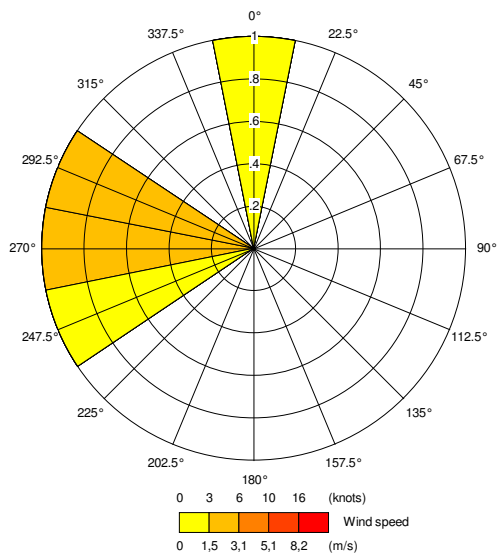
31/7



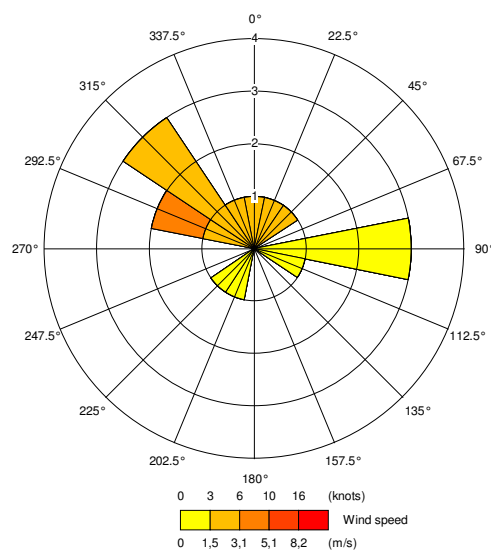
1/8



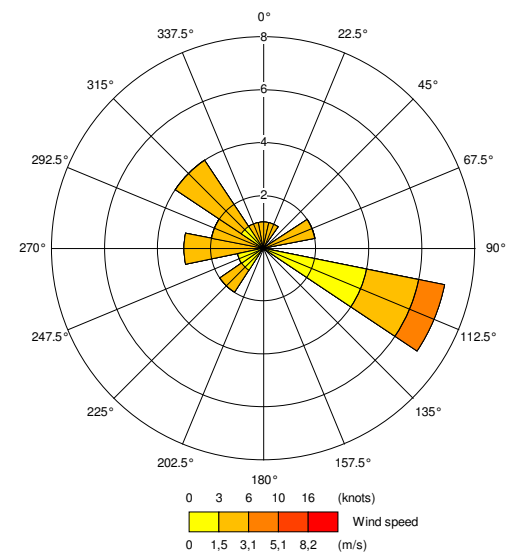
2/8



3/8



4/8



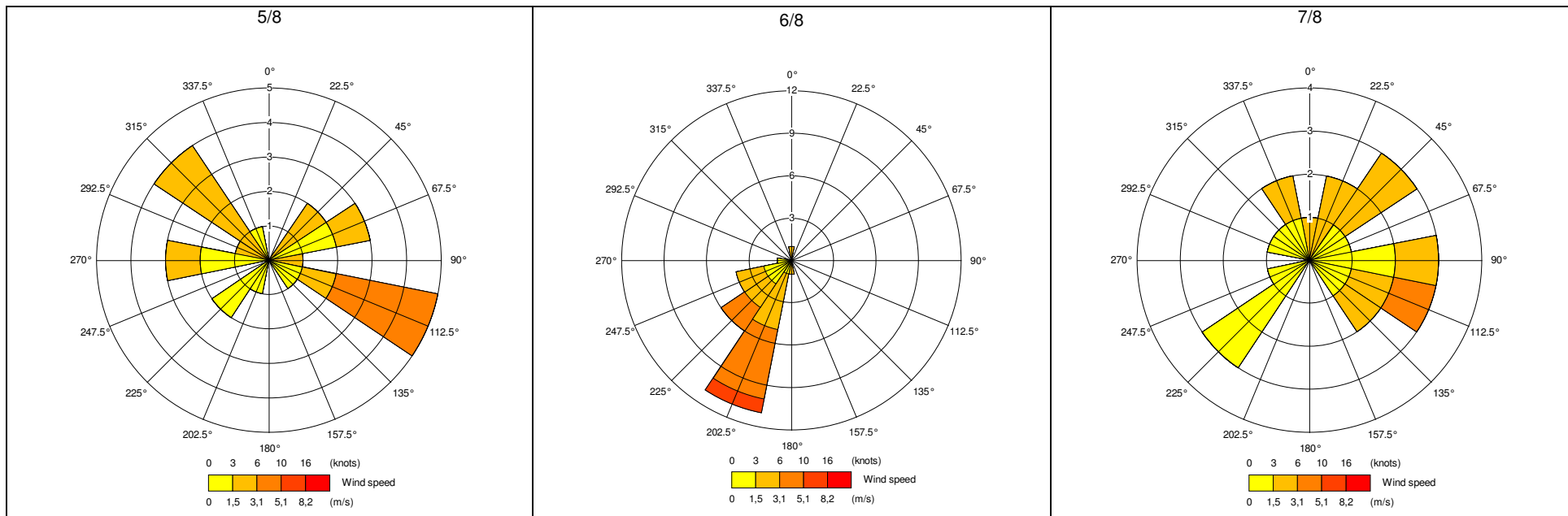
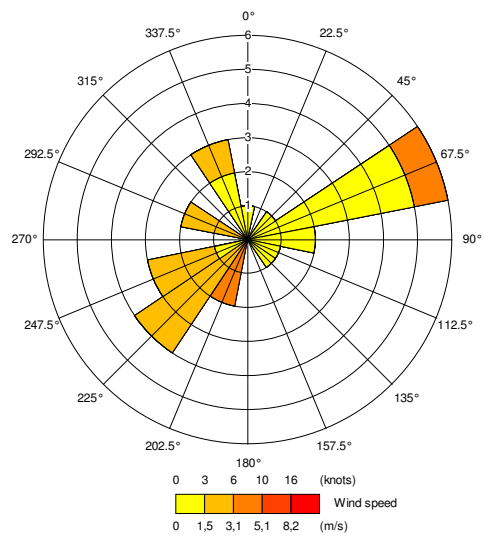
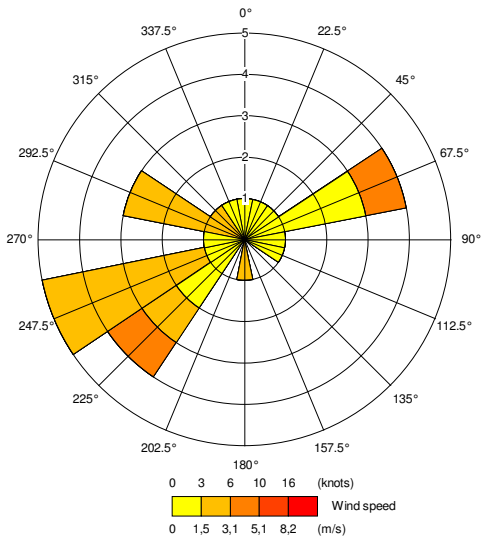


