

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.

IMPREGILO S.p.A. (MANDATARIA)
 SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (MANDANTE)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. DI RAVENNA SOC. COOP. A.R.L. (MANDANTE)
 SACYR S.A.U. (MANDANTE)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD (MANDANTE)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (MANDANTE)

IL PROGETTISTA



Dott. Ing. D. Spoglianti
 Ordine Ingegneri Milano n° 20953
 Dott. Ing. E. Pagani
 Ordine Ingegneri Milano n° 15408



IL CONTRAENTE GENERALE

Project Manager
 (Ing. P.P. Marcheselli)

STRETTO DI MESSINA
 Direttore Generale e RUP Validazione
 (Ing. G. Fiammenghi)

STRETTO DI MESSINA
 Amministratore Delegato
 (Dott. P. Ciucci)

<i>Unità Funzionale</i>	GENERALE	AM0544_F0
<i>Tipo di sistema</i>	AMBIENTE	
<i>Raggruppamento di opere/attività</i>	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
<i>Opera - tratto d'opera - parte d'opera</i>	QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE - ATMOSFERA	
<i>Titolo del documento</i>	SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO	

CODICE

C G 0 7 0 0 P S H D G A M I A Q 3 0 0 0 0 1 0 F0

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	16/06/2011	EMISSIONE FINALE	M. BATTISTON	M.SALOMONE	D.SPOGLIANTI

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO		<i>Codice documento</i> AM0544_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

INDICE

INDICE		3
PREMESSA		4
1 RICOSTRUZIONE CAMPI DI VENTO - ANNO 2009		5
2 DATI METEOCLIMATICI STORICI		50
3 DATI INQUINAMENTO ATMOSFERICO		61

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO		<i>Codice documento</i> AM0544_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

PREMESSA

Nel presente elaborato si riportano le analisi dei dati meteo e degli attuali livelli di inquinamento atmosferico utilizzati per la definizione del quadro ambientale ante operam relativo alla componente atmosfera.

In particolare sono state oggetto di analisi le seguenti fonti:

RICOSTRUZIONE CAMPI DI VENTO – ANNO 2009

Fonte: Dataset LAMA - Servizio IdroMeteoClima ARPA Emilia Romagna

DATI METEOCLIMATICI STORICI

Fonte: Caratteristiche diffusive dei bassi strati dell'atmosfera - ENEL Servizio Meteorologico Aeronautica Militare

DATI INQUINAMENTO ATMOSFERICO

Fonte: Rete di monitoraggio dell'Inquinamento atmosferico delle città di Messina e Reggio Calabria

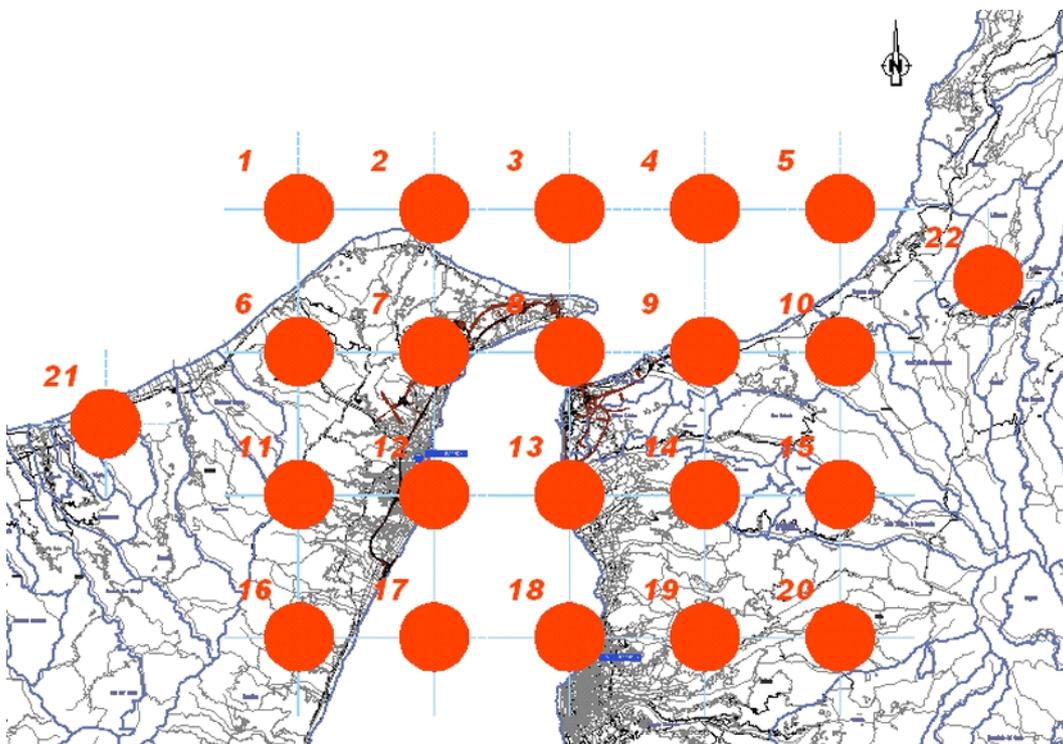
		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO	Codice documento AM0544_F0.doc	Rev F0	Data 16/06/2011

1 RICOSTRUZIONE CAMPI DI VENTO - ANNO 2009

Fonte: Dataset LAMA
Servizio IdroMeteoClima ARPA Emilia Romagna

Parametri rappresentati:

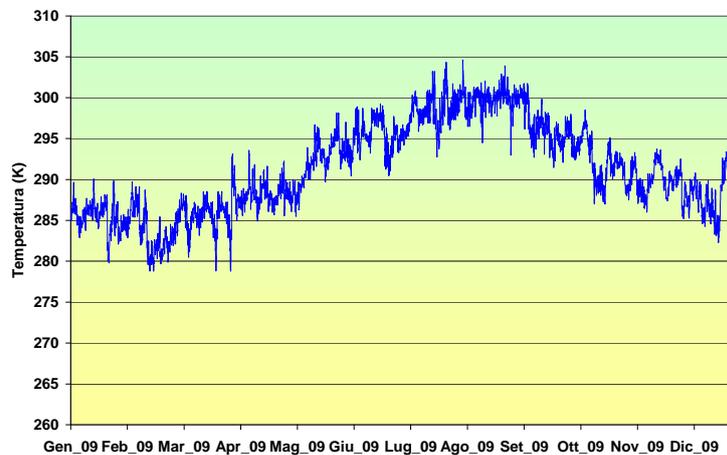
- andamento delle temperatura oraria [K];
- distribuzione delle classi di stabilità atmosferica, annuale e stagionale;
- distribuzione delle altezze di rimescolamento, annuale e stagionale [m];
- classi di velocità del vento;
- rosa del vento stagionale.



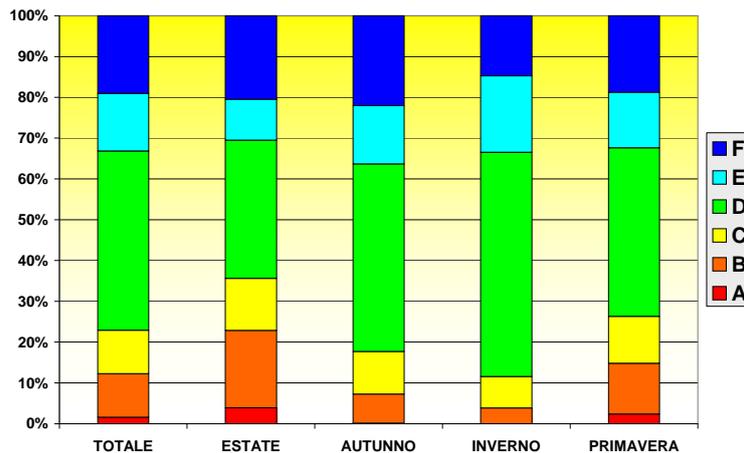
Localizzazione dei punti di ricostruzione dei campi di vento

