



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Dipartimento di Protezione Civile

Struttura di Missione - D.P.C.M. 15 Giugno 2007 O.P.C.M. 19 Marzo 2008



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessorato dei Lavori Pubblici

UFFICIO DEL COMMISSARIO DELEGATO
Dott. Guido BERTOLASO

STRUTTURA DI MISSIONE
Dott. Ing. Raniero FABRIZI

REVISIONI

N°	data	redatto	contr.	approv.	Motivo della revisione
0	08/08/08	Cardinali	Marchettini	Policicchio	Emissione
1					
2					
3					

PROG. N° B279.A.001

DIS. N°

DATA 21/11/2008

SCALA ---

**NUOVA STRADA TIPO B (4 CORSIE)
SASSARI - OLBIA**
(SVINCOLO S.S. 131 BIVIO PLOAGHE - S.S. 597 - S.S. 199)

PROGETTO PRELIMINARE
STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE

TITOLO :

Vol. 5 – Quadro di riferimento ambientale
Aria e clima
Appendice 1: Dati meteorologici

ALLEGATO
N°

IL PROGETTISTA

A.T.I.:



C. LOTTI & ASSOCIATI
SOCIETA' DI INGEGNERIA S.p.A. - ROMA

STUDIO ASSOCIATO
Ing. F. COCCO / Ing. P.A. TROMBINO

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO AI LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO VIABILITÀ**

**PROGETTO PRELIMINARE DELLA NUOVA STRADA
TIPO B (4 CORSIE) SASSARI – OLBIA
(SVINCOLO S.S. 131 BIVIO PLOAGHE – S.S. 597 – S.S. 199)**

**STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE
AI SENSI DEL D. LGS. 152/06 COSÌ COME MODIFICATO IN BASE AL D.LGS 4/2008**

VOL. 5

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE

ARIA E CLIMA

Appendice 1: Dati meteorologici

N° PROGETTO: B279.A.001			N° ALLEGATO:		
0	08/08/2008	EMISSIONE	CARDINALI	MARCHETTINI	POLICICCHIO
1					
2					
3					
4					
<i>revisione</i>	<i>data</i>	<i>descrizione</i>	<i>redatto</i>	<i>controllato</i>	<i>approvato</i>

Dati della stazione meteorologica A.M- ENEL ALGHERO

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 520 - ALGHERO - LAT. 40 38 LONG. 8 17 ALT. 40 M

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1951 AL 12/1991

CLASSI DI STABILITA'

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 70007

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE MENSILI E ANNUALI ('/..)

CLASSI	MESE												INTERO
STABIL.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PERIODO
A	0.00	4.93	7.82	21.15	18.95	19.04	20.81	26.57	14.19	6.88	0.00	0.00	11.38
B	21.43	30.67	40.40	54.93	83.89	164.46	125.98	96.82	74.27	64.35	28.76	16.25	65.31
C	26.71	32.96	57.33	77.96	106.29	157.03	158.12	133.39	103.87	60.26	38.40	24.54	79.61
D	580.20	578.08	515.33	541.62	472.70	317.32	324.23	369.61	304.08	375.80	519.45	573.70	459.13
E	120.90	112.27	131.59	111.91	121.27	122.57	127.65	123.02	135.05	126.08	117.05	113.08	121.86
F + G	248.20	234.05	239.54	187.31	188.11	214.51	238.02	243.13	364.16	363.03	292.96	267.62	257.29
NEBBIA	2.56	7.05	7.98	5.12	8.79	5.08	5.20	7.46	4.38	3.60	3.38	4.81	5.43
TOTALE	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00
N. OSS.	6253	5674	6262	5862	5805	5515	5382	5495	5709	6107	5912	6031	70007

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 520 - ALGHERO - LAT. 40 38 LONG. 8 17 ALT. 40 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1951 AL 12/1991

DIREZIONE E VELOCITA' DEL VENTO

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 118573

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

SETTORI	CLASSI DI VELOCITA' (NODI)							TOTALE
N. GRADI	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	0 24	TOTALE	
1	0.0 - 22.5	20.40	18.24	9.08	2.64	0.36	50.72	
2	22.5 - 45.0	22.85	26.92	22.00	8.47	0.56	80.80	
3	45.0 - 67.5	9.62	12.05	11.16	6.05	0.45	39.33	
4	67.5 - 90.0	4.41	4.72	6.06	3.11	0.27	18.56	
5	90.0 - 112.5	3.00	2.80	2.76	1.31	0.12	9.99	
6	112.5 - 135.0	2.15	1.29	0.95	0.35	0.02	4.76	
7	135.0 - 157.5	2.03	1.49	0.93	0.39	0.03	4.87	
8	157.5 - 180.0	3.82	4.80	4.77	4.32	0.31	18.01	
9	180.0 - 202.5	7.28	17.49	23.17	17.94	0.73	66.61	
10	202.5 - 225.0	9.78	21.63	27.73	14.82	0.70	74.66	
11	225.0 - 247.5	5.76	11.53	14.34	9.21	0.67	41.52	
12	247.5 - 270.0	5.69	13.11	16.95	9.86	0.86	46.46	
13	270.0 - 292.5	7.27	20.33	34.50	26.73	2.42	91.25	
14	292.5 - 315.0	6.93	18.23	34.85	33.02	4.29	97.33	
15	315.0 - 337.5	6.87	10.36	11.85	10.94	2.02	42.03	
16	337.5 - 360.0	9.56	7.65	5.67	3.00	0.47	26.34	
DIREZIONE VARIABILE		0.67	1.39	0.74	0.42	0.08	3.30	
CALME (0 1 NODO)		283.43					283.43	
TOTALE		283.43	128.08	194.02	227.51	152.59	14.37	1000.00

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 520 - ALGERO - LAT. 40 38 LONG. 8 17 ALT. 40 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1951 AL 12/1991

PRECIPITAZIONI
FREQUENZE MENSILI ('/.)

NUMERO DI OSSERVAZIONI GIORNALIERE 14638

CLASSI DI PERIODO (mm)	MESE												INTERO
< 1	709.2	678.4	755.6	767.9	858.8	930.5	973.0	955.6	862.3	767.8	677.9	682.4	802.7
1 - 5	153.8	159.1	115.5	134.2	82.9	36.4	20.7	22.2	53.4	87.8	140.9	146.6	95.6
6 - 10	55.0	85.2	64.5	43.0	32.0	15.7	2.4	7.9	41.7	52.5	67.5	68.4	44.3
11 - 20	47.8	38.7	37.4	32.9	18.1	5.8	1.6	6.3	22.5	43.5	61.8	66.0	31.8
21 - 30	15.1	14.9	7.2	5.1	4.1	0.8	0.0	1.6	9.2	21.3	18.9	22.0	10.0
31 - 50	4.0	4.4	3.2	3.4	1.6	3.3	1.6	1.6	4.2	18.1	15.7	5.7	5.5
> 50	15.1	19.3	16.7	13.5	2.5	7.5	0.8	4.8	6.7	9.0	17.3	9.0	10.1
TOTALE	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0
N. OSS.	1255	1138	1256	1185	1218	1208	1257	1261	1198	1219	1214	1228	14638

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 520 - ALGERO - LAT. 40 38 LONG. 8 17 ALT. 40 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1951 AL 12/1991

TEMPERATURA E UMIDITA' RELATIVA

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 118096

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/.)

TEMPERATURA (°C)	UMIDITA' RELATIVA ('/.)							
	00 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 70	71 - 80	81 - 90	91 - 100	TOTALE
-49.9 - -45.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-44.9 - -40.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-39.9 - -35.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-34.9 - -30.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-29.9 - -25.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-24.9 - -20.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-19.9 - -15.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-14.9 - -10.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-9.9 - -5.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-4.9 - 0.0	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08	0.47	0.48	1.07
0.1 - 5.0	0.02	0.16	0.91	1.69	2.88	9.46	10.80	25.91
5.1 - 10.0	0.72	2.57	6.99	12.66	22.74	56.91	33.77	136.35
10.1 - 15.0	1.52	4.43	16.99	42.74	74.18	128.50	54.27	322.63
15.1 - 20.0	1.74	5.56	17.32	36.62	58.52	94.74	34.67	249.19
20.1 - 25.0	4.64	10.72	26.01	40.46	41.26	44.46	14.47	182.02
25.1 - 30.0	9.87	15.54	18.27	15.15	7.91	3.23	0.35	70.32
30.1 - 35.0	6.90	3.10	1.33	0.39	0.13	0.00	0.00	11.85
35.1 - 40.0	0.65	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66
40.1 - 45.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
45.1 - 50.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALE	26.10	42.08	87.83	149.73	207.69	337.77	148.81	1000.00

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 520 - ALGERO - LAT. 40 38 LONG. 8 17 ALT. 40 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1951 AL 12/1991