Figura A.3.4 – Profili anemometrici giornalieri del periodo dal 12/7 al 7/8 registrati nella Postazione B.

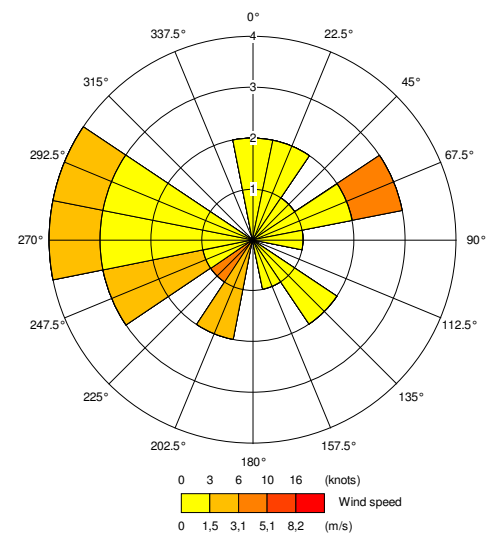
1:00



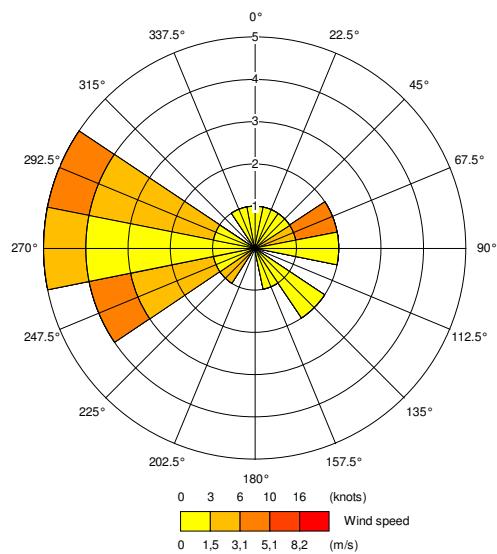
2:00



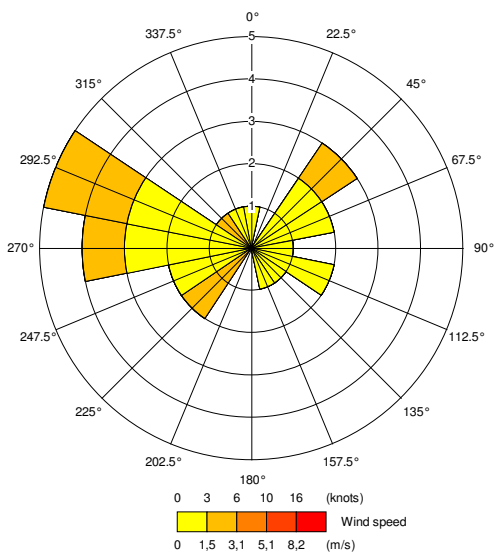
3:00



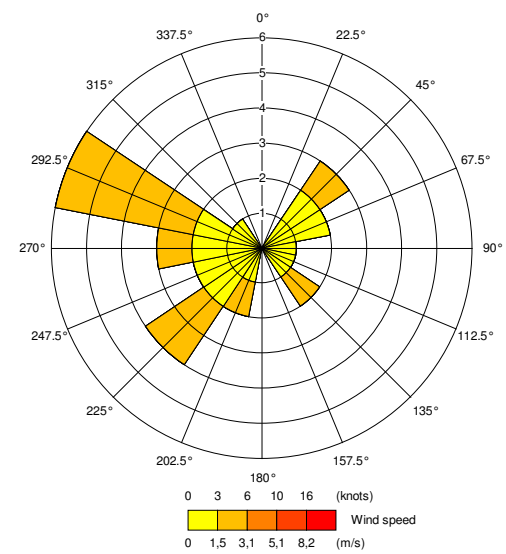
4:00



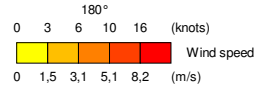
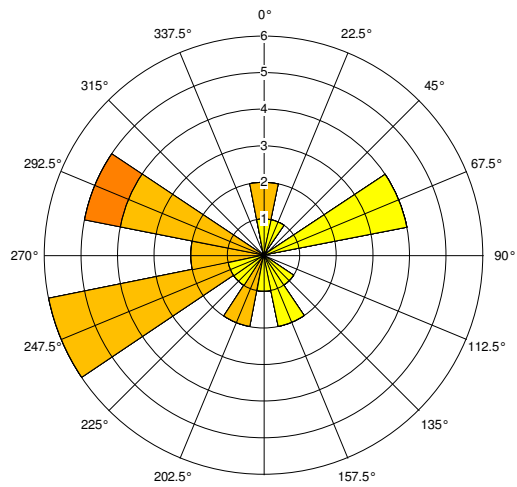
5:00