**PUNTO 1
38.315°N - 15.501°E**

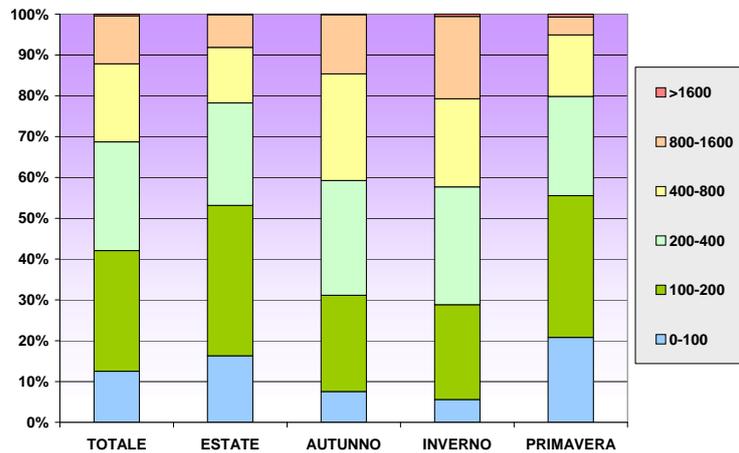
TEMPERATURA



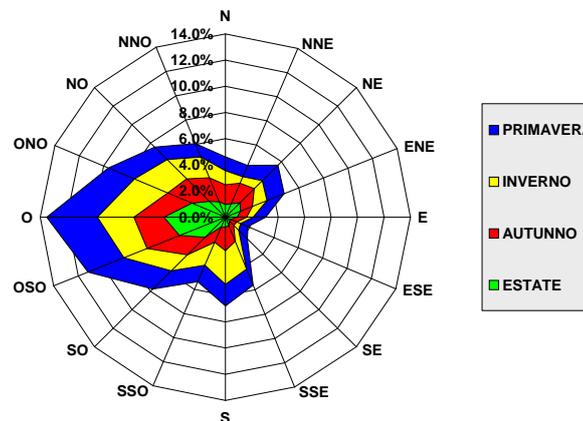
CLASSI DI STABILITÀ



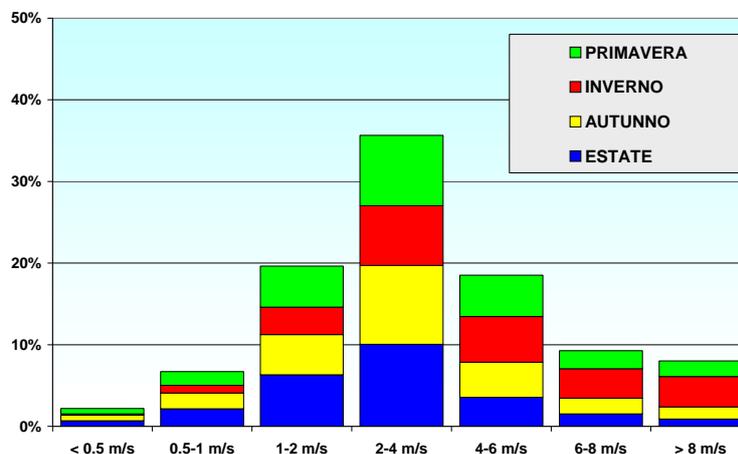
ALTEZZA DI RIMESCOLAMENTO



DIREZIONE DEL VENTO

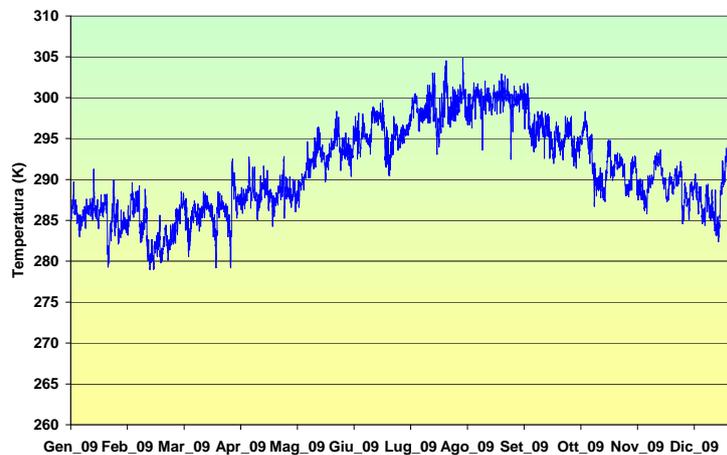


VELOCITÀ DEL VENTO

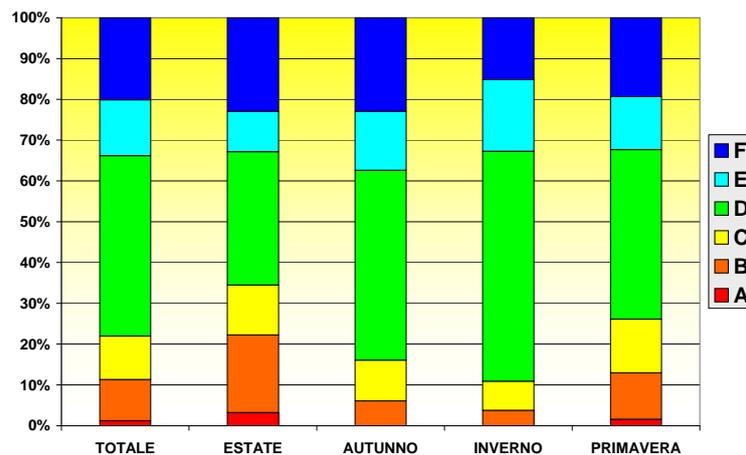


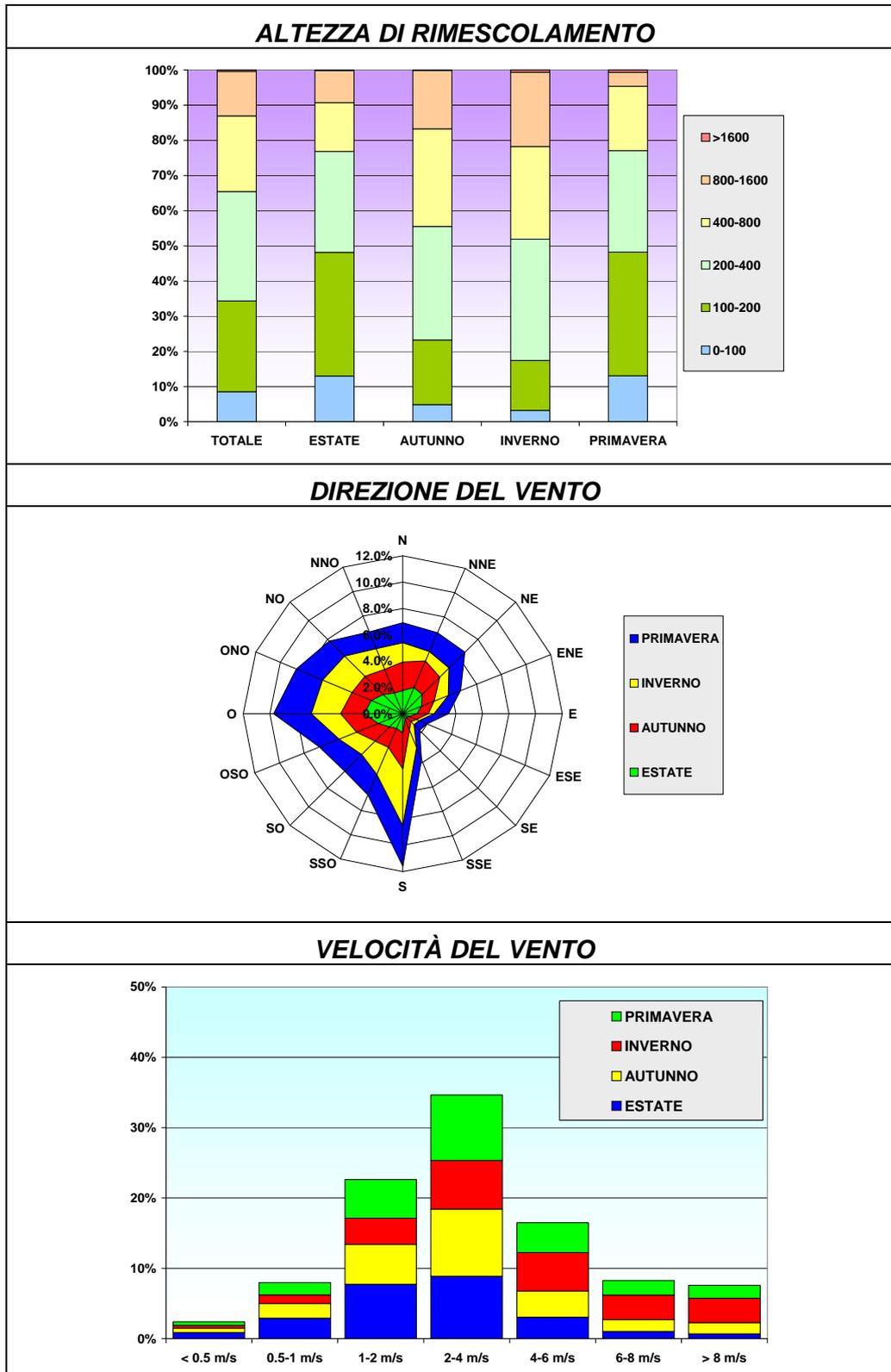
**PUNTO 2
38.310°N - 15.576°E**

TEMPERATURA



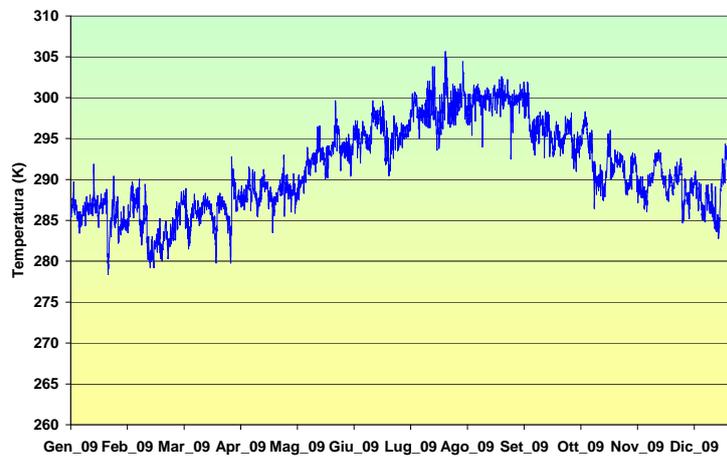
CLASSI DI STABILITÀ



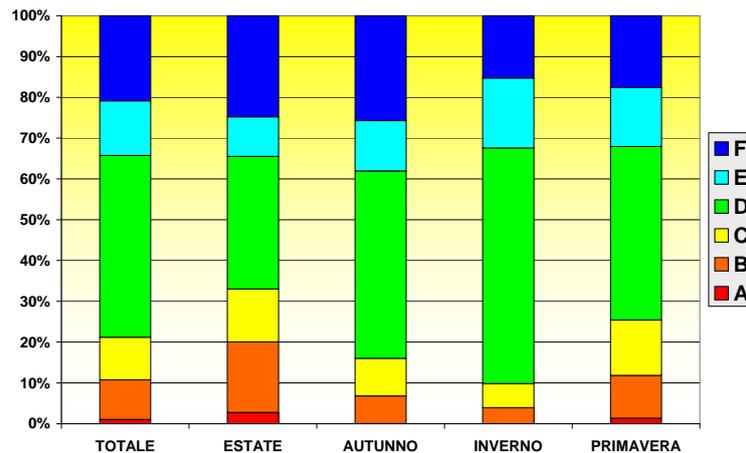


**PUNTO 3
38.305°N - 15.651°E**

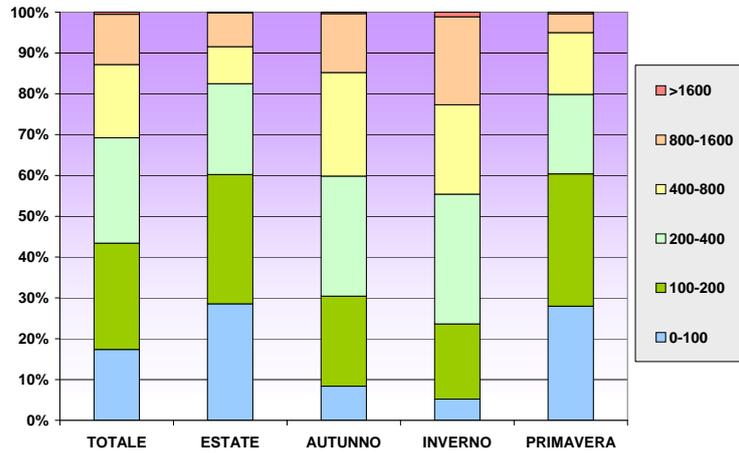
TEMPERATURA



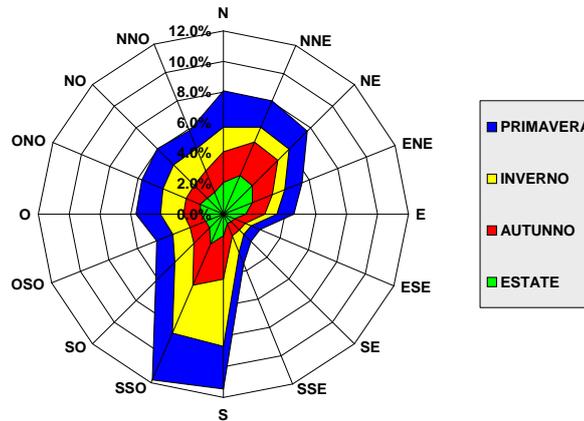
CLASSI DI STABILITÀ