CLASSI DI STABILITA' E VENTO

CLASSE DI STABILITA' A

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 797

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

S E T T O R I		CLASSI DI VELOCITA' (NODI)						VELOCITA' MEDIA NEL SETTORE
N.	GRADI	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	0 24	TOTALE (NODI)
1	0,0 - 22,5	16,31	11,61	0,00	0,00	0,00	0,00	27,92
2	22,5 - 45,0	11,29	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,29
3	45,0 - 67,5	8,16	4,39	0,00	0,00	0,00	0,00	12,55
4	67,5 - 90,0	3,14	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	5,02
5	90,0 - 112,5	3,76	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	5,02
6	112,5 - 135,0	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25
7	135,0 - 157,5	4,39	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	5,65
8	157,5 - 180,0	17,57	10,04	0,00	0,00	0,00	0,00	27,60
9	180,0 - 202,5	26,35	30,74	0,00	0,00	0,00	0,00	57,09
10	202,5 - 225,0	29,49	20,70	0,00	0,00	0,00	0,00	50,19
11	225,0 - 247,5	7,84	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	23,53
12	247,5 - 270,0	14,74	18,19	0,00	0,00	0,00	0,00	32,94
13	270,0 - 292,5	26,98	30,43	0,00	0,00	0,00	0,00	57,40
14	292,5 - 315,0	35,76	24,78	0,00	0,00	0,00	0,00	60,54
15	315,0 - 337,5	12,55	10,98	0,00	0,00	0,00	0,00	23,53
16	337,5 - 360,0	11,29	7,84	0,00	0,00	0,00	0,00	19,13
DIREZIONE VARIABILE		8,78	16,31	0,00	0,00	0,00	0,00	25,09
CALME (0 1 NODO)		538,27						538,27
TOTALE		538,27	239,65	222,08	0,00	0,00	0,00	1000,00

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 520 - ALGERO - LAT. 40 38 LONG. 8 17 ALT. 40 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1951 AL 12/1991

CLASSI DI STABILITA' E VENTO

CLASSE DI STABILITA' B

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 4572

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

S E T T O R I		CLASSI DI VELOCITA' (NODI)						VELOCITA' MEDIA NEL SETTORE
N.	GRADI	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	0 24	TOTALE (NODI)
1	0,0 - 22,5	15,75	19,58	3,88	0,00	0,00	0,00	39,21
2	22,5 - 45,0	21,87	28,65	9,35	0,00	0,00	0,00	59,88
3	45,0 - 67,5	17,12	19,58	3,17	0,00	0,00	0,00	39,86
4	67,5 - 90,0	8,91	7,55	1,42	0,00	0,00	0,00	17,88
5	90,0 - 112,5	5,25	4,76	0,44	0,00	0,00	0,00	10,44
6	112,5 - 135,0	2,41	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90
7	135,0 - 157,5	4,65	1,86	0,22	0,00	0,00	0,00	6,73
8	157,5 - 180,0	9,02	17,39	5,47	0,00	0,00	0,00	31,88
9	180,0 - 202,5	16,84	60,75	25,81	0,00	0,00	0,00	103,40
10	202,5 - 225,0	14,55	46,64	23,84	0,00	0,00	0,00	85,03
11	225,0 - 247,5	9,35	20,56	8,26	0,00	0,00	0,00	38,17
12	247,5 - 270,0	10,55	28,87	8,15	0,00	0,00	0,00	47,57
13	270,0 - 292,5	18,26	69,72	28,43	0,00	0,00	0,00	116,42
14	292,5 - 315,0	14,98	54,30	35,43	0,00	0,00	0,00	104,71
15	315,0 - 337,5	7,60	17,88	7,60	0,00	0,00	0,00	33,08
16	337,5 - 360,0	8,80	9,35	1,26	0,00	0,00	0,00	19,41
DIREZIONE VARIABILE		2,19	9,84	0,44	0,00	0,00	0,00	12,47
CALME (0 1 NODO)		230,97						230,97
TOTALE		230,97	188,10	417,76	163,17	0,00	0,00	1000,00

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 520 - ALGERO - LAT. 40 38 LONG. 8 17 ALT. 40 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1951 AL 12/1991

CLASSI DI STABILITA' E VENTO

CLASSE DI STABILITA' C

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 5573

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

SETTORI		CLASSI DI VELOCITA' (NODI)						VELOCITA' MEDIA	SETTORE NEL
N.	GRADI	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	ò 24	TOTALE	(NODI)
1	0.0 - 22.5	5.56	13.50	20.37	2.29	0.00	41.72	7.99	
2	22.5 - 45.0	7.90	17.99	39.57	9.11	0.00	74.56	8.85	
3	45.0 - 67.5	3.54	13.46	21.89	2.20	0.00	41.09	8.12	
4	67.5 - 90.0	2.65	6.01	14.35	0.85	0.00	23.87	8.08	
5	90.0 - 112.5	1.57	6.19	7.04	0.13	0.00	14.94	7.25	
6	112.5 - 135.0	0.85	1.44	1.93	0.22	0.00	4.44	7.42	
7	135.0 - 157.5	0.54	1.26	1.30	0.18	0.00	3.27	7.15	
8	157.5 - 180.0	2.69	4.67	13.86	1.26	0.00	22.47	8.53	
9	180.0 - 202.5	3.72	19.29	74.51	9.38	0.00	106.90	9.37	
10	202.5 - 225.0	4.53	17.50	80.43	14.31	0.36	117.13	9.74	
11	225.0 - 247.5	1.88	10.59	24.81	3.86	0.18	41.32	9.10	
12	247.5 - 270.0	0.99	11.13	37.73	5.56	0.00	55.40	9.45	
13	270.0 - 292.5	4.44	27.05	126.95	46.74	1.26	206.44	10.66	
14	292.5 - 315.0	4.35	15.66	112.33	48.99	1.44	182.76	11.30	
15	315.0 - 337.5	1.44	5.29	22.56	8.93	0.18	38.40	10.49	
16	337.5 - 360.0	2.51	3.95	9.20	1.21	0.00	16.87	8.28	
DIREZIONE VARIABILE		1.08	2.51	4.31	0.36	0.00	8.25	7.93	
CALME (ò 1 NODO)		0.18					0.18		
TOTALE		0.18	50.24	177.46	613.13	155.57	3.41	1000.00	

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 520 - ALGERO - LAT. 40 38 LONG. 8 17 ALT. 40 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1951 AL 12/1991

CLASSI DI STABILITA' E VENTO

CLASSE DI STABILITA' D

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 32142

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

SETTORI		CLASSI DI VELOCITA' (NODI)						VELOCITA' MEDIA	SETTORE NEL
N.	GRADI	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	ò 24	TOTALE	(NODI)
1	0.0 - 22.5	9.53	8.15	12.38	4.99	0.78	35.83	8.41	
2	22.5 - 45.0	11.21	12.86	31.22	16.40	1.26	72.95	9.82	
3	45.0 - 67.5	5.58	7.55	17.50	12.82	1.17	44.63	10.78	
4	67.5 - 90.0	2.61	3.90	9.78	6.55	0.69	23.54	10.70	
5	90.0 - 112.5	2.04	2.47	4.75	3.13	0.44	12.84	10.21	
6	112.5 - 135.0	1.74	1.57	1.91	0.96	0.05	6.23	8.07	
7	135.0 - 157.5	1.82	1.38	2.07	0.95	0.09	6.31	7.91	
8	157.5 - 180.0	2.24	3.48	7.73	10.17	0.81	24.43	11.92	
9	180.0 - 202.5	4.63	10.27	33.63	39.78	1.98	90.30	12.38	
10	202.5 - 225.0	6.56	13.43	41.16	30.17	2.06	93.38	11.22	
11	225.0 - 247.5	3.63	7.31	24.39	19.70	1.78	56.76	11.80	
12	247.5 - 270.0	2.79	7.36	25.95	22.19	2.00	60.29	11.97	
13	270.0 - 292.5	4.12	11.26	43.28	49.20	5.37	113.24	12.97	
14	292.5 - 315.0	3.95	7.70	43.46	59.86	10.35	125.33	14.33	
15	315.0 - 337.5	3.67	5.71	17.98	22.44	5.38	55.18	13.83	
16	337.5 - 360.0	4.71	4.20	8.17	5.92	1.23	24.23	10.57	
DIREZIONE VARIABILE		0.40	0.84	1.40	1.37	0.28	4.29	11.75	
CALME (ò 1 NODO)		150.24					150.24		
TOTALE		150.24	71.25	109.45	326.71	306.61	35.75	1000.00	

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 520 - ALGERO - LAT. 40 38 LONG. 8 17 ALT. 40 M