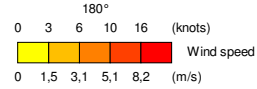
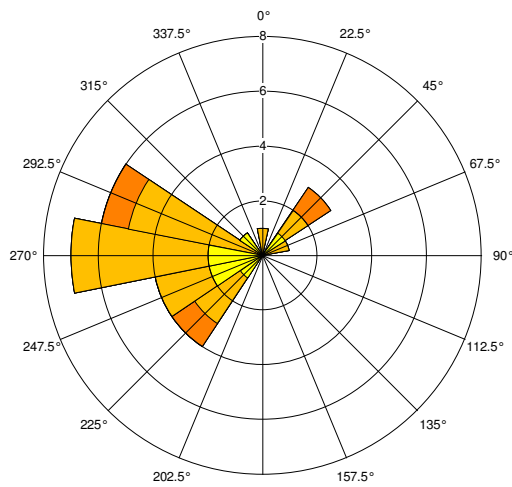
6:00



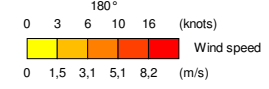
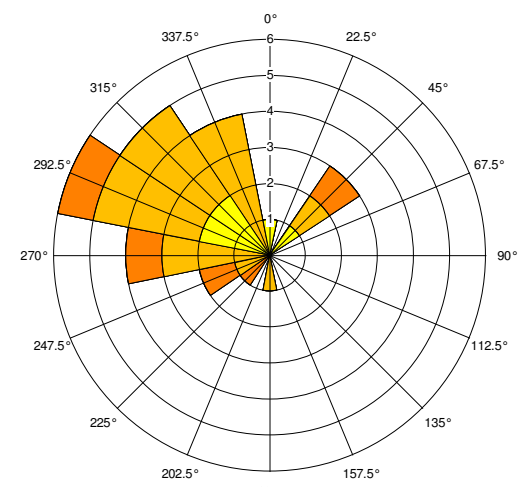
7:00



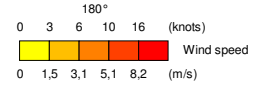
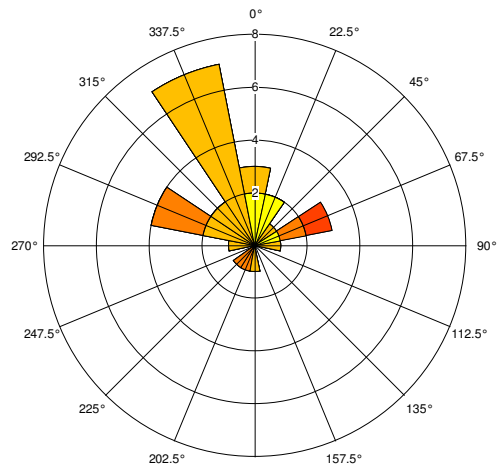
8:00



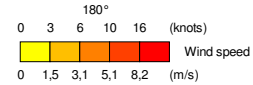
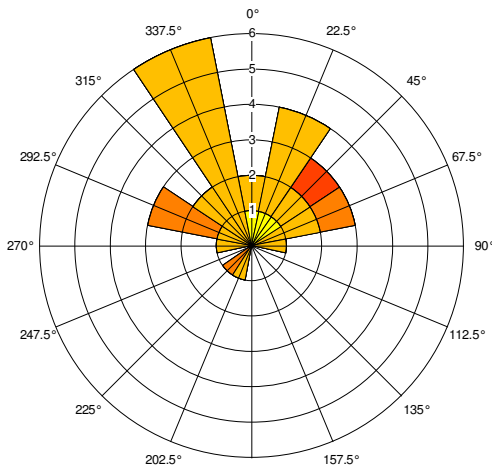
9:00



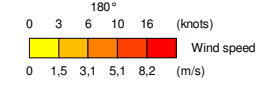
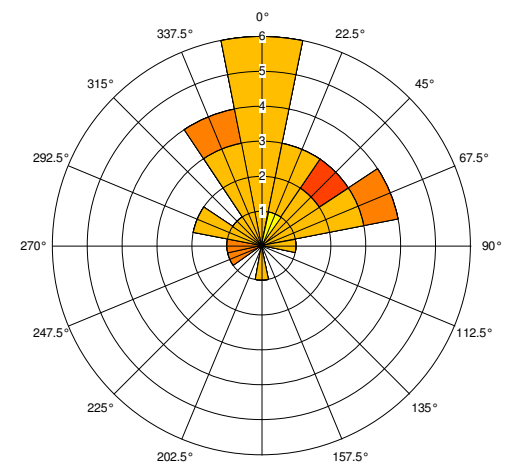
10:00