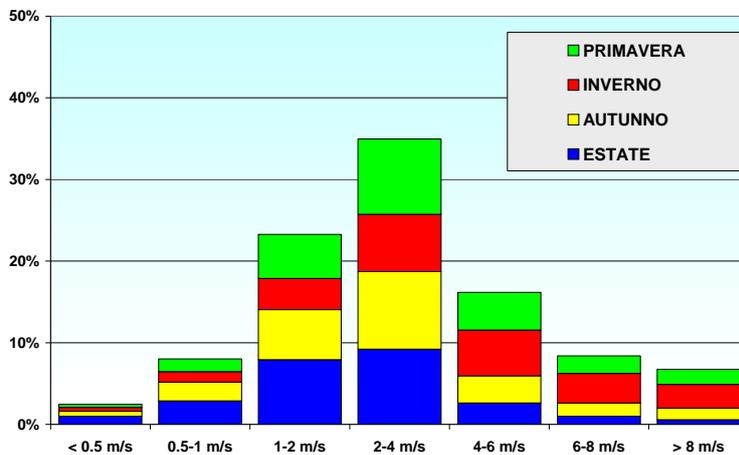
ALTEZZA DI RIMESCOLAMENTO



DIREZIONE DEL VENTO

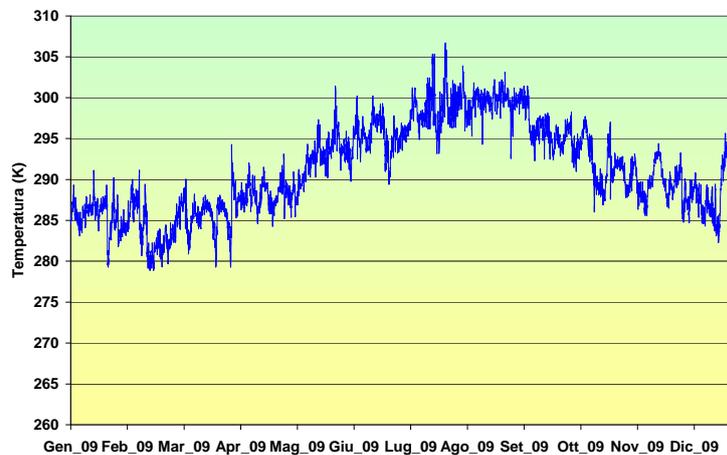


VELOCITÀ DEL VENTO

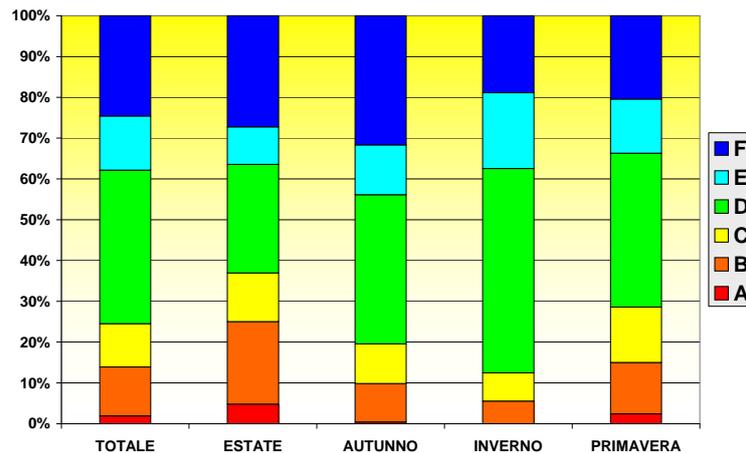


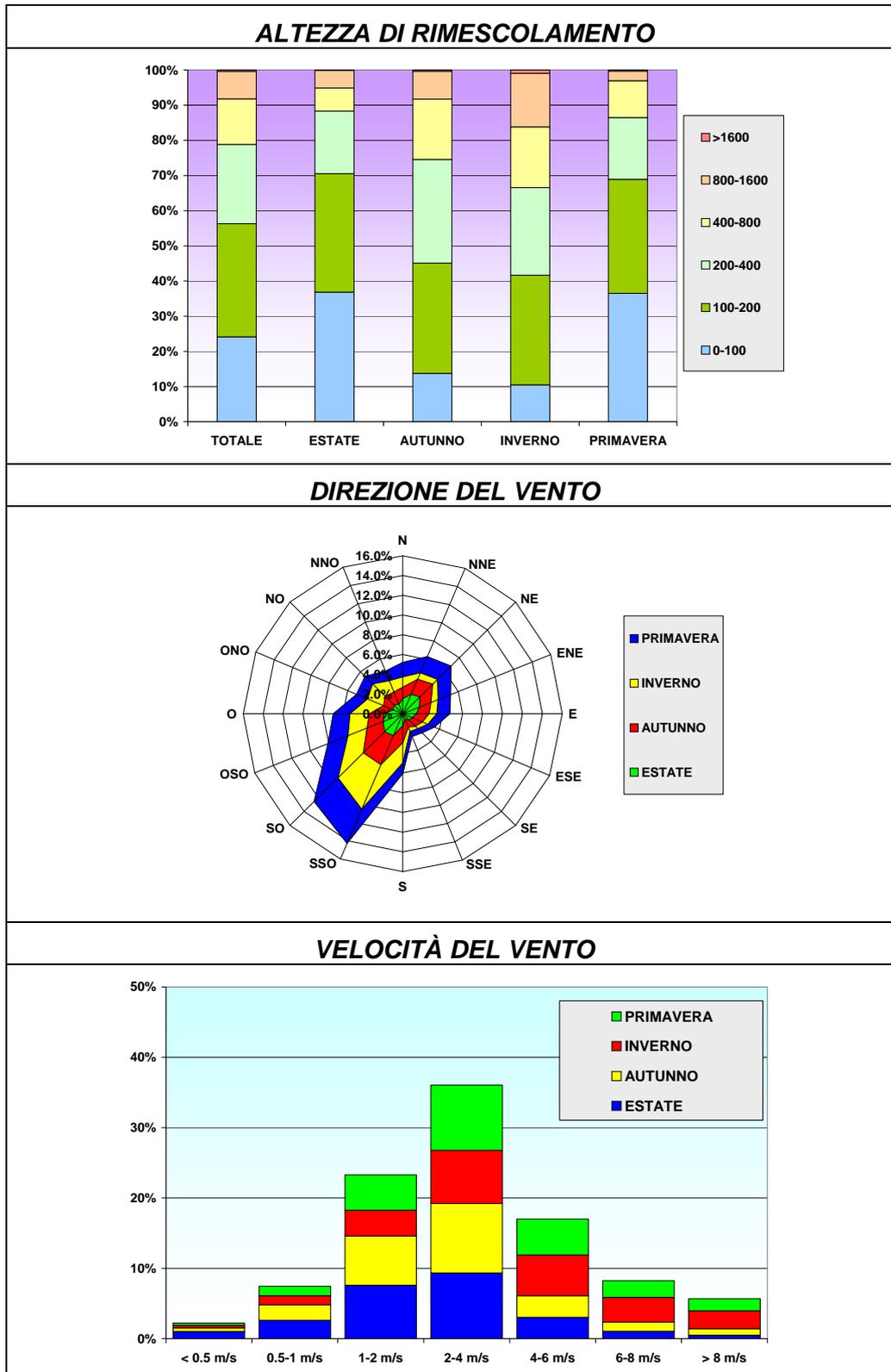
**PUNTO 4
38.300°N - 15.726°E**

TEMPERATURA



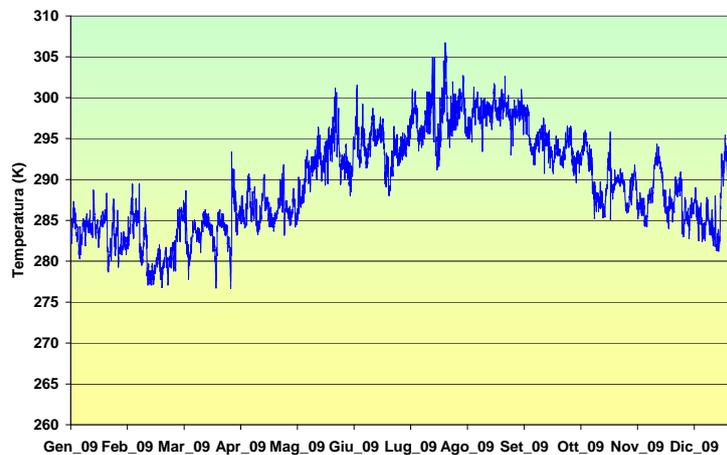
CLASSI DI STABILITÀ



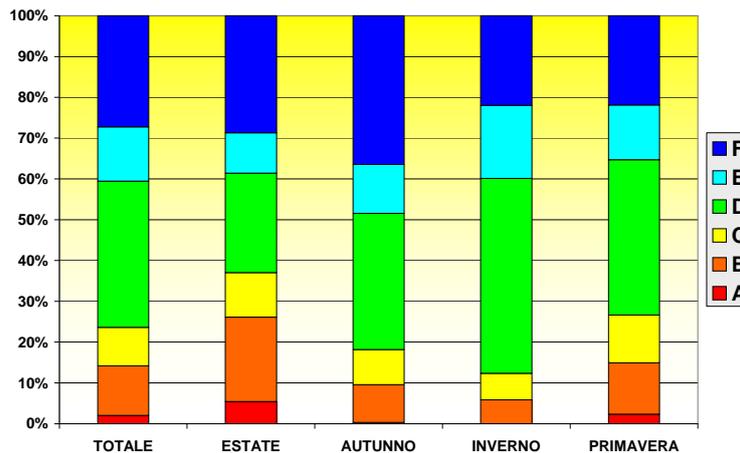


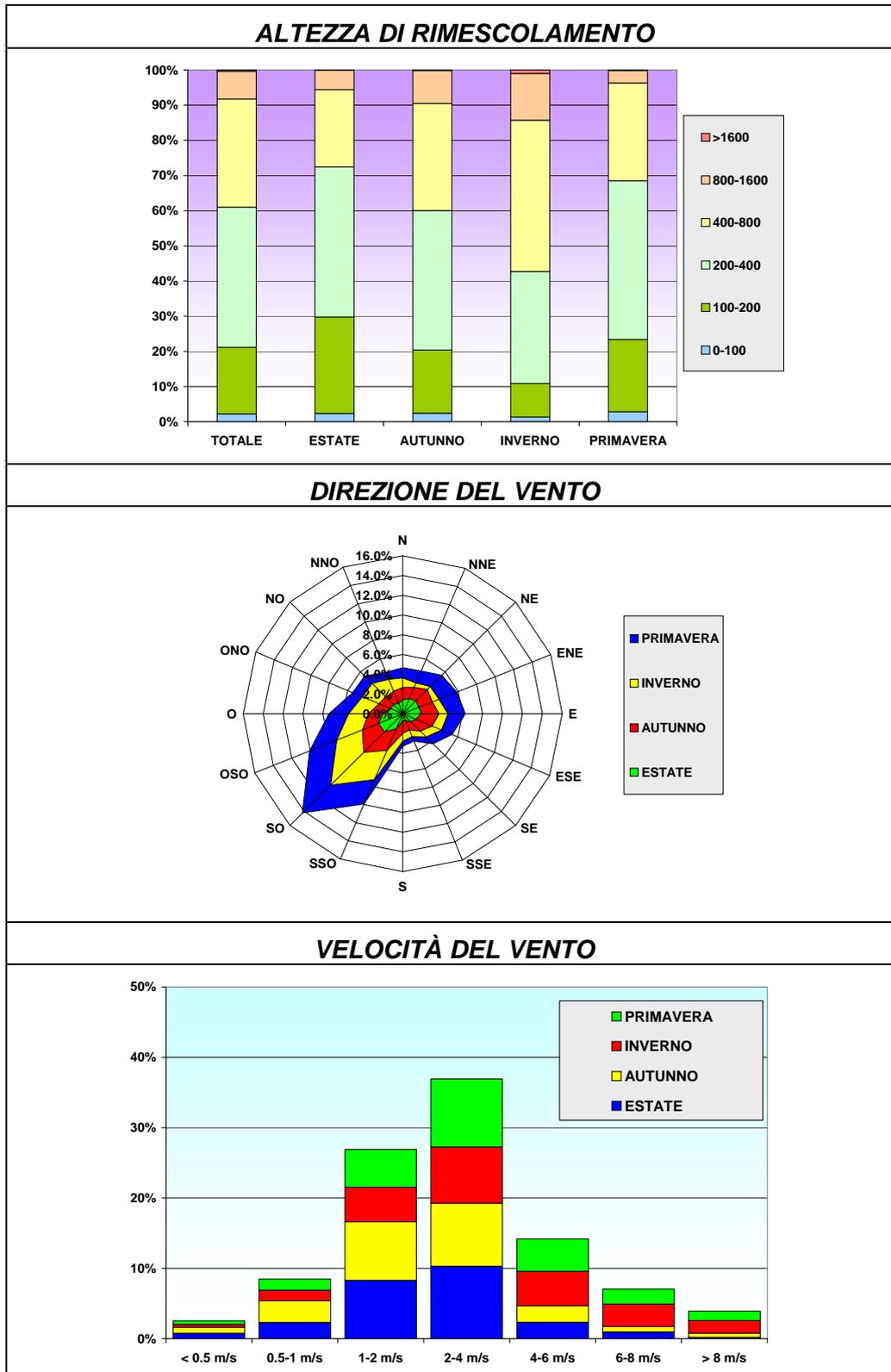
**PUNTO 5
38.294°N - 15.801°E**

TEMPERATURA



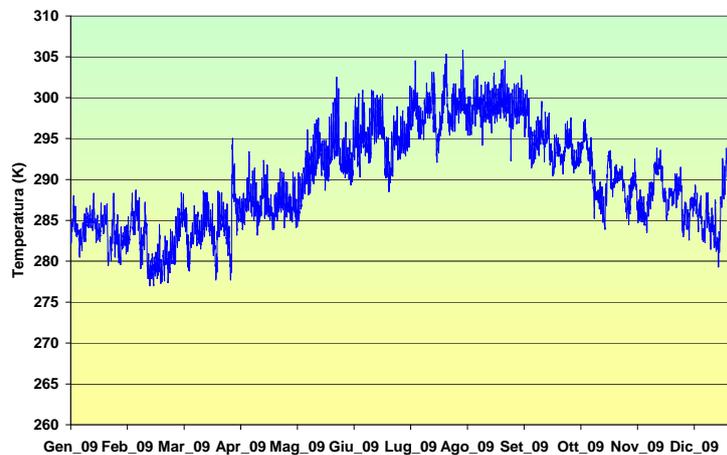
CLASSI DI STABILITÀ



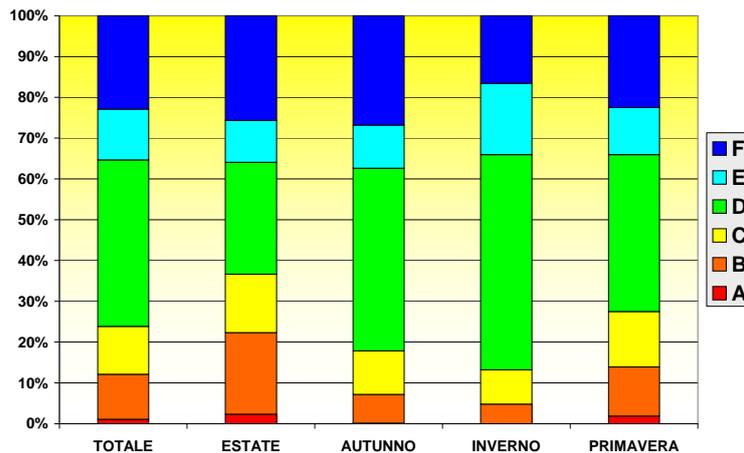


**PUNTO 6
38.253°N - 15.495°E**

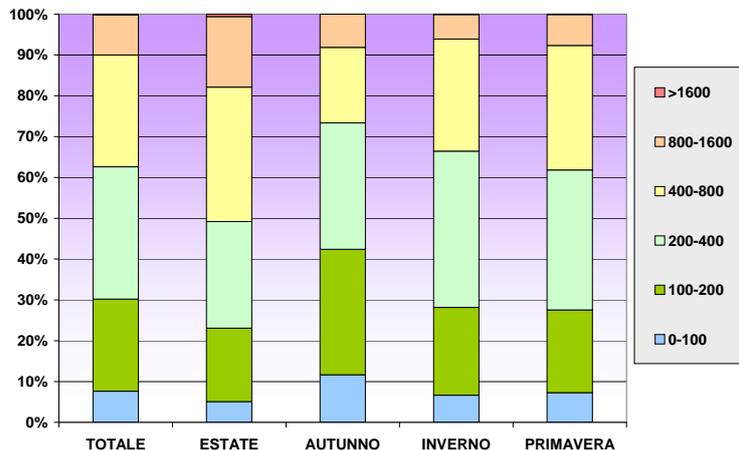
TEMPERATURA



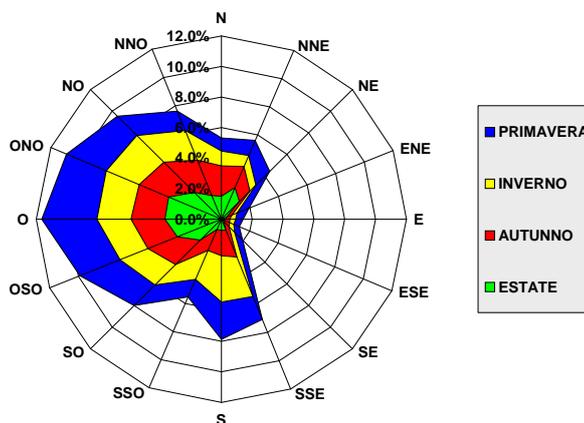
CLASSI DI STABILITÀ