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1951 AL 12/1991

CLASSI DI STABILITA' E VENTO

CLASSE DI STABILITA' E

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 8531

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

S E T T O R I		CLASSI DI VELOCITA' (NODI)						VELOCITA' MEDIA NEL SETTORE (NODI)
N.	GRADI	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	0 24	TOTALE
1	0.0 - 22.5	16.06	65.29	17.26	0.00	0.00	98.61	6.16
2	22.5 - 45.0	15.65	99.05	33.44	0.00	0.00	148.14	6.40
3	45.0 - 67.5	6.77	37.54	11.31	0.00	0.00	55.62	6.29
4	67.5 - 90.0	3.60	11.99	2.87	0.00	0.00	18.46	5.98
5	90.0 - 112.5	2.73	5.16	0.70	0.00	0.00	8.59	5.55
6	112.5 - 135.0	2.73	2.87	0.59	0.00	0.00	6.18	5.33
7	135.0 - 157.5	1.44	4.07	0.29	0.00	0.00	5.80	5.57
8	157.5 - 180.0	2.61	13.22	1.29	0.00	0.00	17.11	5.88
9	180.0 - 202.5	6.71	53.28	8.85	0.00	0.00	68.84	6.19
10	202.5 - 225.0	14.10	81.12	13.71	0.00	0.00	108.93	6.15
11	225.0 - 247.5	6.77	46.30	8.64	0.00	0.00	61.72	6.16
12	247.5 - 270.0	7.71	52.28	12.92	0.00	0.00	72.91	6.31
13	270.0 - 292.5	8.15	65.70	27.40	0.00	0.00	101.25	6.64
14	292.5 - 315.0	5.98	76.25	30.27	0.00	0.00	112.50	6.71
15	315.0 - 337.5	5.80	44.05	13.25	0.00	0.00	63.09	6.42
16	337.5 - 360.0	8.44	32.73	8.15	0.00	0.00	49.32	6.08
DIREZIONE VARIABILE CALME (0 1 NODO)		0.12	0.47	1.99	0.35	0.00	2.81	5.96
TOTALE		0.12	115.70	692.88	191.30	0.00	1000.00	0.12

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 520 - ALGERO - LAT. 40 38 LONG. 8 17 ALT. 40 M

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1951 AL 12/1991

CLASSI DI STABILITA' E VENTO

CLASSE DI STABILITA' F+G

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 18012

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

S E T T O R I		CLASSI DI VELOCITA' (NODI)						VELOCITA' MEDIA NEL SETTORE (NODI)
N.	GRADI	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	0 24	TOTALE
1	0.0 - 22.5	40.94	11.17	0.00	0.00	0.00	52.12	3.39
2	22.5 - 45.0	41.36	13.34	0.00	0.00	0.00	54.70	3.46
3	45.0 - 67.5	14.27	4.09	0.00	0.00	0.00	18.36	3.37
4	67.5 - 90.0	7.50	1.12	0.00	0.00	0.00	8.62	3.10
5	90.0 - 112.5	5.59	0.74	0.00	0.00	0.00	6.33	2.91
6	112.5 - 135.0	3.79	0.49	0.00	0.00	0.00	4.27	2.93
7	135.0 - 157.5	3.00	0.33	0.00	0.00	0.00	3.33	2.92
8	157.5 - 180.0	4.64	1.14	0.00	0.00	0.00	5.77	3.23
9	180.0 - 202.5	11.09	3.82	0.00	0.00	0.00	14.91	3.54
10	202.5 - 225.0	14.70	5.98	0.00	0.00	0.00	20.68	3.65
11	225.0 - 247.5	12.05	5.08	0.00	0.00	0.00	17.13	3.63
12	247.5 - 270.0	11.46	4.19	0.00	0.00	0.00	15.66	3.58
13	270.0 - 292.5	12.55	6.05	0.00	0.00	0.00	18.60	3.72
14	292.5 - 315.0	11.91	7.72	0.00	0.00	0.00	19.63	3.82
15	315.0 - 337.5	14.23	5.25	0.00	0.00	0.00	19.47	3.49
16	337.5 - 360.0	19.45	5.50	0.00	0.00	0.00	24.94	3.37
DIREZIONE VARIABILE CALME (0 1 NODO)		694.70	0.61	0.17	0.00	0.00	0.78	3.64
TOTALE		694.70	229.13	76.17	0.00	0.00	1000.00	0.12

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 520 - ALGERO - LAT. 40 38 LONG. 8 17 ALT. 40 M.
 PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1951 AL 12/1991

CLASSI DI STABILITA' E VENTO

CLASSE DI STABILITA' NEBBIA

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 380

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

S E T T O R I		CLASSI DI VELOCITA' (NODI)						VELOCITA' MEDIA NEL SETTORE
N. GRADI	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	0 24	TOTALE (NODI)	
1	0.0 - 22.5	36.84	9.87	0.00	0.00	0.00	46.71	3.28
2	22.5 - 45.0	38.16	21.71	0.00	0.00	0.00	59.87	3.88
3	45.0 - 67.5	10.53	5.26	0.00	0.00	0.00	15.79	3.50
4	67.5 - 90.0	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	2.00
5	90.0 - 112.5	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	2.00
6	112.5 - 135.0	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	4.00
7	135.0 - 157.5	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	3.60
8	157.5 - 180.0	5.92	0.00	0.00	0.00	0.00	5.92	2.00
9	180.0 - 202.5	5.92	4.61	7.24	0.00	0.00	17.76	5.96
10	202.5 - 225.0	5.92	5.92	3.29	2.63	0.00	17.76	7.22
11	225.0 - 247.5	0.00	2.63	5.26	0.00	0.00	7.89	8.67
12	247.5 - 270.0	1.32	1.32	0.00	2.63	0.00	5.26	12.50
13	270.0 - 292.5	1.32	1.32	0.00	0.00	0.00	2.63	4.00
14	292.5 - 315.0	5.26	2.63	2.63	0.00	0.00	10.53	5.50
15	315.0 - 337.5	1.32	2.63	0.00	0.00	0.00	3.95	4.83
16	337.5 - 360.0	10.53	0.00	0.00	0.00	0.00	10.53	2.81
DIREZIONE VARIABILE CALME (0 1 NODO)		786.84	0.00	0.00	0.00	0.00	786.84	0.00

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 520 - ALGERO - LAT. 40 38 LONG. 8 17 ALT. 40 M.
 PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1958 AL 12/1987

ELIOFANIA

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE MENSILI E ANNUALI

NUMERO ORE DI SOLEGGIAM.	MESE												INTERO PERIODO
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
< 1	200.0	178.3	133.3	78.9	51.6	21.1	0.0	6.5	21.1	73.7	170.2	243.4	97.5
1. - 1.9	105.4	70.8	44.1	47.8	24.7	13.3	2.1	9.7	14.4	42.2	65.6	87.3	43.7
2. - 2.9	78.5	75.7	46.2	41.1	20.4	16.7	4.3	9.7	23.3	39.0	91.2	111.3	46.1
3. - 3.9	94.6	76.9	55.9	50.0	46.2	17.8	3.2	10.8	32.2	66.1	83.4	80.8	51.2
4. - 4.9	109.7	78.1	87.1	53.3	39.8	26.7	12.9	12.9	27.8	68.3	95.7	101.5	59.3
5. - 5.9	96.8	106.2	74.2	51.1	37.6	26.7	22.6	24.7	40.0	62.8	101.2	102.6	61.8
6. - 6.9	101.1	97.7	97.8	63.3	48.4	45.6	10.8	29.0	61.1	84.5	102.3	101.5	70.0
7. - 7.9	132.3	114.8	96.8	95.6	54.8	34.4	22.6	33.3	75.6	135.4	126.8	127.7	87.2
8. - 8.9	79.6	100.1	128.0	95.6	76.3	64.4	31.2	49.5	142.2	186.3	145.7	43.7	95.0
9. - 9.9	2.1	98.9	166.7	135.6	75.3	91.1	51.6	117.2	255.6	210.2	17.8	0.0	101.7
10. - 10.9	0.0	2.4	65.6	163.3	133.3	121.1	102.2	207.5	261.1	31.4	0.0	0.0	91.2
11. - 11.9	0.0	0.0	4.3	106.7	200.0	213.3	259.1	314.0	45.6	0.0	0.0	0.0	96.5
12. - 12.9	0.0	0.0	0.0	17.8	181.7	257.8	411.8	174.2	0.0	0.0	0.0	0.0	88.2
13. - 13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	50.0	65.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6
14. - 14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
> 14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTALE	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0
N. OSS.	930	819	930	900	930	900	930	930	900	923	899	916	10907

Dati della stazione meteorologica A.M- ENEL TEMPIO PAUSANIA STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 532

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 532 - TEMPIO PAUSANIA - LAT. 40 54 LONG. 9 6 ALT. 569 M.
 PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1953 AL 12/1974

CLASSI DI STABILITA'

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 16849

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE MENSILI E ANNUALI ('/..)