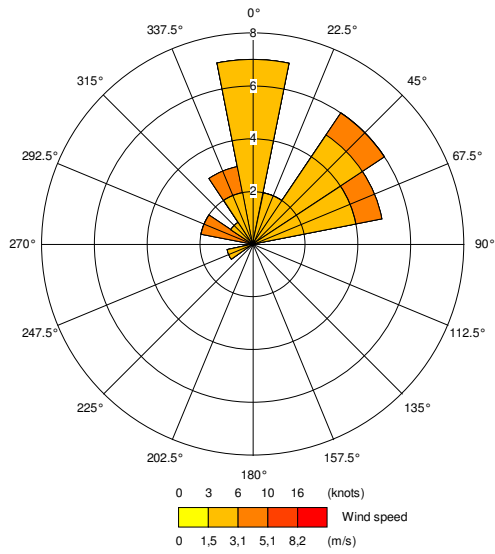
11:00



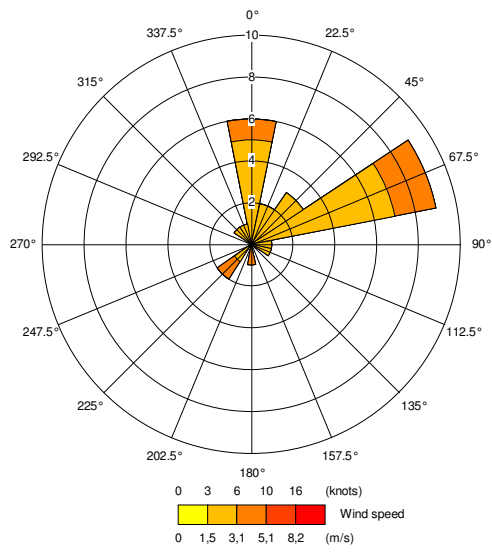
12:00



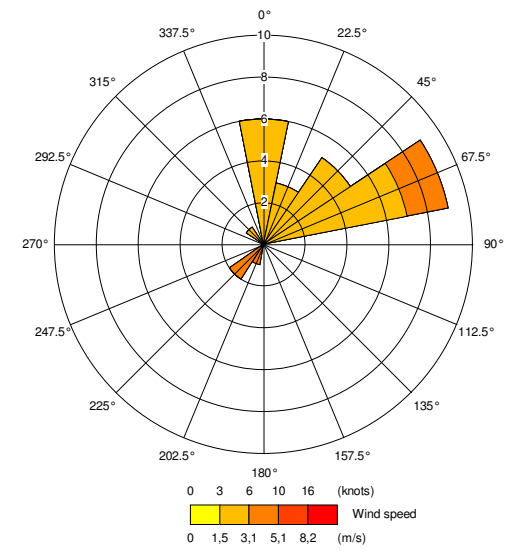
13:00



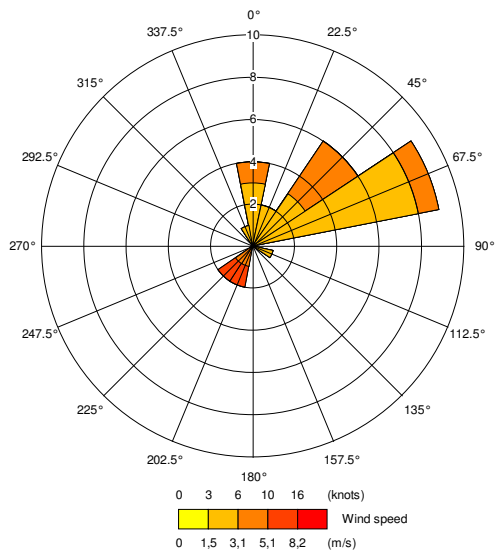
14:00



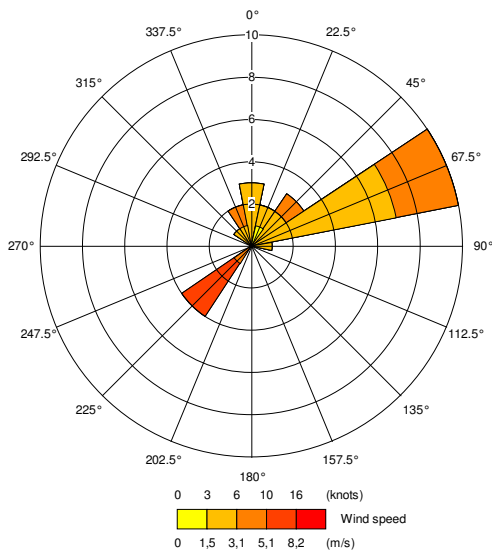
15:00



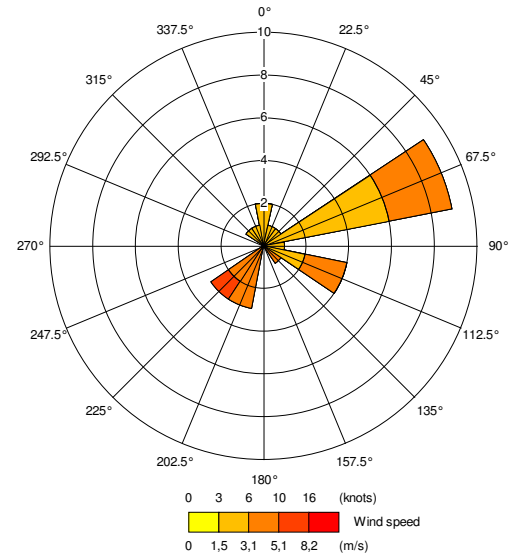
16:00



17:00



18:00



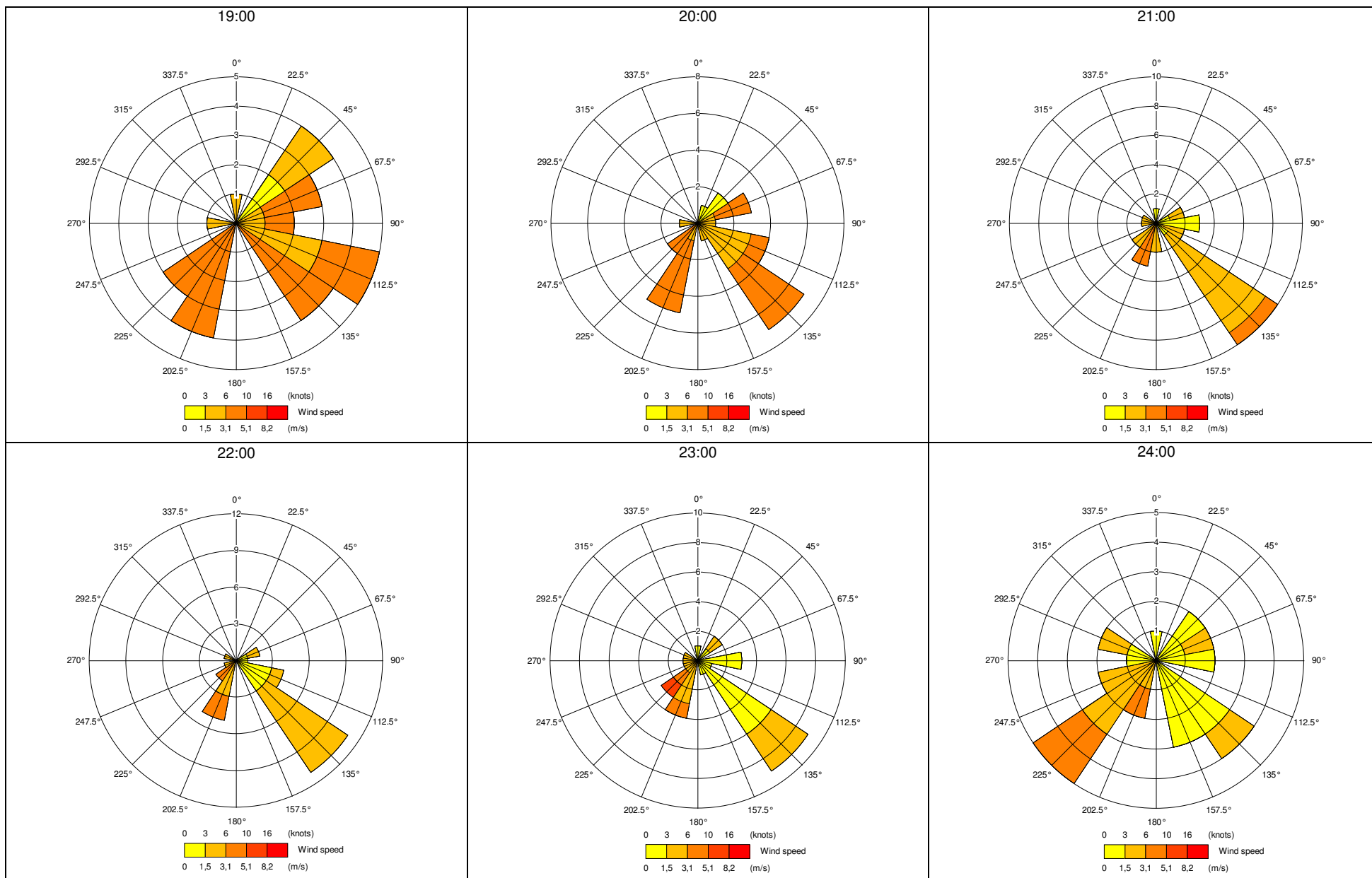
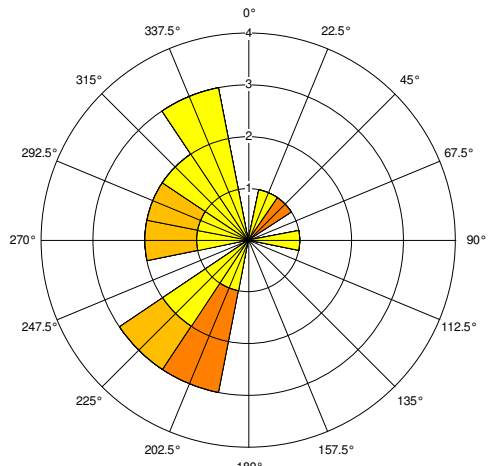