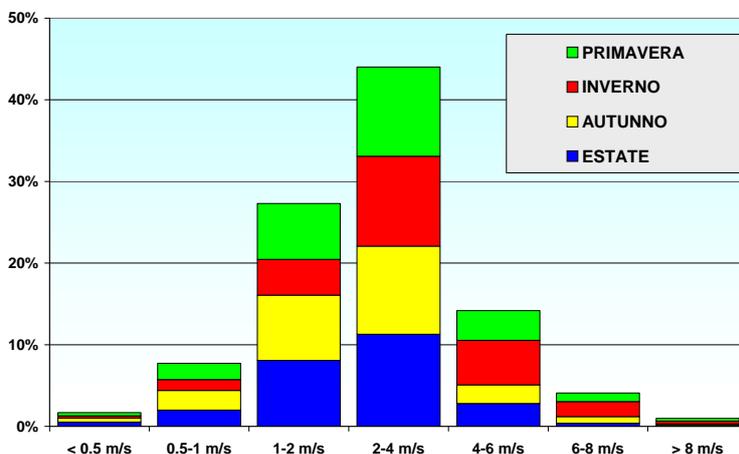
ALTEZZA DI RIMESCOLAMENTO



DIREZIONE DEL VENTO

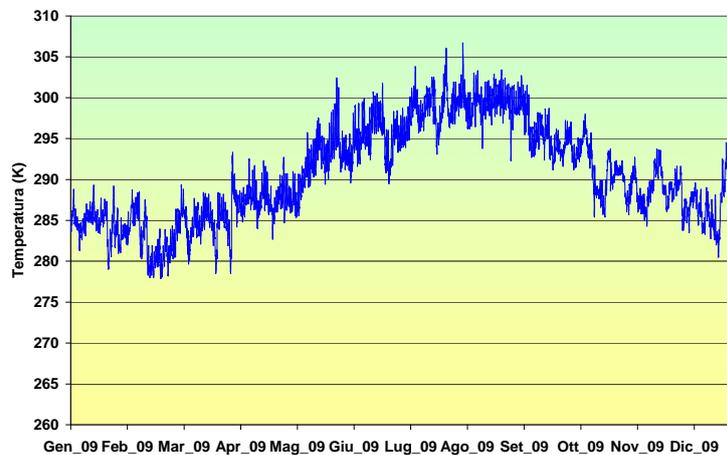


VELOCITÀ DEL VENTO

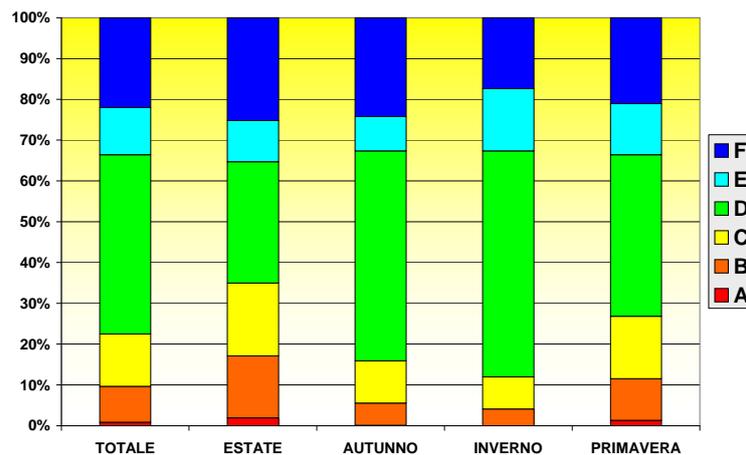


**PUNTO 7
38.248°N - 15.570°E**

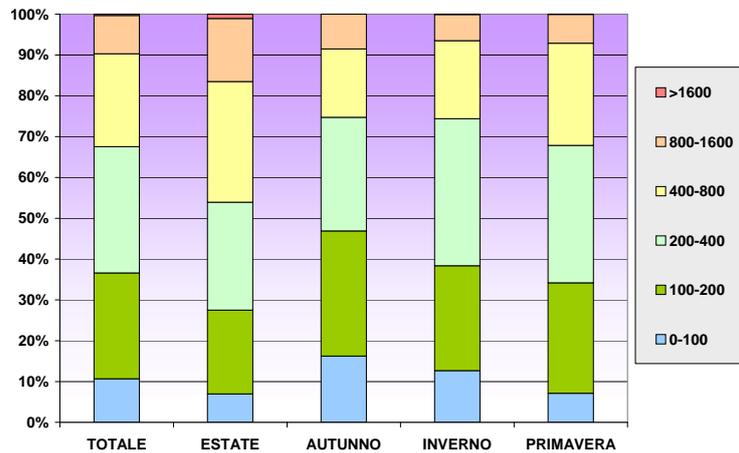
TEMPERATURA



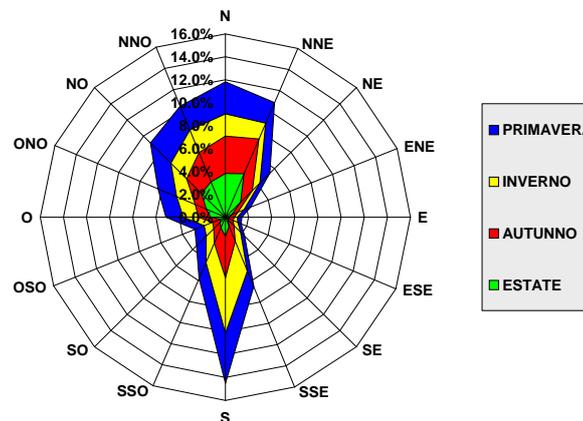
CLASSI DI STABILITÀ



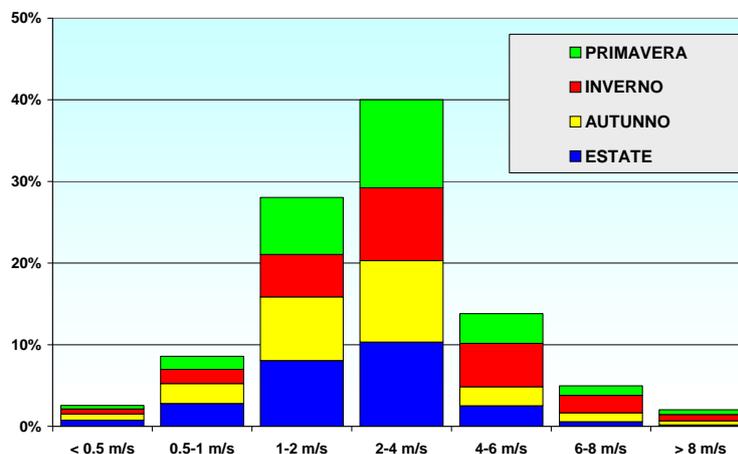
ALTEZZA DI RIMESCOLAMENTO



DIREZIONE DEL VENTO

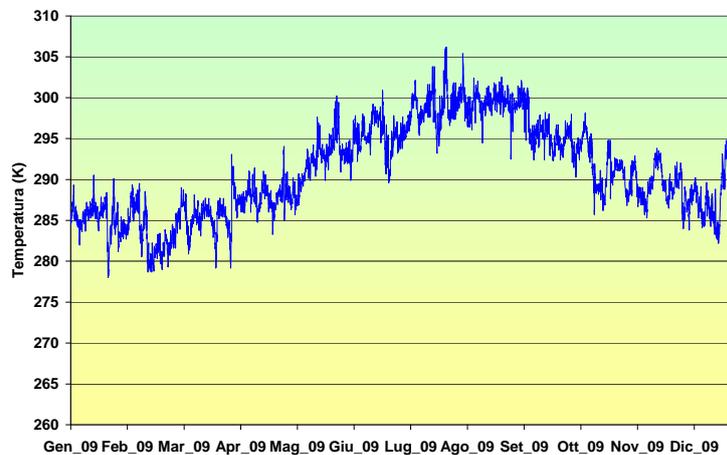


VELOCITÀ DEL VENTO

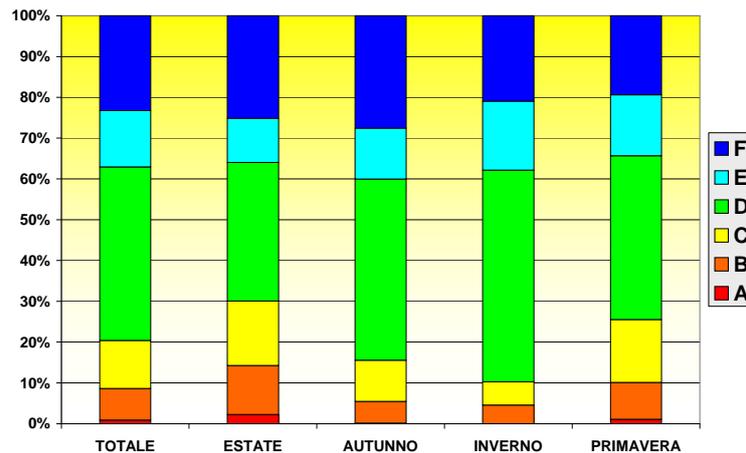


**PUNTO 8
38.243°N - 15.644°E**

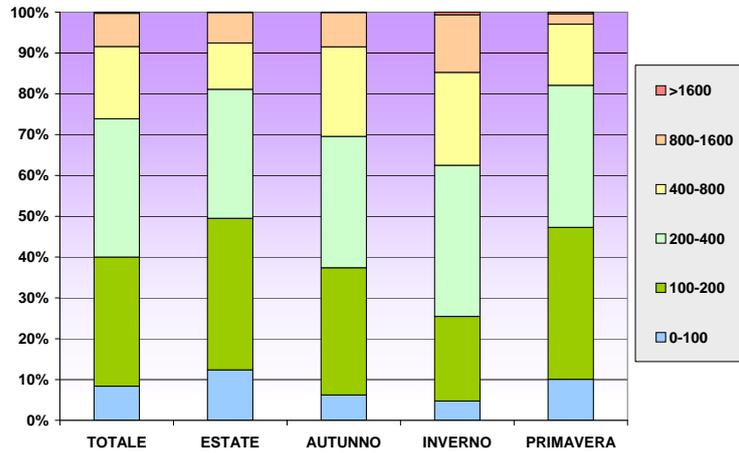
TEMPERATURA



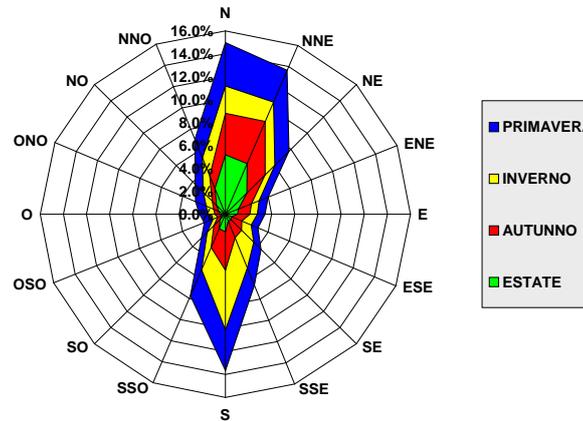
CLASSI DI STABILITÀ