CLASSI	MESE												INTERO
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	0.00	10.54	11.44	53.91	107.56	114.54	137.78	117.08	46.48	29.71	0.00	0.00	54.48
B	51.92	55.96	57.22	69.42	84.66	229.84	193.27	101.09	137.25	105.07	50.30	44.55	99.47
C	28.45	36.50	56.51	75.33	92.30	180.11	132.17	83.81	63.18	47.83	42.16	29.70	73.18
D	615.93	607.46	543.63	602.66	525.33	282.59	316.08	465.77	335.51	344.20	562.87	626.59	483.23
E	59.03	77.86	93.71	56.87	58.29	54.26	65.46	67.18	84.97	88.41	93.93	65.77	71.93
F + G	233.29	204.38	229.61	137.37	128.38	135.64	154.61	162.51	327.52	378.26	244.08	229.84	212.59
NEBBIA	11.38	7.30	7.87	4.43	3.47	3.01	0.62	2.56	5.08	6.52	6.66	3.54	5.10
TOTALE	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00
N. OSS.	1406	1233	1398	1354	1441	1327	1604	1563	1377	1380	1352	1414	16849

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 532 - TEMPIO PAUSANIA - LAT. 40 54 LONG. 9 6 ALT. 569 M.
 PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1953 AL 12/1974

DIREZIONE E VELOCITA' DEL VENTO

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 43468

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

SETTORI	CLASSI DI VELOCITA' (NODI)							TOTALE
	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	24		
1	0.0	22.5	3.55	2.38	2.15	1.58	0.27	9.93
2	22.5 - 45.0	6.92	6.49	8.39	5.88	0.66	28.34	
3	45.0 - 67.5	13.71	14.15	18.80	10.54	0.79	57.98	
4	67.5 - 90.0	17.56	19.84	21.92	9.25	0.45	69.02	
5	90.0 - 112.5	11.54	12.60	11.92	3.59	0.28	39.94	
6	112.5 - 135.0	3.55	4.53	4.43	1.60	0.21	14.32	
7	135.0 - 157.5	1.42	1.18	0.91	0.33	0.07	3.91	
8	157.5 - 180.0	2.47	1.26	1.34	0.49	0.01	5.57	
9	180.0 - 202.5	3.61	3.10	4.44	2.35	0.07	13.56	
10	202.5 - 225.0	8.06	10.27	15.32	7.83	0.22	41.70	
11	225.0 - 247.5	24.91	36.17	45.44	23.05	1.34	130.91	
12	247.5 - 270.0	33.05	40.14	48.18	32.17	6.48	160.03	
13	270.0 - 292.5	22.00	26.96	37.88	37.79	8.56	133.19	
14	292.5 - 315.0	10.36	12.19	16.33	11.94	1.01	51.83	
15	315.0 - 337.5	8.70	7.79	5.65	1.63	0.07	23.84	
16	337.5 - 360.0	3.27	2.96	1.58	0.64	0.05	8.49	
DIREZIONE VARIABILE		0.00	0.00	0.02	0.05	0.07	0.14	
CALME (0 1 NODO)		207.30					207.30	
TOTALE		207.30	174.66	202.01	244.71	150.71	20.61	1000.00

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 532 - TEMPIO PAUSANIA - LAT. 40 54 LONG. 9 6 ALT. 569 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1953 AL 12/1974

PRECIPITAZIONI
FREQUENZE MENSILI ('/..)

NUMERO DI OSSERVAZIONI GIORNALIERE 6494

CLASSI DI PRECIPIT. (mm)	MESE												INTERO
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
< 1	679.5	634.6	686.3	739.0	832.1	875.0	961.3	922.8	858.8	740.1	613.6	583.8	760.2
1 - 5	139.2	194.2	155.1	137.9	81.2	78.4	25.8	36.8	71.6	105.7	147.7	228.8	117.0
6 - 10	93.4	71.2	71.3	62.5	27.7	20.5	1.8	20.2	23.2	55.6	104.2	73.9	52.2
11 - 20	60.4	61.5	60.6	33.1	38.8	11.2	3.7	11.0	29.0	53.8	79.5	75.7	43.3
21 - 30	18.3	23.1	14.3	20.2	16.6	5.6	0.0	5.5	9.7	26.9	32.2	21.6	16.2
31 - 50	9.2	13.5	10.7	5.5	3.7	3.7	5.5	1.8	5.8	12.5	15.2	12.6	8.3
> 50	0.0	1.9	1.8	1.8	0.0	5.6	1.8	1.8	1.9	5.4	7.6	3.6	2.8
TOTALE	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0
N. OSS.	546	520	561	544	542	536	543	544	517	558	528	555	6494

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 532 - TEMPIO PAUSANIA - LAT. 40 54 LONG. 9 6 ALT. 569 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1953 AL 12/1974

TEMPERATURA E UMIDITA' RELATIVA

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 32208

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

TEMPERATURA (°C)	UMIDITA' RELATIVA ('/..)							
	00 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 70	71 - 80	81 - 90	91 - 100	TOTALE
-49.9 - -45.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-44.9 - -40.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-39.9 - -35.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-34.9 - -30.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-29.9 - -25.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-24.9 - -20.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-19.9 - -15.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-14.9 - -10.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-9.9 - -5.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.09
-4.9 - 0.0	0.00	0.06	0.37	1.40	2.55	2.30	3.42	10.09
0.1 - 5.0	0.25	1.18	3.76	10.12	18.29	34.18	27.29	95.07
5.1 - 10.0	2.89	3.88	10.49	23.63	50.70	106.46	82.09	280.15
10.1 - 15.0	5.00	8.79	19.31	29.15	48.71	71.04	49.30	231.31
15.1 - 20.0	7.67	14.59	35.52	37.97	44.96	44.43	15.37	200.51
20.1 - 25.0	14.72	26.39	38.34	25.83	14.53	5.40	1.02	126.24
25.1 - 30.0	16.49	15.83	11.64	3.73	0.96	0.28	0.00	48.93
30.1 - 35.0	5.15	1.52	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05
35.1 - 40.0	0.47	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
40.1 - 45.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45.1 - 50.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALE	52.63	72.28	119.81	131.83	180.73	264.13	178.59	1000.00

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 532 - TEMPIO PAUSANIA - LAT. 40 54 LONG. 9 6 ALT. 569 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1953 AL 12/1974

CLASSI DI STABILITA' E VENTO

CLASSE DI STABILITA' A

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 918

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

SETTORI		CLASSI DI VELOCITA' (NODI)						VELOCITA' MEDIA NEL SETTORE (NODI)
N.	GRADI	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	ò 24	TOTALE
1	0,0 - 22,5	12,80	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	21,24
2	22,5 - 45,0	34,59	22,60	0,00	0,00	0,00	0,00	57,19
3	45,0 - 67,5	44,39	23,69	0,00	0,00	0,00	0,00	68,08
4	67,5 - 90,0	40,58	33,50	0,00	0,00	0,00	0,00	74,07
5	90,0 - 112,5	32,95	27,78	0,00	0,00	0,00	0,00	60,73
6	112,5 - 135,0	9,53	7,63	0,00	0,00	0,00	0,00	17,16
7	135,0 - 157,5	5,72	4,63	0,00	0,00	0,00	0,00	10,35
8	157,5 - 180,0	4,08	4,63	0,00	0,00	0,00	0,00	8,71
9	180,0 - 202,5	5,17	4,08	0,00	0,00	0,00	0,00	9,26
10	202,5 - 225,0	12,25	7,35	0,00	0,00	0,00	0,00	19,61
11	225,0 - 247,5	17,97	24,51	0,00	0,00	0,00	0,00	42,48
12	247,5 - 270,0	59,37	61,55	0,00	0,00	0,00	0,00	120,91
13	270,0 - 292,5	72,17	57,46	0,00	0,00	0,00	0,00	129,63
14	292,5 - 315,0	41,12	30,77	0,00	0,00	0,00	0,00	71,90
15	315,0 - 337,5	25,87	26,42	0,00	0,00	0,00	0,00	52,29
16	337,5 - 360,0	11,71	12,25	0,00	0,00	0,00	0,00	23,97
DIREZIONE VARIABILE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CALME (ò 1 NODO)		212,42						212,42
TOTALE		212,42	430,28	357,30	0,00	0,00	0,00	1000,00

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 532 - TEMPIO PAUSANIA - LAT. 40 54 LONG. 9 6 ALT. 569 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1953 AL 12/1974

CLASSI DI STABILITA' E VENTO

CLASSE DI STABILITA' B

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 1676

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

SETTORI		CLASSI DI VELOCITA' (NODI)						VELOCITA' MEDIA NEL SETTORE (NODI)
N.	GRADI	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	ò 24	TOTALE
1	0,0 - 22,5	7,61	2,98	1,19	0,00	0,00	0,00	11,78
2	22,5 - 45,0	13,57	11,63	2,98	0,00	0,00	0,00	28,19
3	45,0 - 67,5	24,76	26,85	8,35	0,00	0,00	0,00	59,96
4	67,5 - 90,0	29,83	35,50	14,92	0,00	0,00	0,00	80,25
5	90,0 - 112,5	19,09	20,14	8,20	0,00	0,00	0,00	47,43
6	112,5 - 135,0	8,05	9,40	3,73	0,00	0,00	0,00	21,18
7	135,0 - 157,5	3,13	3,88	1,19	0,00	0,00	0,00	8,20
8	157,5 - 180,0	7,01	4,18	0,30	0,00	0,00	0,00	11,49
9	180,0 - 202,5	7,31	5,07	0,89	0,00	0,00	0,00	13,28
10	202,5 - 225,0	11,78	9,55	1,19	0,00	0,00	0,00	22,52
11	225,0 - 247,5	30,73	24,02	9,70	0,00	0,00	0,00	64,44
12	247,5 - 270,0	51,61	48,48	29,09	0,00	0,00	0,00	129,18
13	270,0 - 292,5	38,93	45,50	25,06	0,00	0,00	0,00	109,49
14	292,5 - 315,0	16,56	20,44	8,95	0,00	0,00	0,00	45,94
15	315,0 - 337,5	9,25	14,92	4,03	0,00	0,00	0,00	28,19
16	337,5 - 360,0	9,55	9,84	3,13	0,00	0,00	0,00	22,52
DIREZIONE VARIABILE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CALME (ò 1 NODO)		295,94						295,94
TOTALE		295,94	288,78	292,36	122,91	0,00	0,00	1000,00