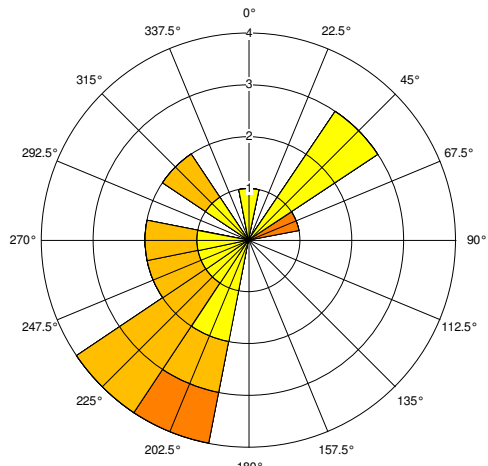
Figura A.3.5 – Profili anemometrici relativi alle singole ore calcolate sul periodo dal 12/7 al 7/8 e registrati nella Postazione A.

1:00



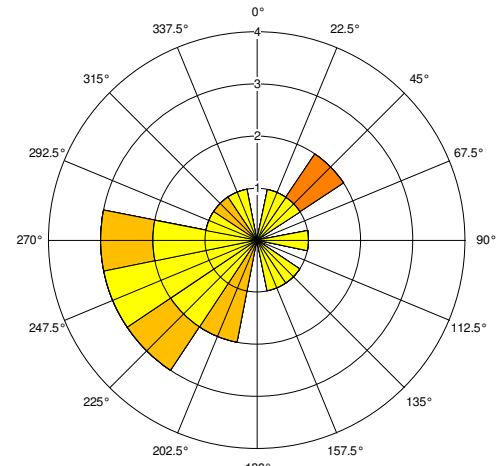
0 3 6 10 16 (knots)
0 1.5 3.1 5.1 8.2 (m/s)
Wind speed

2:00



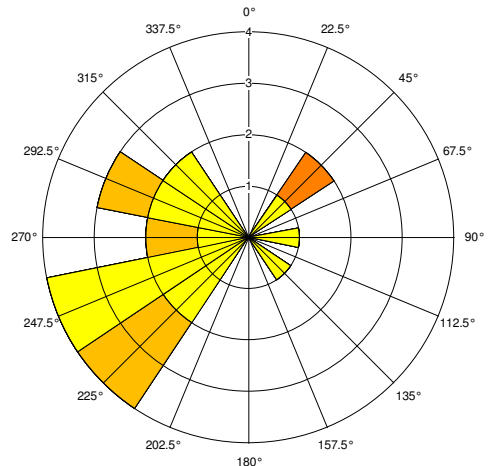
0 3 6 10 16 (knots)
0 1.5 3.1 5.1 8.2 (m/s)
Wind speed