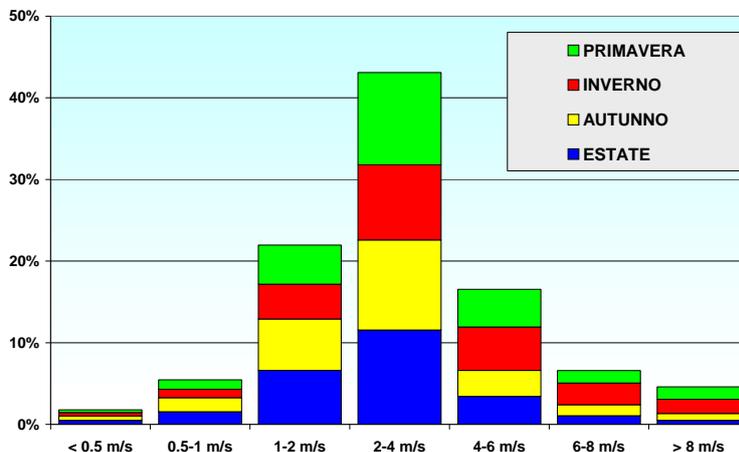
ALTEZZA DI RIMESCOLAMENTO



DIREZIONE DEL VENTO

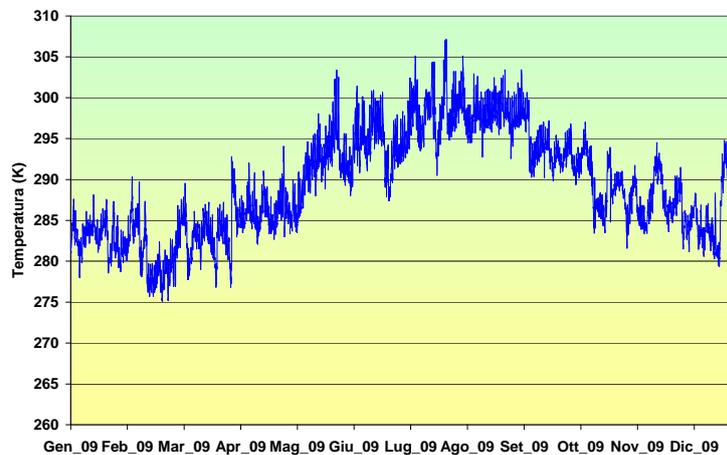


VELOCITÀ DEL VENTO

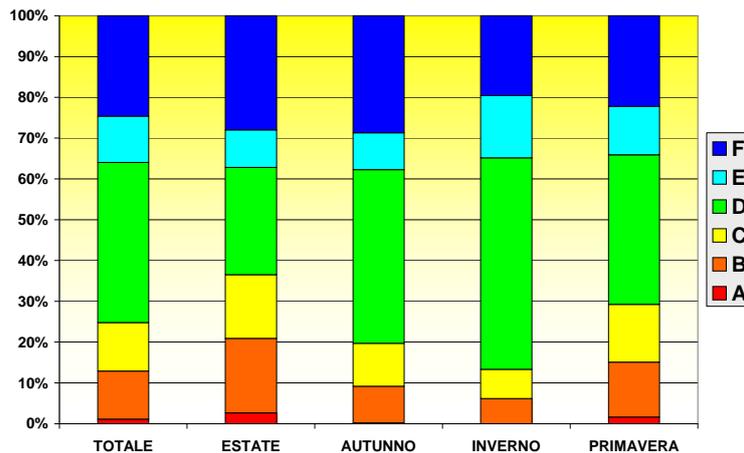


**PUNTO 9
38.237°N - 15.719°E**

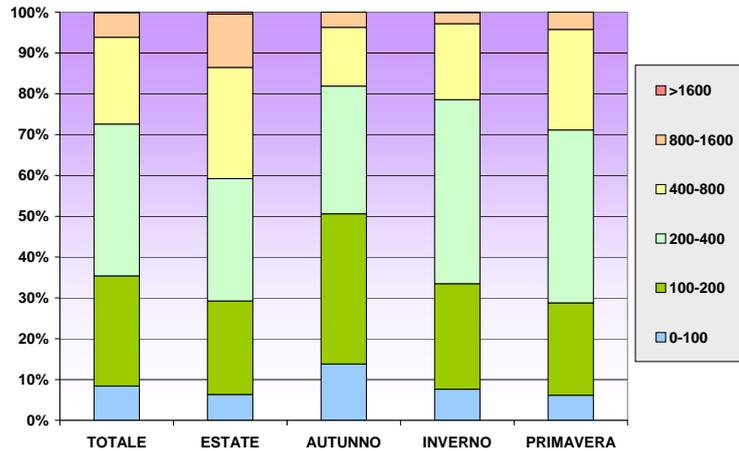
TEMPERATURA



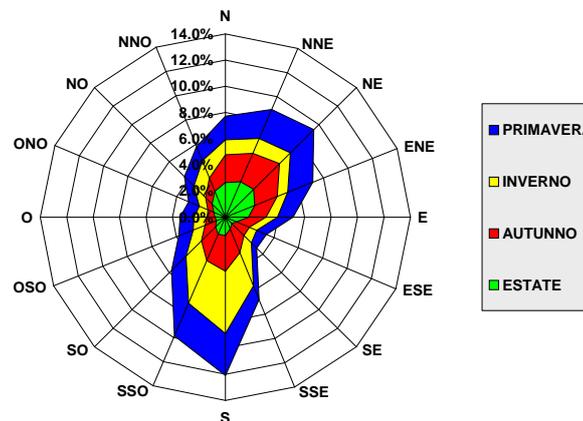
CLASSI DI STABILITÀ



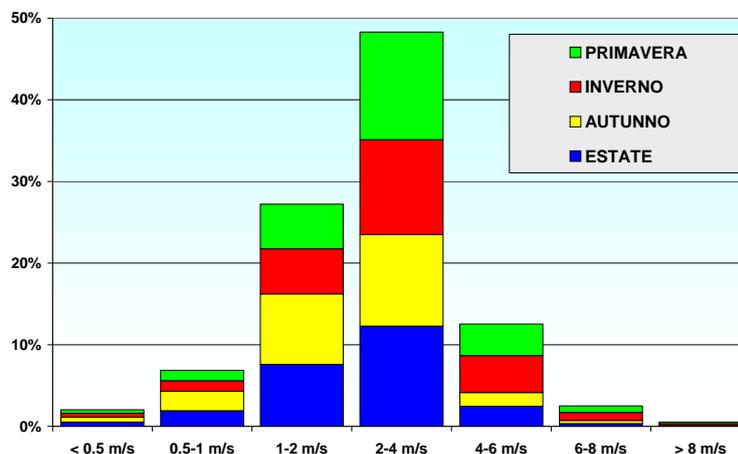
ALTEZZA DI RIMESCOLAMENTO



DIREZIONE DEL VENTO

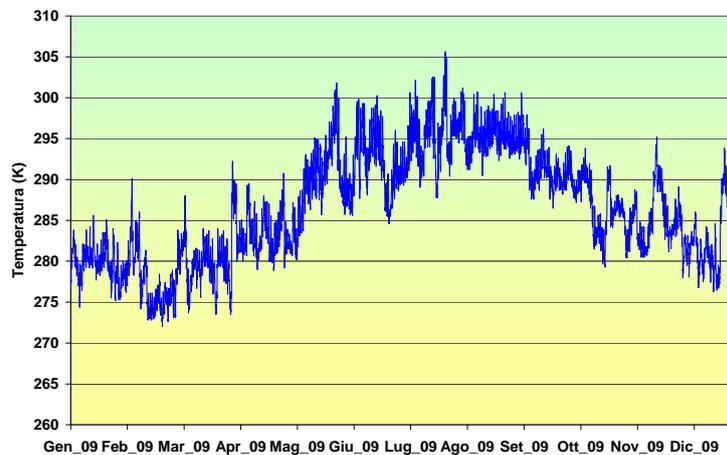


VELOCITÀ DEL VENTO

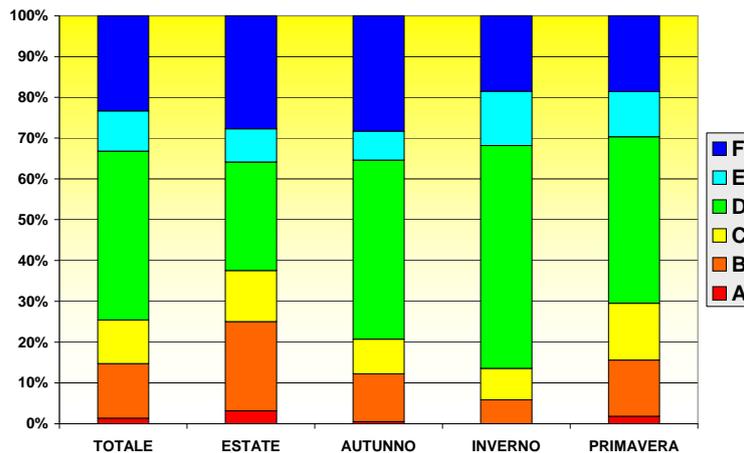


**PUNTO 10
38.232°N - 15.794°E**

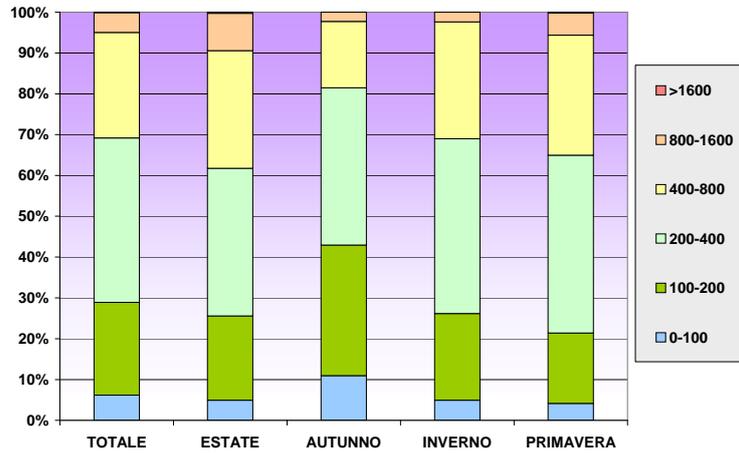
TEMPERATURA



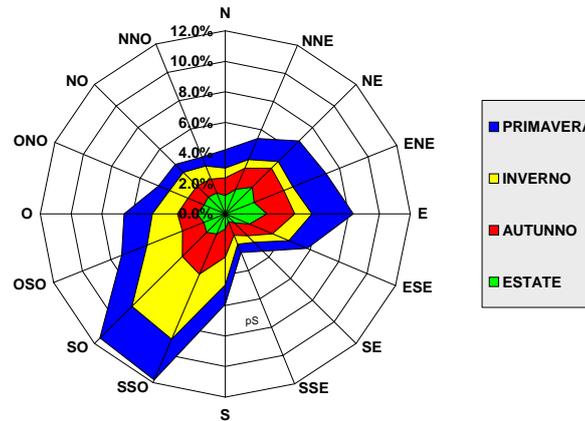
CLASSI DI STABILITÀ