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 532 - TEMPIO PAUSANIA - LAT. 40 54 LONG. 9 6 ALT. 569 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1953 AL 12/1974

CLASSI DI STABILITA' E VENTO

CLASSE DI STABILITA' C

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 1233

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

SETTORI		CLASSI DI VELOCITA' (NODI)						VELOCITA' MEDIA NEL SETTORE
N.	GRADI	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	ò 24	TOTALE (NODI)
1	0.0 - 22.5	2.03	3.45	3.65	1.01	0.00	10.14	8.26
2	22.5 - 45.0	0.41	11.15	20.68	3.45	0.00	35.69	8.84
3	45.0 - 67.5	11.76	9.73	36.09	6.49	0.00	64.07	8.81
4	67.5 - 90.0	4.46	17.03	63.67	6.49	0.00	91.65	8.85
5	90.0 - 112.5	3.85	10.54	41.97	3.65	0.00	60.02	8.93
6	112.5 - 135.0	1.01	3.24	18.86	2.03	0.00	25.14	9.78
7	135.0 - 157.5	0.00	2.43	3.04	0.00	0.00	5.47	8.59
8	157.5 - 180.0	0.81	0.81	3.45	0.00	0.00	5.07	8.48
9	180.0 - 202.5	2.23	2.03	5.88	0.61	0.00	10.75	8.21
10	202.5 - 225.0	6.69	13.38	14.40	1.01	0.00	35.48	7.11
11	225.0 - 247.5	10.34	48.46	77.25	15.82	0.00	151.87	8.41
12	247.5 - 270.0	17.23	48.86	110.50	46.23	0.81	223.64	9.77
13	270.0 - 292.5	5.88	25.55	80.29	62.25	2.84	176.80	11.85
14	292.5 - 315.0	5.47	13.38	32.85	17.64	2.84	72.18	11.24
15	315.0 - 337.5	3.45	9.33	12.98	0.81	0.00	26.56	7.74
16	337.5 - 360.0	0.61	4.46	0.00	0.41	0.00	5.47	6.44
DIREZIONE VARIABILE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CALME (ò 1 NODO)		0.00					0.00	
TOTALE		0.00	76.24	223.84	525.55	167.88	6.49	1000.00

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 532 - TEMPIO PAUSANIA - LAT. 40 54 LONG. 9 6 ALT. 569 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1953 AL 12/1974

CLASSI DI STABILITA' E VENTO

CLASSE DI STABILITA' D

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 8142

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

SETTORI		CLASSI DI VELOCITA' (NODI)						VELOCITA' MEDIA NEL SETTORE
N.	GRADI	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	ò 24	TOTALE (NODI)
1	0.0 - 22.5	1.35	1.23	1.47	1.04	0.09	5.19	8.66
2	22.5 - 45.0	3.56	3.01	7.12	6.63	0.52	20.85	10.77
3	45.0 - 67.5	8.47	8.54	20.17	16.12	0.64	53.95	10.38
4	67.5 - 90.0	10.07	10.93	21.89	12.99	0.40	56.28	9.35
5	90.0 - 112.5	6.97	7.37	11.21	5.16	0.71	31.41	8.76
6	112.5 - 135.0	2.61	3.25	4.58	2.46	0.58	13.48	9.42
7	135.0 - 157.5	1.41	0.92	1.66	0.80	0.00	4.79	7.96
8	157.5 - 180.0	2.39	1.60	1.97	1.04	0.06	7.06	7.39
9	180.0 - 202.5	4.15	4.08	6.23	3.81	0.15	18.42	9.01
10	202.5 - 225.0	7.28	10.84	18.27	7.12	0.15	43.66	8.90
11	225.0 - 247.5	21.74	34.97	66.20	34.73	1.29	158.93	9.56
12	247.5 - 270.0	24.93	32.82	70.07	55.48	9.58	192.89	11.23
13	270.0 - 292.5	13.42	18.42	49.77	62.73	14.62	158.96	13.41
14	292.5 - 315.0	5.50	5.90	20.17	16.80	1.78	50.14	11.47
15	315.0 - 337.5	2.76	1.57	3.81	1.54	0.03	9.70	8.11
16	337.5 - 360.0	1.17	0.71	0.74	0.37	0.09	3.07	6.95
DIREZIONE VARIABILE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	32.50
CALME (ò 1 NODO)		170.97					170.97	
TOTALE		170.97	117.78	146.16	305.33	228.81	30.95	1000.00

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 532 - TEMPIO PAUSANIA - LAT. 40 54 LONG. 9 6 ALT. 569 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1953 AL 12/1974

CLASSI DI STABILITA' E VENTO

CLASSE DI STABILITA' E

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 1212

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

S E T T O R I		CLASSI DI VELOCITA' (NODI)						VELOCITA'	MEDIA	NEL	SETTORE
N.	GRADI	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	ò 24	TOTALE	(NODI)		
1	0.0 - 22.5	0.83	5.98	0.62	0.00	0.00	0.00	7.43	6.00		
2	22.5 - 45.0	0.83	15.06	11.76	0.00	0.00	0.00	27.64	6.85		
3	45.0 - 67.5	4.95	33.42	29.91	0.00	0.00	0.00	68.28	6.88		
4	67.5 - 90.0	11.14	58.58	28.67	0.00	0.00	0.00	98.39	6.47		
5	90.0 - 112.5	6.60	49.50	15.88	0.00	0.00	0.00	71.99	6.42		
6	112.5 - 135.0	0.41	8.66	4.74	0.00	0.00	0.00	13.82	6.78		
7	135.0 - 157.5	0.83	2.89	0.83	0.00	0.00	0.00	4.54	5.95		
8	157.5 - 180.0	1.24	1.65	0.41	0.00	0.00	0.00	3.30	5.31		
9	180.0 - 202.5	2.48	8.04	3.71	0.00	0.00	0.00	14.23	6.01		
10	202.5 - 225.0	1.24	30.32	10.73	0.00	0.00	0.00	42.29	6.29		
11	225.0 - 247.5	18.15	151.82	52.60	0.00	0.00	0.00	222.57	6.35		
12	247.5 - 270.0	23.10	122.94	53.42	0.00	0.00	0.00	199.46	6.31		
13	270.0 - 292.5	17.12	78.59	34.65	0.00	0.00	0.00	130.36	6.28		
14	292.5 - 315.0	2.68	28.67	16.91	0.00	0.00	0.00	48.27	6.53		
15	315.0 - 337.5	5.16	21.04	10.52	0.00	0.00	0.00	36.72	6.34		
16	337.5 - 360.0	0.62	7.43	2.68	0.00	0.00	0.00	10.73	6.10		
DIREZIONE VARIABILE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
CALME (ò 1 NODO)		0.00						0.00			
TOTALE		0.00	97.36	624.59	278.05	0.00	0.00	1000.00			

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 532 - TEMPIO PAUSANIA - LAT. 40 54 LONG. 9 6 ALT. 569 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1953 AL 12/1974

CLASSI DI STABILITA' E VENTO

CLASSE DI STABILITA' F+G

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 3582

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

S E T T O R I		CLASSI DI VELOCITA' (NODI)						VELOCITA'	MEDIA	NEL	SETTORE
N.	GRADI	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	ò 24	TOTALE	(NODI)		
1	0.0 - 22.5	6.77	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	8.17	2.95		
2	22.5 - 45.0	14.17	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	18.63	3.43		
3	45.0 - 67.5	31.83	13.47	0.00	0.00	0.00	0.00	45.30	3.60		
4	67.5 - 90.0	44.81	20.31	0.00	0.00	0.00	0.00	65.12	3.53		
5	90.0 - 112.5	29.52	9.70	0.00	0.00	0.00	0.00	39.22	3.31		
6	112.5 - 135.0	7.19	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	10.05	3.44		
7	135.0 - 157.5	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	2.57		
8	157.5 - 180.0	2.02	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	2.58		
9	180.0 - 202.5	2.72	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	3.40		
10	202.5 - 225.0	11.93	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	17.17	3.51		
11	225.0 - 247.5	54.93	25.68	0.00	0.00	0.00	0.00	80.61	3.53		
12	247.5 - 270.0	59.25	28.62	0.00	0.00	0.00	0.00	87.87	3.60		
13	270.0 - 292.5	42.64	23.87	0.00	0.00	0.00	0.00	66.51	3.63		
14	292.5 - 315.0	21.29	11.45	0.00	0.00	0.00	0.00	32.73	3.62		
15	315.0 - 337.5	23.17	10.47	0.00	0.00	0.00	0.00	33.64	3.54		
16	337.5 - 360.0	8.38	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	12.14	3.48		
DIREZIONE VARIABILE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
CALME (ò 1 NODO)		475.71						475.71			
TOTALE		475.71	362.09	162.20	0.00	0.00	0.00	1000.00			