3:00



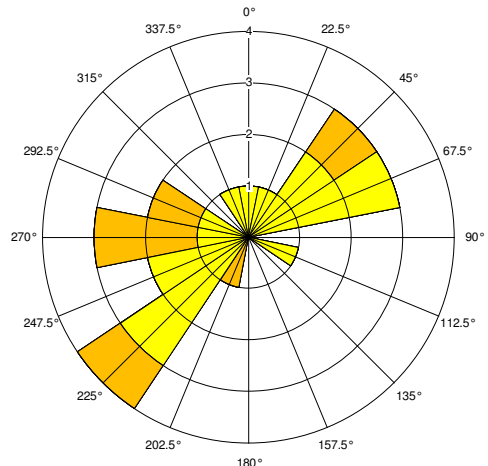
0 3 6 10 16 (knots)
0 1.5 3.1 5.1 8.2 (m/s)
Wind speed

4:00



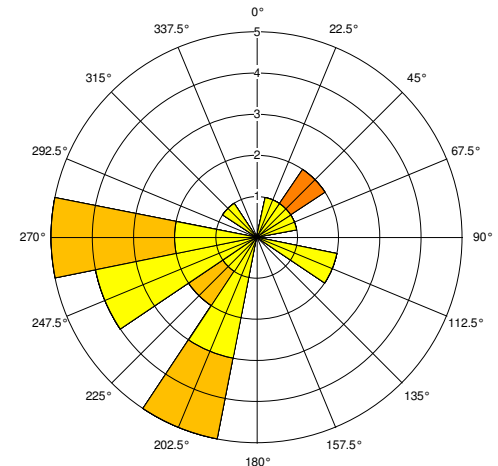
0 3 6 10 16 (knots)
0 1.5 3.1 5.1 8.2 (m/s)
Wind speed

5:00



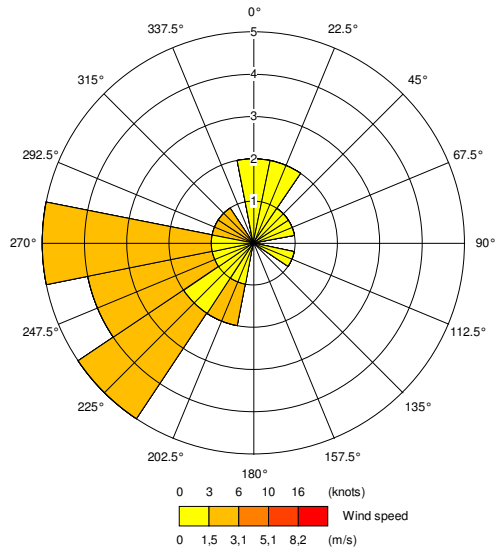
0 3 6 10 16 (knots)
0 1.5 3.1 5.1 8.2 (m/s)
Wind speed