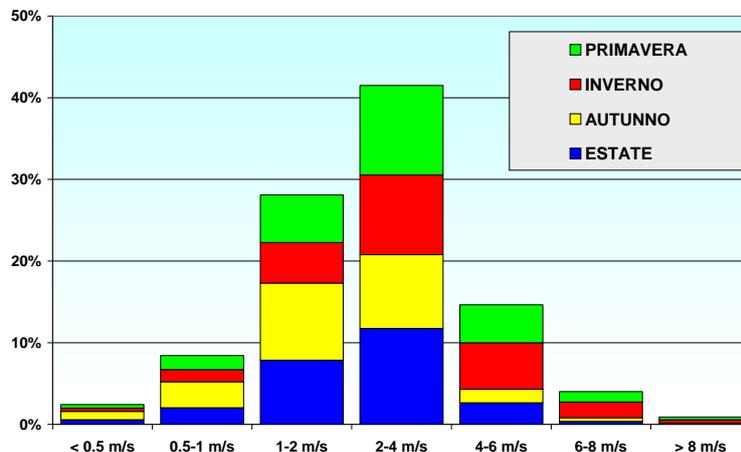
ALTEZZA DI RIMESCOLAMENTO



DIREZIONE DEL VENTO

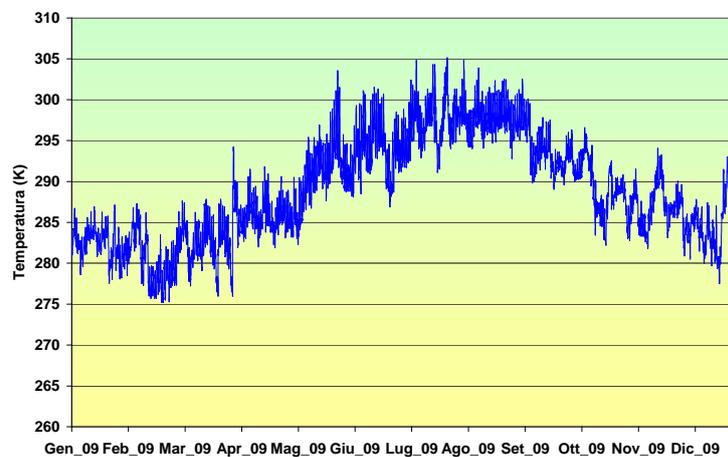


VELOCITÀ DEL VENTO

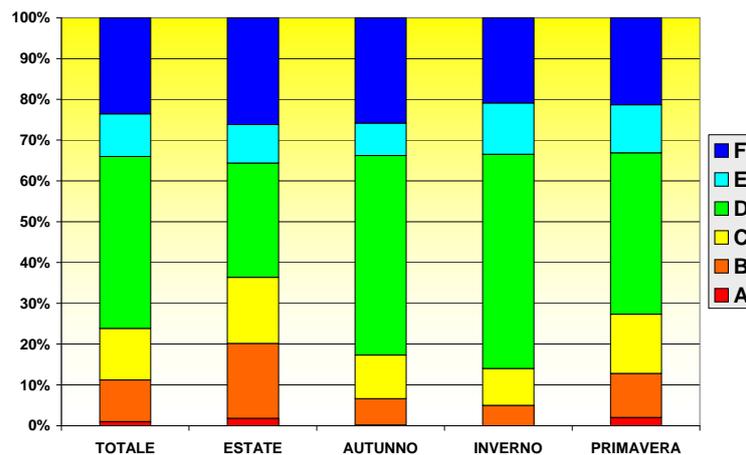


**PUNTO 11
38.191°N - 15.488°E**

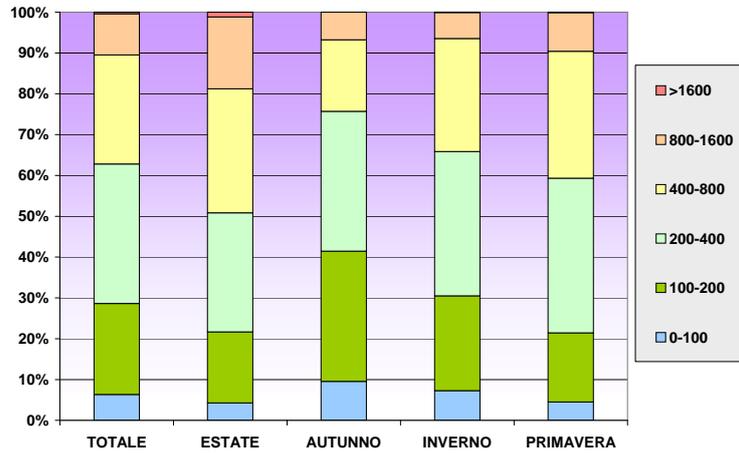
TEMPERATURA



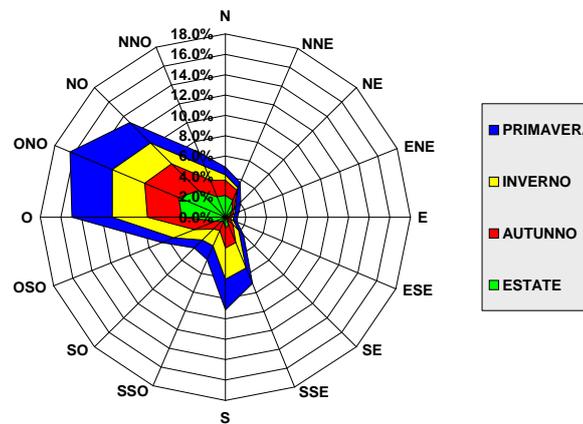
CLASSI DI STABILITÀ



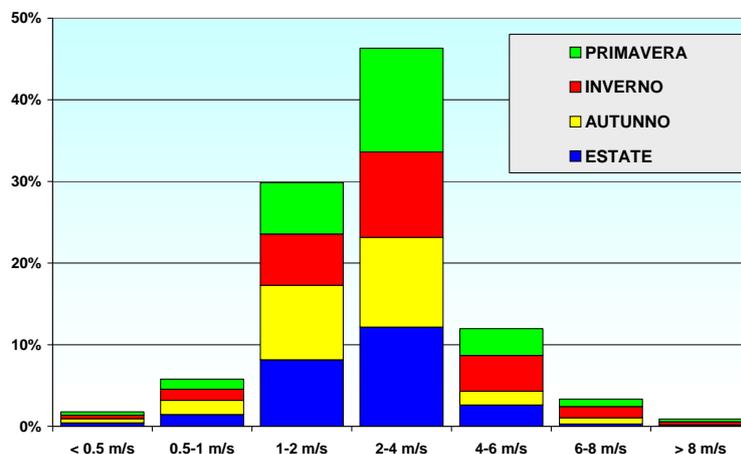
ALTEZZA DI RIMESCOLAMENTO



DIREZIONE DEL VENTO

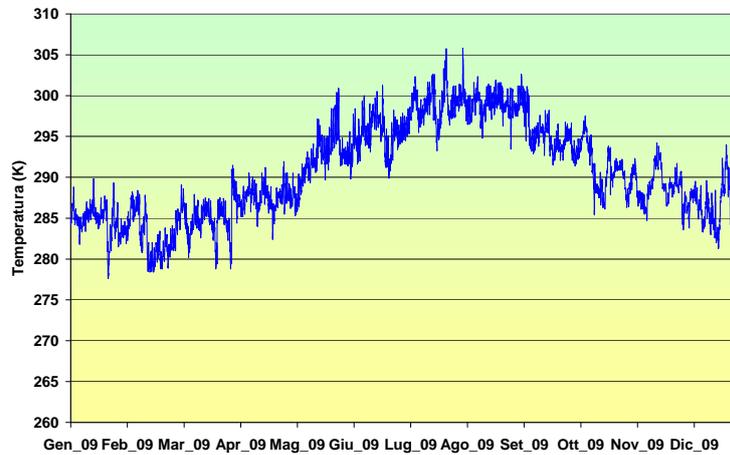


VELOCITÀ DEL VENTO

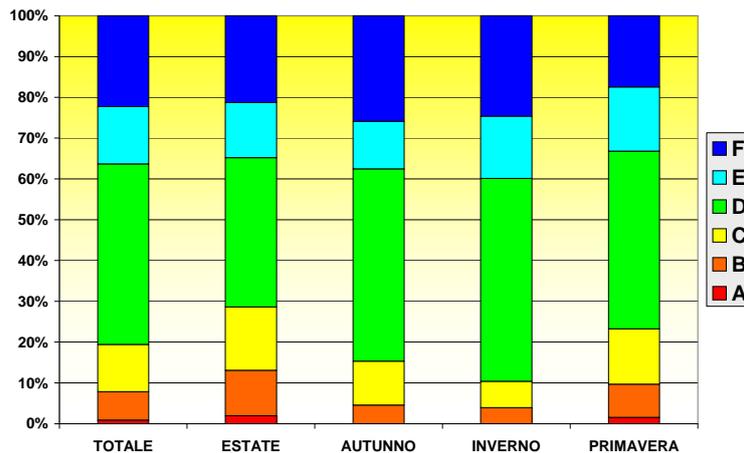


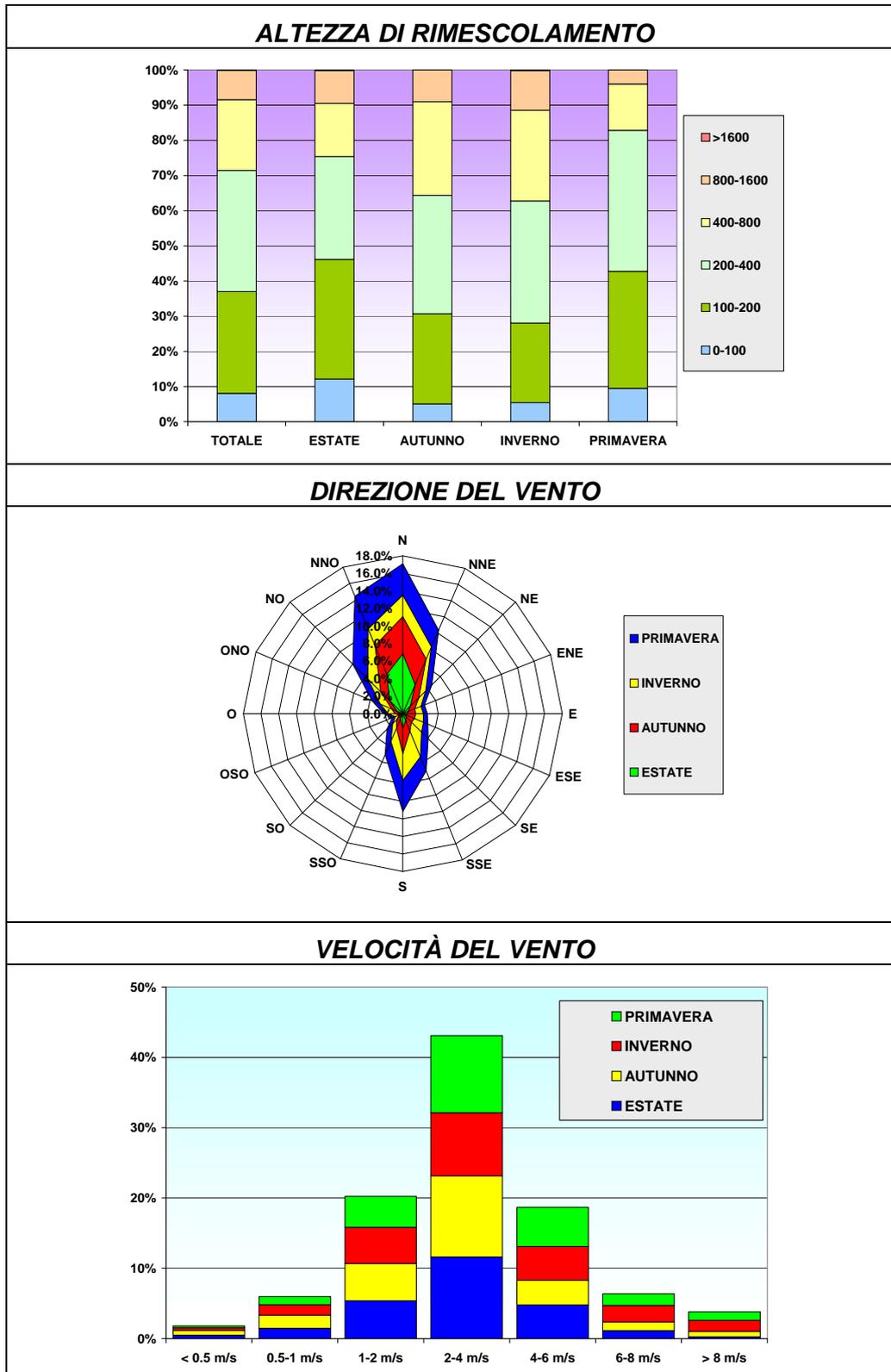
**PUNTO 12
38.186°N - 15.563°E**

TEMPERATURA



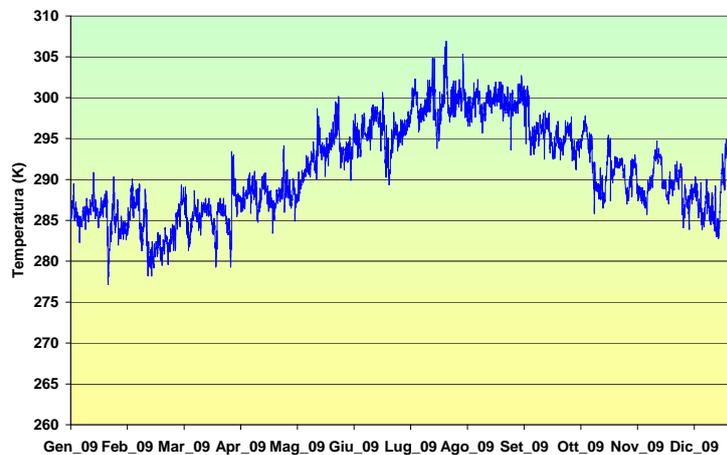
CLASSI DI STABILITÀ



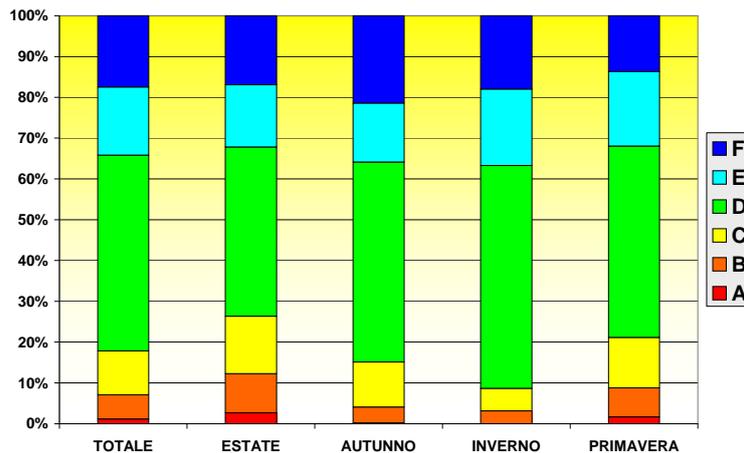