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 532 - TEMPIO PAUSANIA - LAT. 40 54 LONG. 9 6 ALT. 569 M

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1953 AL 12/1974

CLASSI DI STABILITA' E VENTO

CLASSE DI STABILITA' NEBBIA

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 86

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

S E T T O R I		CLASSI DI VELOCITA' (NODI)						VELOCITA' MEDIA NEL SETTORE (NODI)
N.	GRADI	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	ò 24	TOTALE
1	0.0 - 22.5	0.00	8.72	8.72	8.72	0.00	26.16	10.00
2	22.5 - 45.0	0.00	2.91	37.79	26.16	0.00	66.86	11.91
3	45.0 - 67.5	0.00	37.79	52.33	2.91	0.00	93.02	8.44
4	67.5 - 90.0	11.63	55.23	29.07	26.16	0.00	122.09	8.10
5	90.0 - 112.5	11.63	11.63	8.72	5.81	0.00	37.79	7.08
6	112.5 - 135.0	0.00	11.63	2.91	0.00	0.00	14.53	6.80
7	135.0 - 157.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	157.5 - 180.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	180.0 - 202.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	202.5 - 225.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	225.0 - 247.5	17.44	0.00	26.16	2.91	0.00	46.51	6.63
12	247.5 - 270.0	34.88	5.81	31.98	8.72	0.00	81.40	7.00
13	270.0 - 292.5	40.70	14.53	31.98	0.00	0.00	87.21	6.03
14	292.5 - 315.0	11.63	2.91	2.91	0.00	0.00	17.44	4.83
15	315.0 - 337.5	23.26	0.00	0.00	0.00	0.00	23.26	3.00
16	337.5 - 360.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIREZIONE VARIABILE CALME (ò 1 NODO)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CALME (ò 1 NODO)		383.72					383.72	
TOTALE		383.72	151.16	232.56	81.40	0.00	1000.00	

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 532 - TEMPIO PAUSANIA - LAT. 40 54 LONG. 9 6 ALT. 569 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1953 AL 12/1974

NUVOLOSITA' TOTALE

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE MENSILI E ANNUALI ('/..)

COPERT. DEL CIELO (OTTAVI)	MESE												INTERO
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
0	169.07	149.24	180.14	196.70	275.07	324.61	591.55	496.74	345.59	247.61	161.78	165.72	275.87
1	54.09	57.74	72.11	77.58	109.54	134.57	115.66	132.39	113.76	88.28	55.60	49.12	88.33
2	43.22	52.41	53.35	55.02	73.93	80.51	69.61	64.84	70.96	62.04	63.70	44.26	61.07
3	40.23	42.05	50.71	56.95	57.35	67.71	43.61	46.12	66.07	71.06	46.94	40.49	52.38
4	35.06	32.28	48.34	39.89	50.29	38.69	27.09	36.08	48.55	52.20	41.35	27.80	39.82
5	50.56	53.89	49.92	67.40	63.06	65.15	41.17	53.72	63.20	72.42	63.43	46.69	57.46
6	87.52	98.90	92.97	107.29	90.51	76.53	36.02	64.57	85.03	98.66	100.31	86.64	85.29
7	111.44	122.89	107.77	123.52	94.05	79.37	41.17	48.83	98.25	111.51	121.54	124.43	98.57
8	399.02	379.03	339.67	272.35	184.83	131.72	34.13	56.16	107.15	193.50	340.88	410.80	237.46
INVISIB.	9.79	11.55	5.02	3.30	1.36	1.14	0.00	0.54	1.44	2.73	4.47	4.05	3.75
TOTALE													
1000.00 1000.00 1000.00 1000.00 1000.00 1000.00 1000.00 1000.00 1000.00 1000.00 1000.00 1000.00 1000.00 1000.00													
N. OSS. 3679 3377 3786 3635 3679 3515 3692 3686 3481 3659 3579 3705 43473													

Dati della STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 531 -OLBIA COSTA SMERALDA

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 531 - OLBIA COSTA SMERALDA - LAT. 40 54 LONG. 9 31 ALT. 13 M.
 PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1970 AL 12/1991

CLASSI DI STABILITA'

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 22722

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE MENSILI E ANNUALI ('/..)

CLASSI	MESE												INTERO
STABIL.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PERIODO
A	0.00	3.62	11.99	16.10	15.26	21.08	17.96	21.75	17.67	7.73	0.00	0.00	10.83
B	27.45	42.40	43.65	40.00	87.11	156.76	151.50	103.93	65.56	65.12	42.18	44.84	70.50
C	28.40	31.02	67.63	110.24	153.54	225.41	229.94	193.96	122.58	79.47	41.64	25.55	105.89
D	566.49	586.87	519.42	610.73	490.65	354.59	343.71	416.92	394.53	396.25	518.66	523.98	482.26
E	81.87	77.04	92.09	81.46	80.71	81.08	104.19	86.40	102.62	94.92	104.38	97.50	89.96
F + G	293.42	257.50	259.95	139.51	171.75	160.54	151.50	175.83	294.18	352.65	287.72	306.57	238.14
NEBBIA	2.37	1.55	5.28	1.95	0.98	0.54	1.20	1.21	2.85	3.86	5.41	1.56	2.42
TOTALE	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00
N. OSS.	2113	1934	2085	2050	2032	1850	1670	1655	1754	1812	1849	1918	22722

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 531 - OLBIA COSTA SMERALDA - LAT. 40 54 LONG. 9 31 ALT. 13 M.
 PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1970 AL 12/1991

DIREZIONE E VELOCITA' DEL VENTO

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 38702

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

SETTORI	CLASSI DI VELOCITA' (NODI)								TOTALE
N. GRADI	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	24	25 - 33	34 - 50	TOTALE
1	0.0	22.5	3.37	5.07	5.14	3.51	0.76	17.85	313.32
2	22.5	45.0	7.94	12.09	11.21	5.86	0.32	37.42	99.01
3	45.0	67.5	9.24	18.27	19.31	3.80	0.16	50.77	166.09
4	67.5	90.0	10.85	21.61	28.26	5.25	0.05	66.02	231.02
5	90.0	112.5	6.30	14.24	23.75	12.16	0.28	56.72	175.29
6	112.5	135.0	2.73	5.28	9.17	7.27	0.21	24.67	15.27
7	135.0	157.5	1.50	2.23	2.96	1.69	0.05	8.43	1000.00
8	157.5	180.0	1.24	1.00	0.81	0.19	0.00	3.24	
9	180.0	202.5	2.88	1.58	0.97	0.66	0.02	6.10	
10	202.5	225.0	10.09	6.54	4.90	2.43	0.11	24.06	
11	225.0	247.5	14.06	22.38	36.49	31.42	1.39	105.74	
12	247.5	270.0	12.27	24.93	43.39	45.63	4.33	130.55	
13	270.0	292.5	6.28	13.33	21.64	32.16	5.44	78.85	
14	292.5	315.0	3.88	7.96	11.14	16.86	1.86	41.69	
15	315.0	337.5	2.90	4.30	6.29	4.51	0.19	18.18	
16	337.5	360.0	3.06	3.86	4.15	1.21	0.05	12.33	
DIREZIONE VARIABILE			0.44	1.42	1.45	0.70	0.05	4.06	
CALME (0 1 NODO)		313.32						313.32	
TOTALE		313.32	99.01	166.09	231.02	175.29	15.27	1000.00	

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 531 - OLBIA COSTA SMERALDA - LAT. 40 54 LONG. 9 31 ALT. 13 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1970 AL 12/1991

PRECIPITAZIONI
FREQUENZE MENSILI (‘/..)

NUMERO DI OSSERVAZIONI GIORNALIERE 5282

CLASSI DI PRECIPIT. (mm)	MESE												INTERO
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PERIODO
< 1	755.9	733.5	754.2	738.1	849.3	904.9	968.4	921.9	883.2	835.4	762.6	740.5	820.5
1 - 5	152.0	158.0	131.4	147.2	70.1	59.7	15.8	44.6	60.8	83.5	139.1	142.9	100.5
6 - 10	57.8	54.2	53.0	69.3	42.5	17.7	11.3	6.7	19.5	32.9	52.8	45.2	38.8
11 - 20	21.4	28.3	40.2	28.1	17.0	11.1	4.5	11.2	24.3	22.8	24.0	33.3	22.1
21 - 30	8.6	9.4	16.9	8.7	19.1	2.2	0.0	11.2	2.4	10.1	7.2	9.5	8.9
31 - 50	2.1	9.4	2.1	8.7	0.0	4.4	0.0	4.5	9.7	12.7	7.2	16.7	6.2
> 50	2.1	7.1	2.1	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	7.2	11.9	2.8
TOTALE	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0
N. OSS.	467	424	472	462	471	452	443	448	411	395	417	420	5282

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 531 - OLBIA COSTA SMERALDA - LAT. 40 54 LONG. 9 31 ALT. 13 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1970 AL 12/1991

TEMPERATURA E UMIDITA' RELATIVA

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 37742

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI (‘/..)