6:00

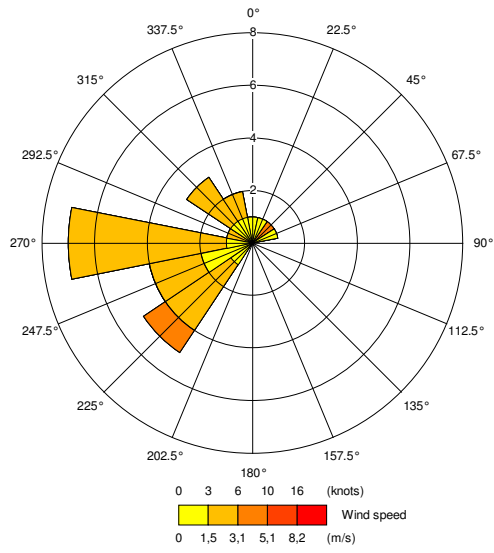


0 3 6 10 16 (knots)
0 1.5 3.1 5.1 8.2 (m/s)
Wind speed

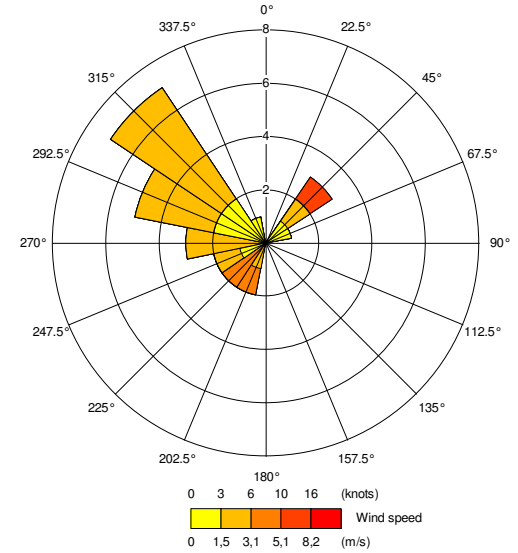
7:00



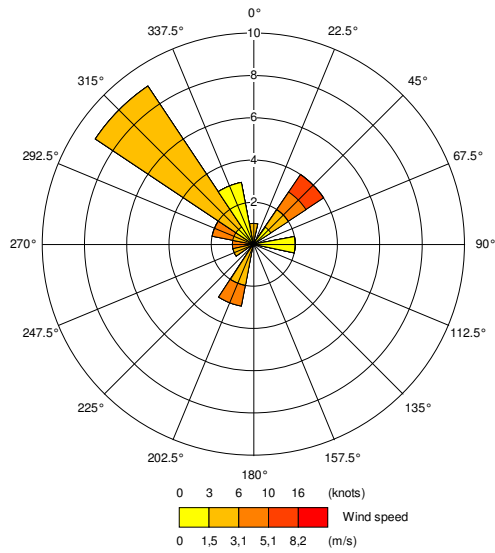
8:00



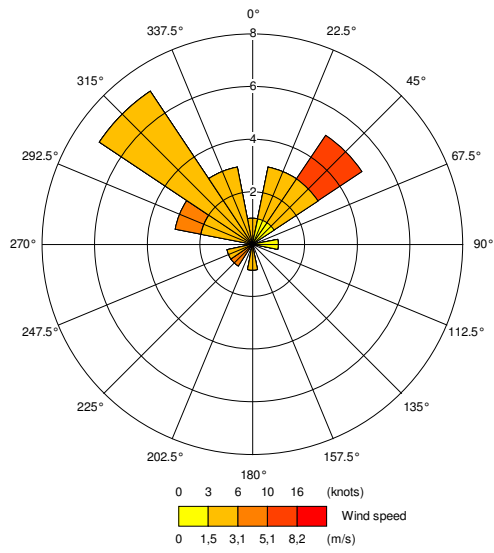
9:00



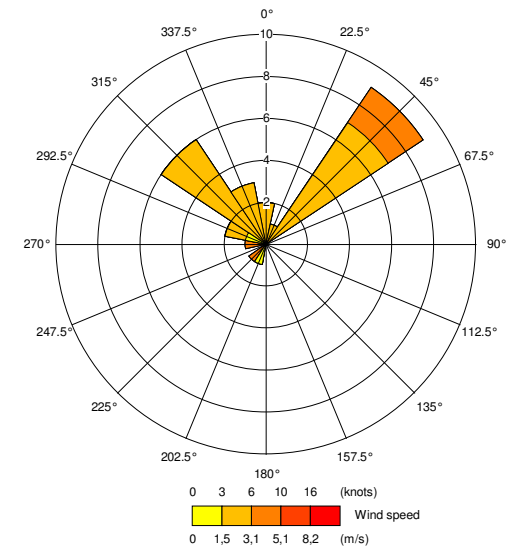
10:00



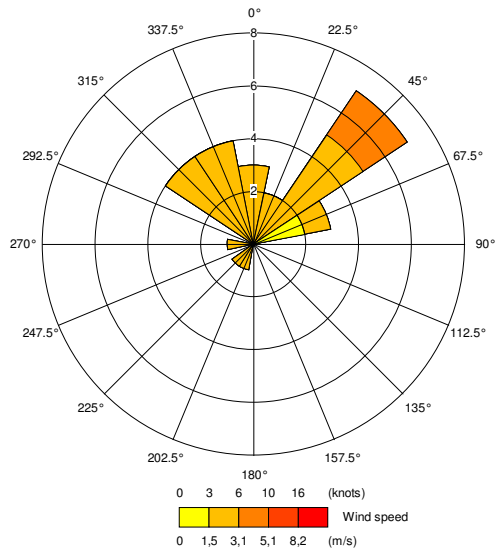
11:00



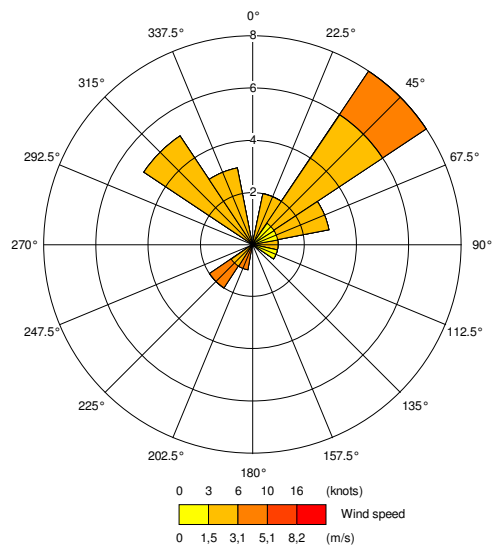