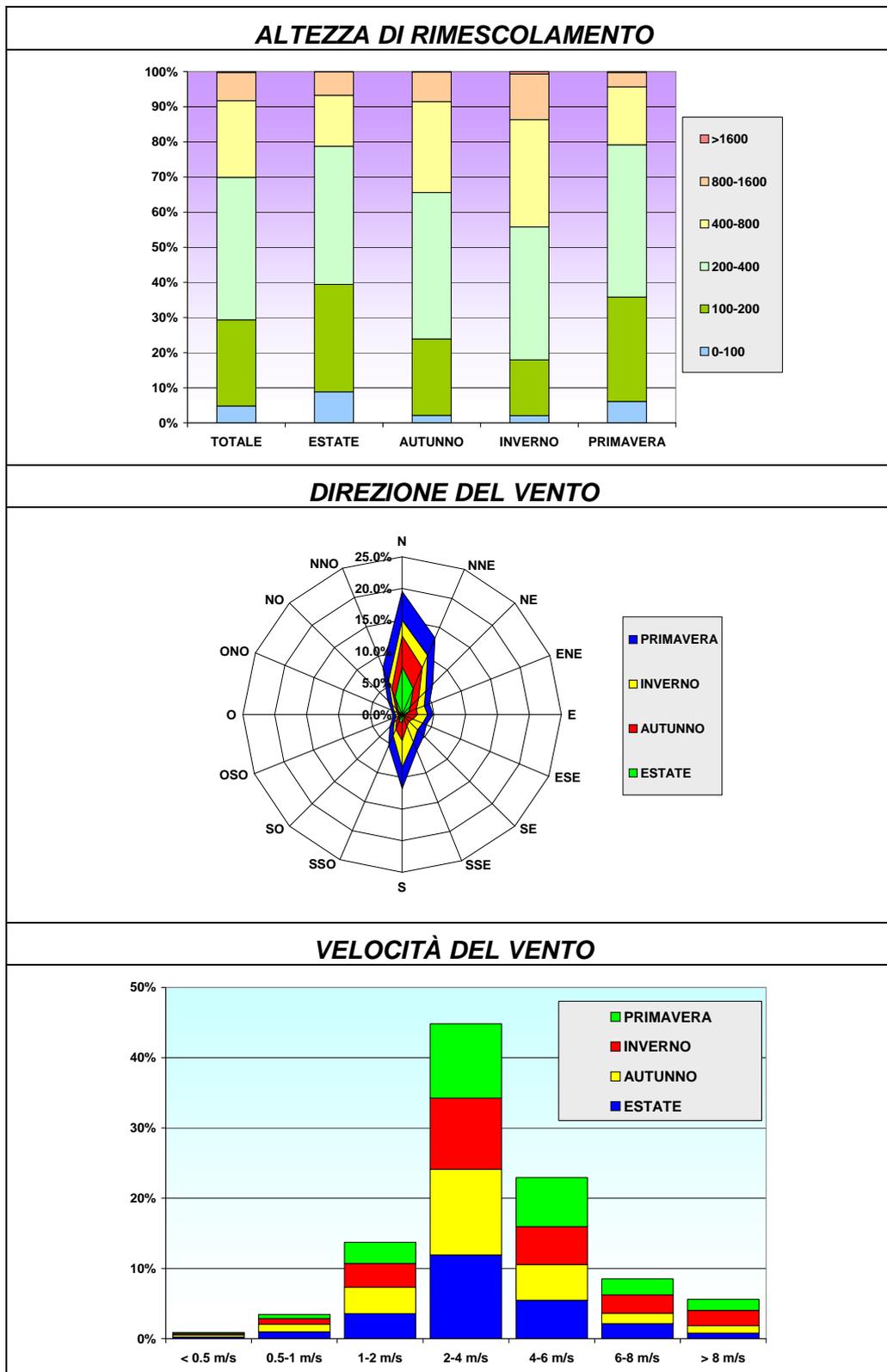
**PUNTO 13
38.180°N - 15.637°E**

TEMPERATURA



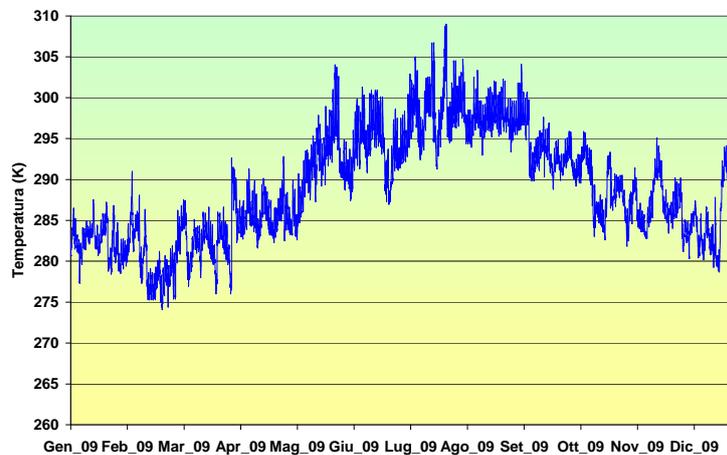
CLASSI DI STABILITÀ



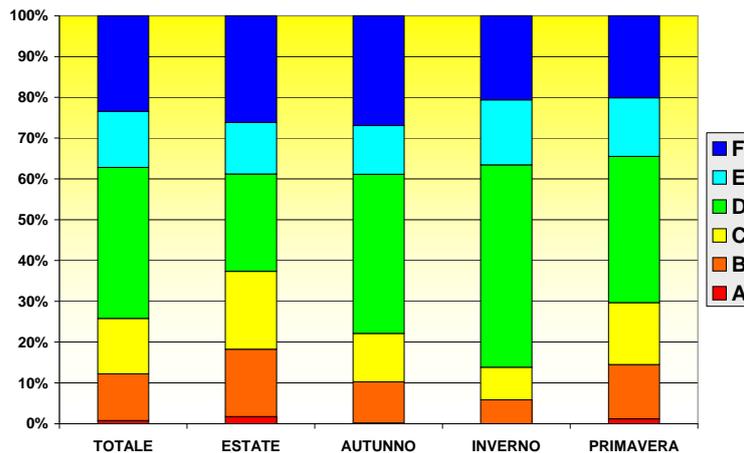


**PUNTO 14
38.175°N - 15.712°E**

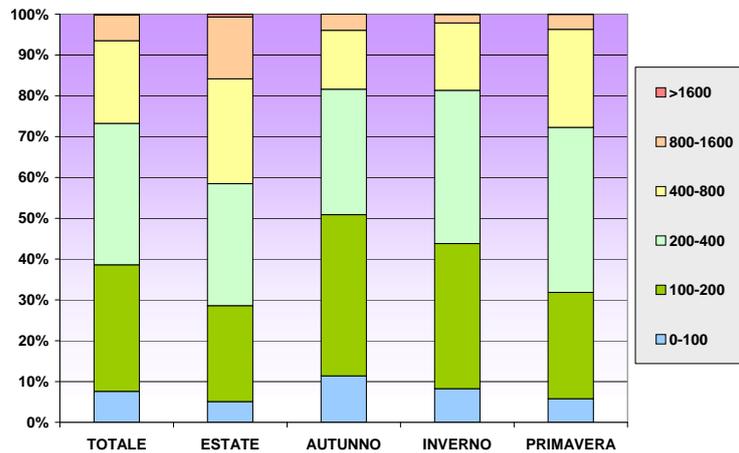
TEMPERATURA



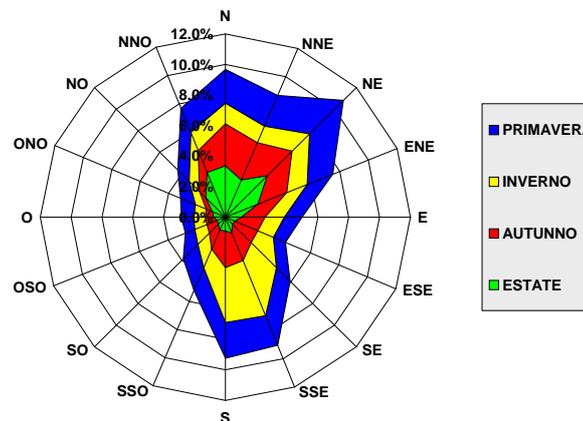
CLASSI DI STABILITÀ



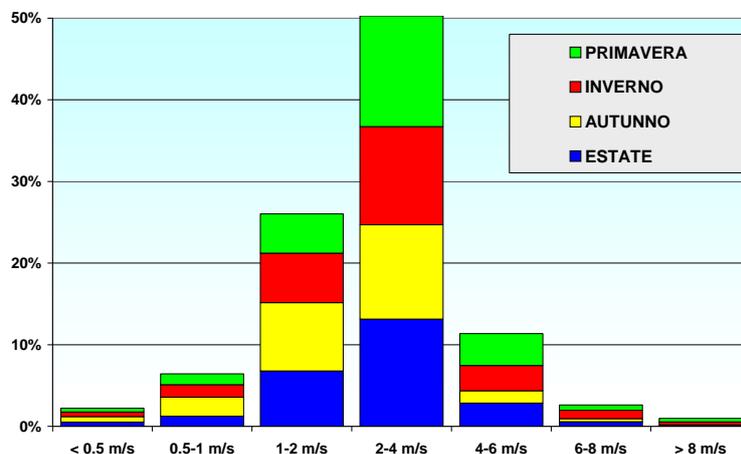
ALTEZZA DI RIMESCOLAMENTO



DIREZIONE DEL VENTO

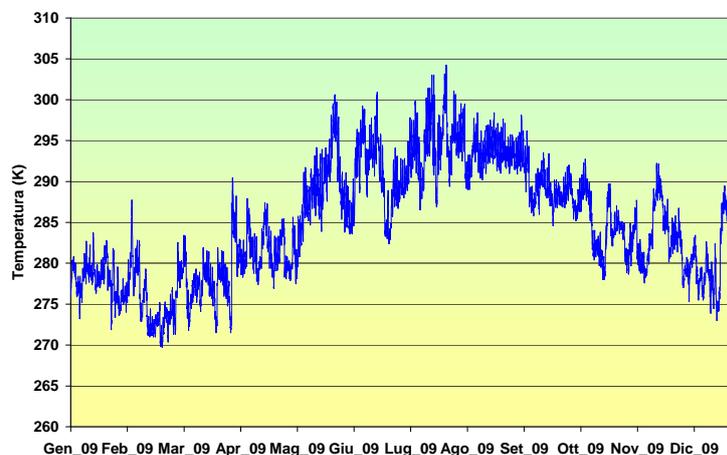


VELOCITÀ DEL VENTO

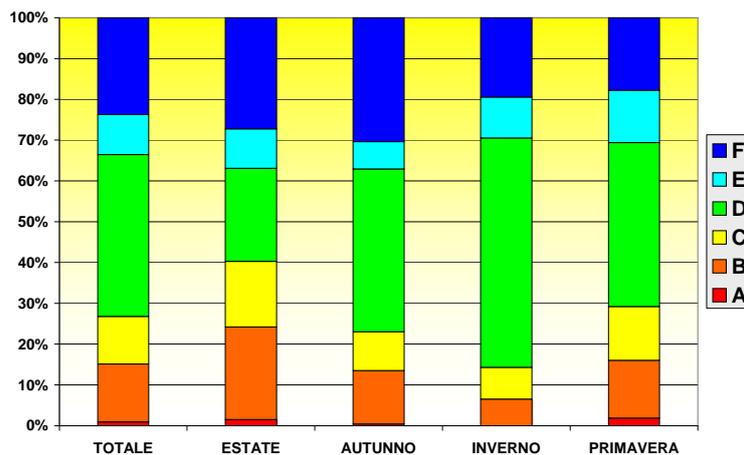


**PUNTO 15
38.170°N - 15.787°E**

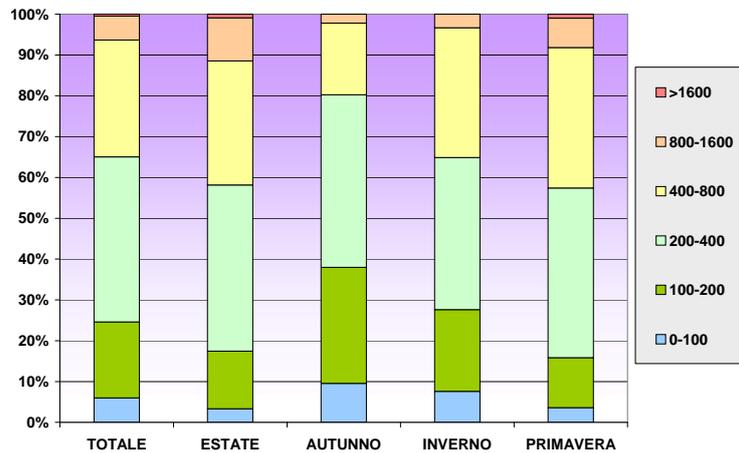
TEMPERATURA



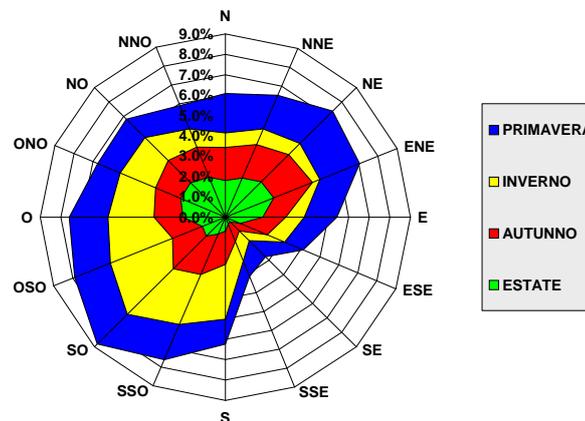
CLASSI DI STABILITÀ