TEMPERATURA (°C)	UMIDITA' RELATIVA (‘/..)									
	00 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 70	71 - 80	81 - 90	91 - 100	TOTALE		
-49.9 - -45.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-44.9 - -40.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-39.9 - -35.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-34.9 - -30.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-29.9 - -25.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-24.9 - -20.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-19.9 - -15.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-14.9 - -10.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-9.9 - -5.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-4.9 - 0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.50	0.32	0.90	0.90
0.1 - 5.0	0.00	0.29	0.45	1.22	3.47	13.65	13.65	32.72		32.72
5.1 - 10.0	1.72	3.36	7.26	13.99	30.26	59.75	43.77	160.11		160.11
10.1 - 15.0	4.50	13.19	27.90	47.80	63.72	79.22	45.36	281.70		281.70
15.1 - 20.0	8.45	16.48	30.36	43.61	54.42	56.54	19.61	229.48		229.48
20.1 - 25.0	12.69	20.85	30.71	36.46	33.38	23.48	4.69	162.26		162.26
25.1 - 30.0	20.03	26.89	30.28	21.01	8.32	1.88	0.29	108.71		108.71
30.1 - 35.0	10.73	6.92	4.19	1.43	0.11	0.00	0.00	23.37		23.37
35.1 - 40.0	0.66	0.03	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.74		0.74
40.1 - 45.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
45.1 - 50.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
TOTALE	58.79	88.02	131.18	165.52	193.79	235.02	127.68	1000.00		1000.00

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 531 - OLBIA COSTA SMERALDA - LAT. 40 54 LONG. 9 31 ALT. 13 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1970 AL 12/1991

CLASSI DI STABILITA' E VENTO

CLASSE DI STABILITA' A

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 246

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

S E T T O R I		CLASSI DI VELOCITA' (NODI)						VELOCITA' MEDIA NEL SETTORE
N.	GRADI	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	0 24	TOTALE (NODI)
1	0.0 - 22.5	0.00	24.39	0.00	0.00	0.00	0.00	24.39
2	22.5 - 45.0	36.59	63.01	0.00	0.00	0.00	0.00	99.59
3	45.0 - 67.5	70.12	75.20	0.00	0.00	0.00	0.00	145.33
4	67.5 - 90.0	29.47	34.55	0.00	0.00	0.00	0.00	64.02
5	90.0 - 112.5	6.10	11.18	0.00	0.00	0.00	0.00	17.28
6	112.5 - 135.0	4.07	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	9.15
7	135.0 - 157.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	157.5 - 180.0	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07
9	180.0 - 202.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	202.5 - 225.0	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07
11	225.0 - 247.5	9.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.15
12	247.5 - 270.0	7.11	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	9.15
13	270.0 - 292.5	6.10	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00	12.20
14	292.5 - 315.0	6.10	16.26	0.00	0.00	0.00	0.00	22.36
15	315.0 - 337.5	6.10	12.20	0.00	0.00	0.00	0.00	18.29
16	337.5 - 360.0	6.10	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00	12.20
DIREZIONE VARIABILE		0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07
CALME (0 1 NODO)		544.72						544.72
TOTALE		544.72	195.12	260.16	0.00	0.00	0.00	1000.00

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 531 - OLBIA COSTA SMERALDA - LAT. 40 54 LONG. 9 31 ALT. 13 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1970 AL 12/1991

CLASSI DI STABILITA' E VENTO

CLASSE DI STABILITA' B

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 1602

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

S E T T O R I		CLASSI DI VELOCITA' (NODI)						VELOCITA' MEDIA NEL SETTORE
N.	GRADI	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	0 24	TOTALE (NODI)
1	0.0 - 22.5	5.31	15.92	4.06	0.00	0.00	0.00	25.28
2	22.5 - 45.0	20.91	38.08	12.17	0.00	0.00	0.00	71.16
3	45.0 - 67.5	27.62	82.87	38.70	0.00	0.00	0.00	149.19
4	67.5 - 90.0	19.19	76.62	57.12	0.00	0.00	0.00	152.93
5	90.0 - 112.5	8.11	27.78	19.98	0.00	0.00	0.00	55.87
6	112.5 - 135.0	3.75	4.37	1.56	0.00	0.00	0.00	9.68
7	135.0 - 157.5	1.56	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75
8	157.5 - 180.0	4.37	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	5.31
9	180.0 - 202.5	5.62	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09
10	202.5 - 225.0	14.67	5.77	0.62	0.00	0.00	0.00	21.07
11	225.0 - 247.5	14.04	12.64	1.87	0.00	0.00	0.00	28.56
12	247.5 - 270.0	14.36	13.58	4.68	0.00	0.00	0.00	32.62
13	270.0 - 292.5	7.96	10.30	4.68	0.00	0.00	0.00	22.94
14	292.5 - 315.0	6.09	15.92	6.24	0.00	0.00	0.00	28.25
15	315.0 - 337.5	4.99	3.75	3.90	0.00	0.00	0.00	12.64
16	337.5 - 360.0	9.36	9.05	5.46	0.00	0.00	0.00	23.88
DIREZIONE VARIABILE		3.12	8.74	1.25	0.00	0.00	0.00	13.11
CALME (0 1 NODO)		337.70						337.70
TOTALE		337.70	171.04	328.96	162.30	0.00	0.00	1000.00

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 531 - OLBIA COSTA SMERALDA - LAT. 40 54 LONG. 9 31 ALT. 13 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1970 AL 12/1991

CLASSI DI STABILITA' E VENTO

CLASSE DI STABILITA' C

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 2406

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

SETTORI		CLASSI DI VELOCITA' (NODI)					VELOCITA' MEDIA NEL SETTORE (NODI)	
N.	GRADI	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	0 24	TOTALE
1	0.0 - 22.5	1.45	4.68	11.01	0.73	0.00	17.87	8.36
2	22.5 - 45.0	2.70	10.49	25.15	3.84	0.00	42.19	8.93
3	45.0 - 67.5	4.47	21.92	111.60	14.34	0.00	152.33	9.45
4	67.5 - 90.0	3.64	25.66	158.15	24.11	0.00	211.55	9.80
5	90.0 - 112.5	1.45	12.78	94.76	29.09	0.31	138.40	10.76
6	112.5 - 135.0	0.00	4.05	19.12	9.35	1.35	33.87	11.83
7	135.0 - 157.5	0.10	1.35	2.29	0.00	0.00	3.74	8.72
8	157.5 - 180.0	0.31	0.73	1.04	0.00	0.00	2.08	7.00
9	180.0 - 202.5	1.14	0.83	0.42	0.31	0.00	2.70	6.35
10	202.5 - 225.0	1.35	7.07	6.65	0.52	0.00	15.59	7.39
11	225.0 - 247.5	4.36	23.90	47.38	12.36	0.94	88.94	9.37
12	247.5 - 270.0	4.99	16.83	39.07	20.47	3.64	85.00	11.40
13	270.0 - 292.5	1.45	11.01	28.37	32.73	8.21	81.77	14.05
14	292.5 - 315.0	0.00	6.44	19.85	26.29	1.35	53.93	13.27
15	315.0 - 337.5	2.29	3.64	16.11	10.29	0.10	32.42	11.43
16	337.5 - 360.0	2.29	4.05	13.40	0.94	0.31	20.99	8.78
DIREZIONE VARIABILE CALME (0 1 NODO)		0.00	0.00	2.91	12.05	1.66	0.00	16.63
DIREZIONE VARIABILE CALME (0 1 NODO)		0.00	0.00	2.91	12.05	1.66	0.00	16.63
TOTALE		0.00	32.00	158.35	606.40	187.03	16.21	1000.00

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 531 - OLBIA COSTA SMERALDA - LAT. 40 54 LONG. 9 31 ALT. 13 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1970 AL 12/1991

CLASSI DI STABILITA' E VENTO

CLASSE DI STABILITA' D

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 10958

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

SETTORI		CLASSI DI VELOCITA' (NODI)					VELOCITA' MEDIA NEL SETTORE (NODI)	
N.	GRADI	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	0 24	TOTALE
1	0.0 - 22.5	2.83	3.10	8.33	8.42	1.07	23.75	12.06
2	22.5 - 45.0	4.33	9.13	16.45	13.30	0.57	43.78	10.40
3	45.0 - 67.5	4.13	9.26	15.88	6.34	0.09	35.70	9.03
4	67.5 - 90.0	4.68	9.81	16.84	6.84	0.09	38.26	9.10
5	90.0 - 112.5	2.99	6.66	26.10	21.58	0.50	57.83	11.27
6	112.5 - 135.0	1.89	3.47	14.74	13.51	0.23	33.83	11.60
7	135.0 - 157.5	2.01	2.53	5.54	3.74	0.00	13.83	9.61
8	157.5 - 180.0	1.41	1.12	1.21	0.37	0.00	4.11	7.14
9	180.0 - 202.5	2.60	1.51	1.87	1.48	0.00	7.46	7.74
10	202.5 - 225.0	6.11	4.43	8.35	5.73	0.09	24.71	9.12
11	225.0 - 247.5	7.41	10.63	57.31	60.85	2.87	139.08	12.43
12	247.5 - 270.0	6.41	14.92	66.85	90.96	7.48	186.62	13.29
13	270.0 - 292.5	4.36	7.87	33.99	62.83	9.24	118.29	14.57
14	292.5 - 315.0	2.71	3.54	15.88	30.57	2.76	55.46	14.10
15	315.0 - 337.5	1.87	2.56	8.49	7.48	0.37	20.76	11.43
16	337.5 - 360.0	2.01	2.56	5.89	3.01	0.18	13.64	9.70
DIREZIONE VARIABILE CALME (0 1 NODO)		0.18	0.64	1.55	2.01	0.18	4.56	13.94
DIREZIONE VARIABILE CALME (0 1 NODO)		178.32					178.32	
TOTALE		178.32	57.95	93.72	305.26	339.02	25.73	1000.00