12:00



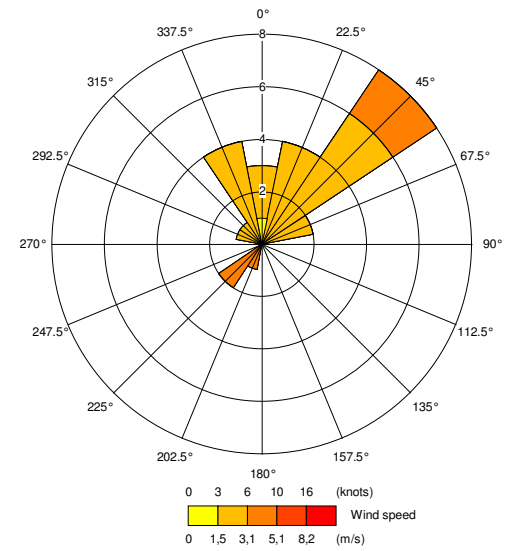
13:00



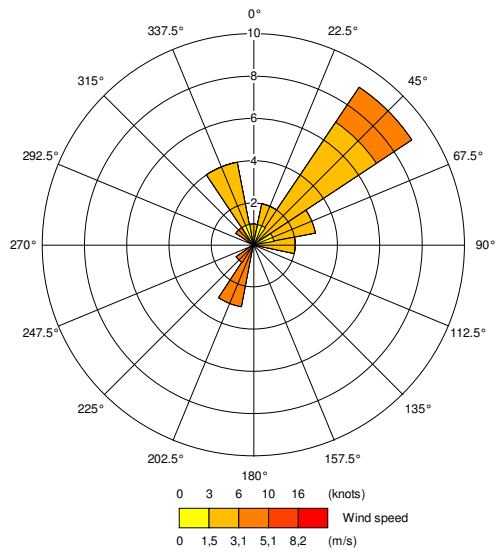
14:00



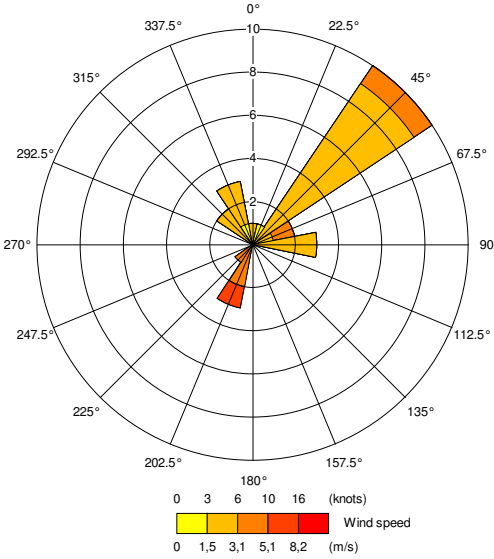
15:00



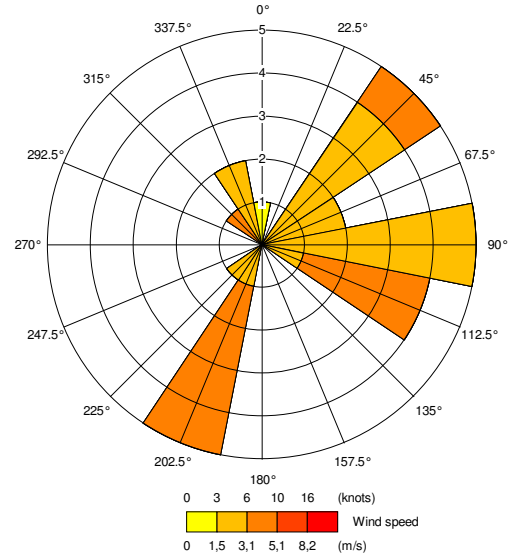
16:00



17:00



18:00



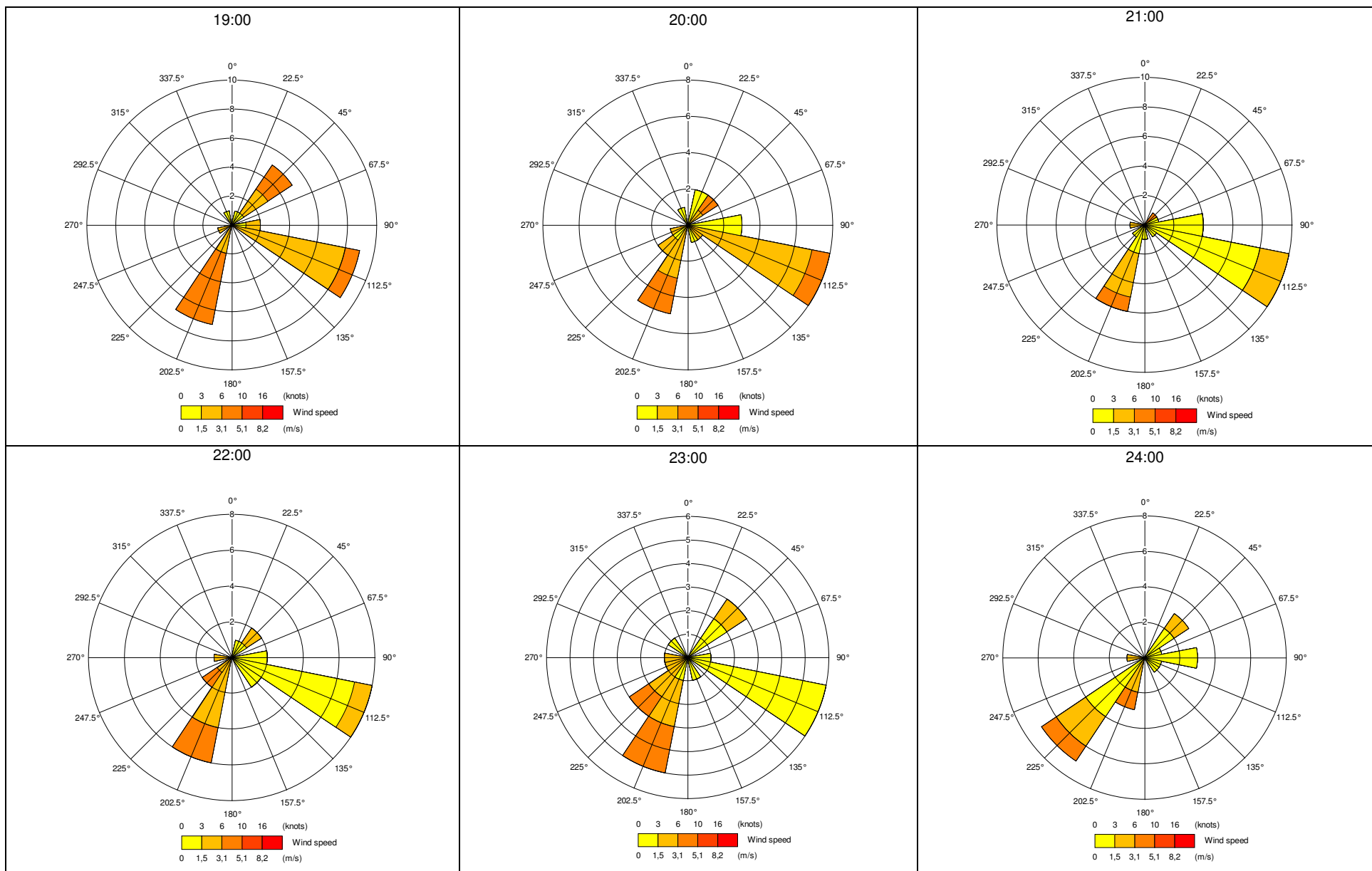


Figura A.3.6 – Profili anemometrici relativi alle singole ore calcolate sul periodo dal 12/7 al 7/8 e registrati nella Postazione B.