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 531 - OLBIA COSTA SMERALDA - LAT. 40 54 LONG. 9 31 ALT. 13 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1970 AL 12/1991

CLASSI DI STABILITA' E VENTO

CLASSE DI STABILITA' E

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 2044

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

S E T T O R I		CLASSI DI VELOCITA' (NODI)						VELOCITA' MEDIA NEL SETTORE
N.	GRADI	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	ò 24	TOTALE (NODI)
1	0,0 - 22,5	2,57	18,22	5,26	0,00	0,00	26,05	6,34
2	22,5 - 45,0	7,46	33,64	7,95	0,00	0,00	49,05	6,25
3	45,0 - 67,5	5,75	42,44	5,99	0,00	0,00	54,18	5,90
4	67,5 - 90,0	15,04	69,84	9,42	0,00	0,00	94,30	5,90
5	90,0 - 112,5	9,05	71,67	18,96	0,00	0,00	99,68	6,40
6	112,5 - 135,0	6,36	28,86	10,64	0,00	0,00	45,87	6,43
7	135,0 - 157,5	1,47	11,50	0,98	0,00	0,00	13,94	6,06
8	157,5 - 180,0	0,49	6,12	0,00	0,00	0,00	6,60	5,43
9	180,0 - 202,5	2,45	7,95	0,73	0,00	0,00	11,13	5,62
10	202,5 - 225,0	8,32	17,98	3,67	0,00	0,00	29,97	5,80
11	225,0 - 247,5	8,81	104,94	32,41	0,00	0,00	146,16	6,63
12	247,5 - 270,0	10,52	112,04	64,46	0,00	0,00	187,01	6,89
13	270,0 - 292,5	4,53	69,96	37,30	0,00	0,00	111,79	6,88
14	292,5 - 315,0	4,04	40,85	16,51	0,00	0,00	61,40	6,71
15	315,0 - 337,5	3,06	17,98	13,21	0,00	0,00	34,25	6,87
16	337,5 - 360,0	1,10	17,25	3,42	0,00	0,00	21,77	6,45
DIREZIONE VARIABILE		2,45	3,42	0,49	0,00	0,00	6,36	5,54
CALME (ò 1 NODO)		0,49					0,49	
TOTALE		0,49	93,44	674,66	231,41	0,00	0,00	1000,00

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 531 - OLBIA COSTA SMERALDA - LAT. 40 54 LONG. 9 31 ALT. 13 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1970 AL 12/1991

CLASSI DI STABILITA' E VENTO

CLASSE DI STABILITA' F+G

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 5411

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/..)

S E T T O R I		CLASSI DI VELOCITA' (NODI)						VELOCITA' MEDIA NEL SETTORE
N.	GRADI	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	ò 24	TOTALE (NODI)
1	0,0 - 22,5	5,68	2,26	0,00	0,00	0,00	7,95	3,55
2	22,5 - 45,0	12,89	3,74	0,00	0,00	0,00	16,63	3,52
3	45,0 - 67,5	14,74	6,38	0,00	0,00	0,00	21,11	3,71
4	67,5 - 90,0	24,35	9,79	0,00	0,00	0,00	34,14	3,67
5	90,0 - 112,5	16,36	8,96	0,00	0,00	0,00	25,32	3,78
6	112,5 - 135,0	6,10	2,77	0,00	0,00	0,00	8,87	3,65
7	135,0 - 157,5	2,17	0,42	0,00	0,00	0,00	2,59	3,39
8	157,5 - 180,0	1,43	0,14	0,00	0,00	0,00	1,57	3,24
9	180,0 - 202,5	5,04	0,97	0,00	0,00	0,00	6,01	3,18
10	202,5 - 225,0	21,48	3,65	0,00	0,00	0,00	25,13	3,14
11	225,0 - 247,5	25,69	6,98	0,00	0,00	0,00	32,66	3,35
12	247,5 - 270,0	23,01	10,86	0,00	0,00	0,00	33,87	3,74
13	270,0 - 292,5	12,84	5,36	0,00	0,00	0,00	18,20	3,65
14	292,5 - 315,0	7,39	4,53	0,00	0,00	0,00	11,92	3,74
15	315,0 - 337,5	5,45	1,48	0,00	0,00	0,00	6,93	3,58
16	337,5 - 360,0	4,81	2,49	0,00	0,00	0,00	7,30	3,72
DIREZIONE VARIABILE		0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,18	5,00
CALME (ò 1 NODO)		739,60					739,60	
TOTALE		739,60	189,43	70,97	0,00	0,00	0,00	1000,00

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 531 - OLBIA COSTA SMERALDA - LAT. 40 54 LONG. 9 31 ALT. 13 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1970 AL 12/1991

CLASSI DI STABILITA' E VENTO

CLASSE DI STABILITA' NEBBIA

NUMERO DELLE OSSERVAZIONI 55

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE ANNUALI ('/.)

S E T T O R I		CLASSI DI VELOCITA' (NODI)						VELOCITA' MEDIA NEL SETTORE (NODI)	
N.	GRADI	0 - 1	2 - 4	5 - 7	8 - 12	13 - 23	ò 24	TOTALE	
1	0,0 - 22,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	22,5 - 45,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	45,0 - 67,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	67,5 - 90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	90,0 - 112,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	112,5 - 135,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	135,0 - 157,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	157,5 - 180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	180,0 - 202,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	202,5 - 225,0	54,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,55	2,33
11	225,0 - 247,5	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,55	3,00
12	247,5 - 270,0	13,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,64	3,00
13	270,0 - 292,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	292,5 - 315,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	315,0 - 337,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	337,5 - 360,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIREZIONE VARIABILE CALME (ò 1 NODO)		927,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	927,27	0,00
TOTALE		927,27	72,73	0,00	0,00	0,00	0,00	1000,00	

ELABORAZIONE DI DATI METEOROLOGICI - COLLABORAZIONE SERVIZIO METEOROLOGICO A.M. - ENEL

STAZIONE METEOROLOGICA A.M. 531 - OLBIA COSTA SMERALDA - LAT. 40 54 LONG. 9 31 ALT. 13 M.

PERIODO DI OSSERVAZIONE DAL 1/1958 AL 12/1987

ELIOFANIA

DISTRIBUZIONE DELLE FREQUENZE MENSILI E ANNUALI

NUMERO ORE DI SOLEGGIAM.	MESE												INTERO PERIODO
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
< 1	218,1	165,3	141,8	102,5	60,1	16,9	1,1	5,4	31,6	97,8	155,7	229,2	102,1
1 - 1,9	72,3	80,3	54,3	44,9	28,9	19,1	4,3	9,7	15,8	48,4	87,9	97,3	46,8
2 - 2,9	97,2	69,7	66,5	44,9	23,4	18,0	6,5	12,9	28,2	48,4	73,4	88,7	48,1
3 - 3,9	84,2	74,4	54,3	43,8	27,8	22,5	4,3	15,1	35,0	61,3	82,3	84,3	49,0
4 - 4,9	83,2	86,2	50,9	51,8	37,8	21,4	10,8	16,1	38,3	68,8	96,8	89,7	54,2
5 - 5,9	98,3	112,2	80,8	59,9	37,8	20,3	9,7	19,4	41,7	67,7	100,1	116,8	63,5
6 - 6,9	128,5	98,0	83,1	54,1	44,5	38,3	13,0	34,4	62,0	90,3	109,0	104,9	71,7
7 - 7,9	157,7	109,8	87,5	83,0	48,9	43,9	20,5	47,3	77,8	119,3	168,0	174,1	95,0
8 - 8,9	59,4	124,0	125,1	96,8	69,0	58,6	28,1	55,9	93,6	178,5	119,0	14,1	84,8
9 - 9,9	1,1	75,6	141,8	125,6	72,3	73,2	47,6	83,9	206,3	192,5	7,8	1,1	85,3
10 - 10,9	0,0	4,7	104,1	133,6	97,9	81,1	89,7	165,6	285,2	26,9	0,0	0,0	82,1
11 - 11,9	0,0	0,0	10,0	121,0	162,4	184,7	206,5	314,0	84,5	0,0	0,0	0,0	90,7
12 - 12,9	0,0	0,0	0,0	38,0	193,6	208,3	328,6	177,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5
13 - 13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	94,5	185,8	227,0	43,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,2
14 - 14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	7,9	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
> 14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTALE	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0
N. OSS.	926	847	903	868	899	888	925	930	887	930	899	925	10827