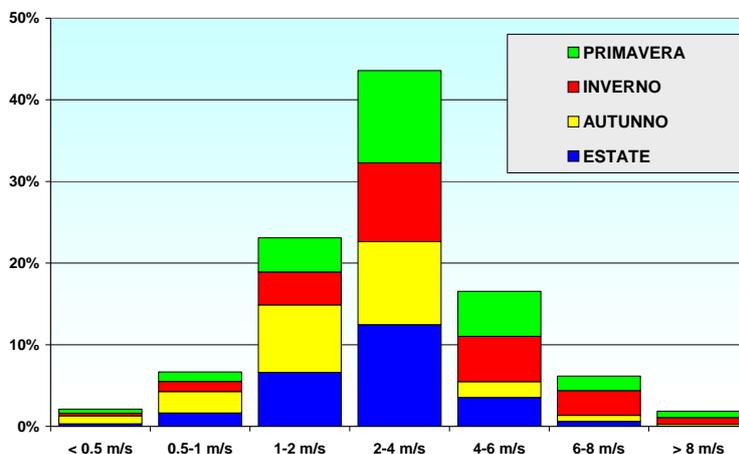
ALTEZZA DI RIMESCOLAMENTO



DIREZIONE DEL VENTO

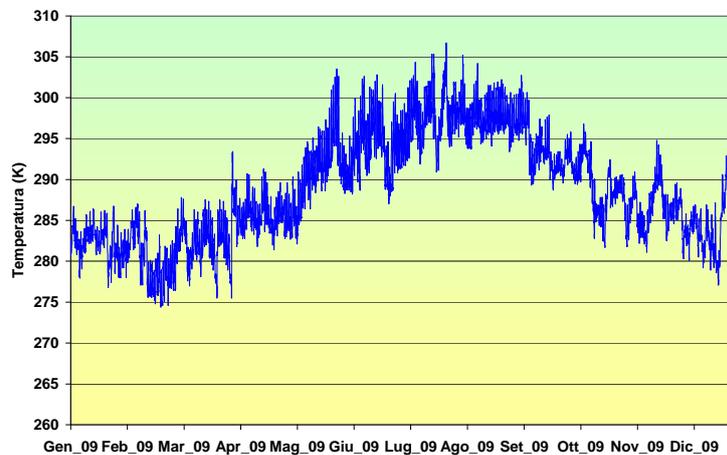


VELOCITÀ DEL VENTO

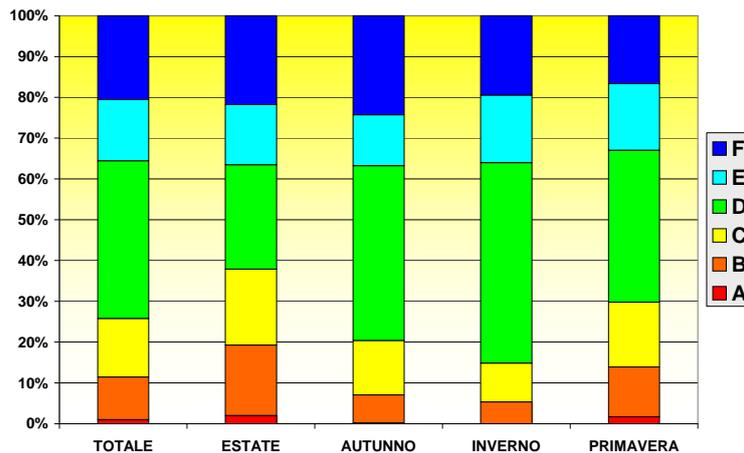


**PUNTO 16
38.128°N - 15.481°E**

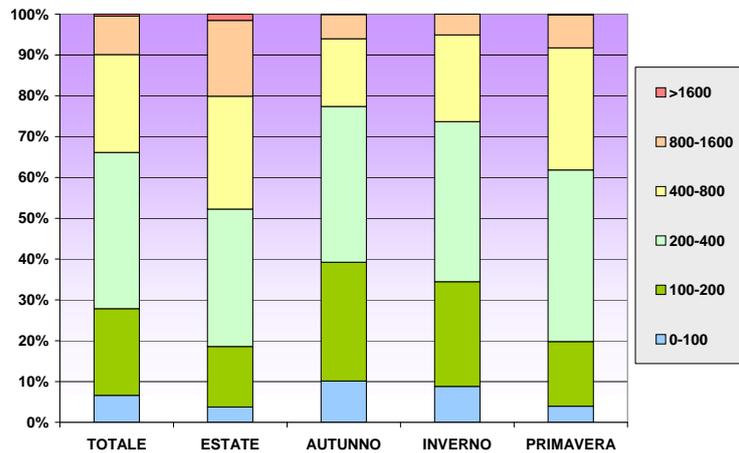
TEMPERATURA



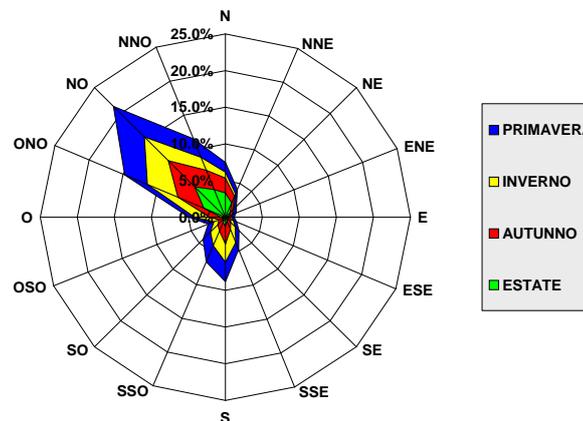
CLASSI DI STABILITÀ



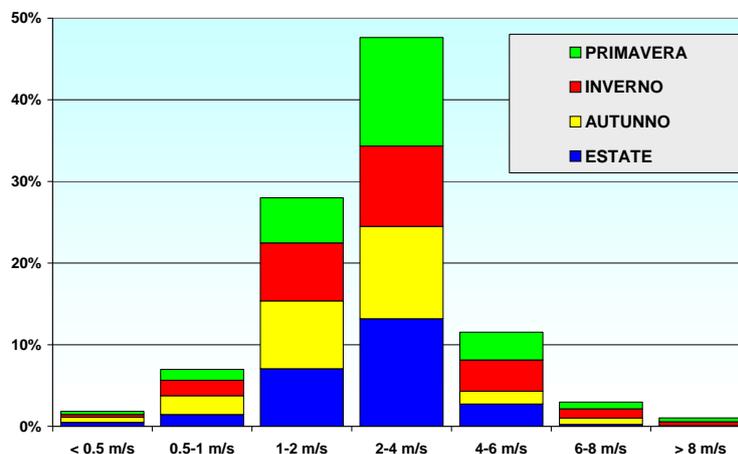
ALTEZZA DI RIMESCOLAMENTO



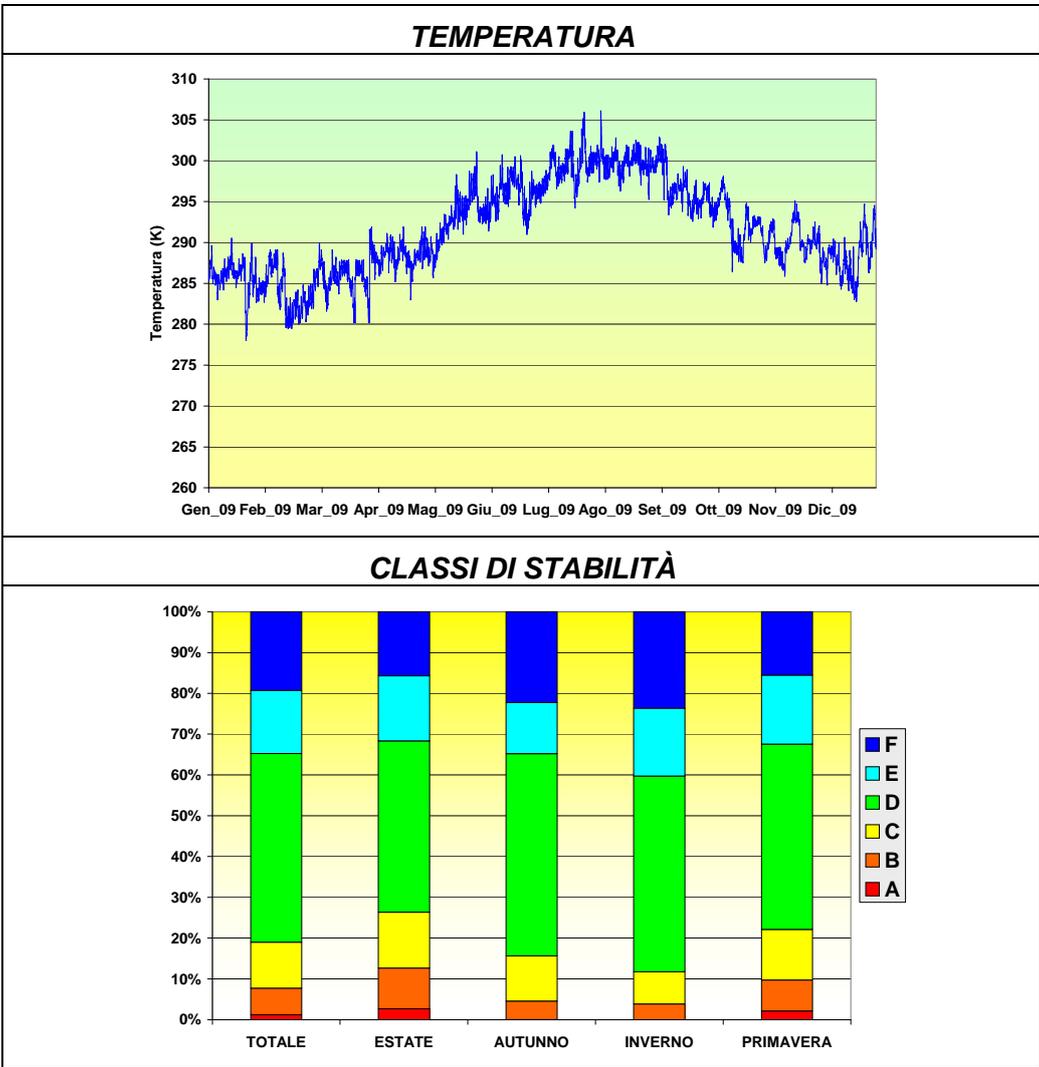
DIREZIONE DEL VENTO



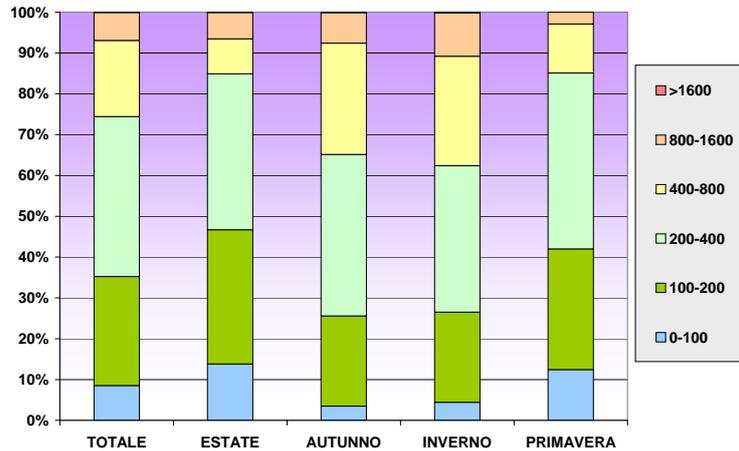
VELOCITÀ DEL VENTO



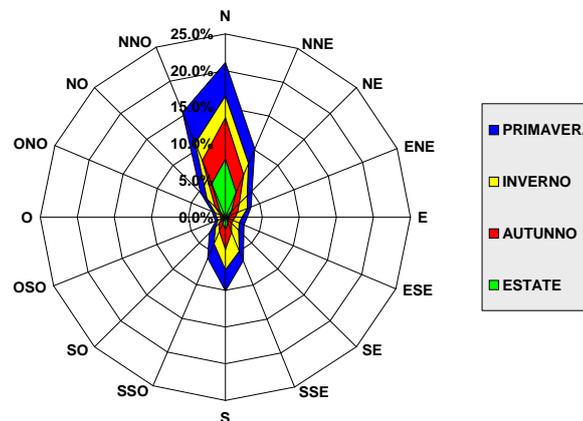
**PUNTO 17
38.123°N - 15.556°E**



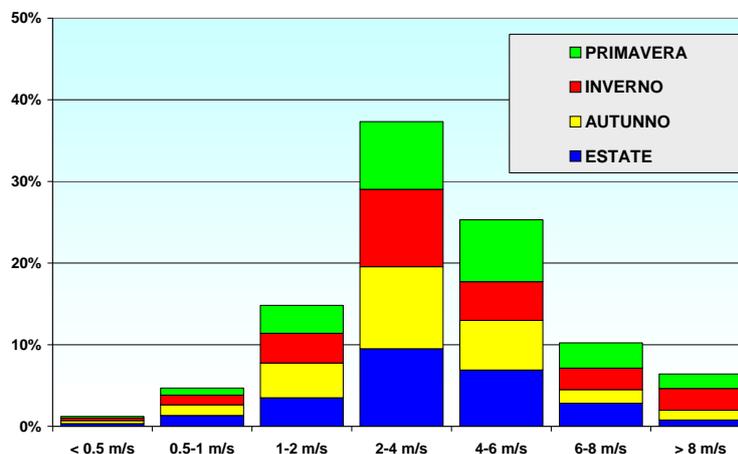
ALTEZZA DI RIMESCOLAMENTO



DIREZIONE DEL VENTO

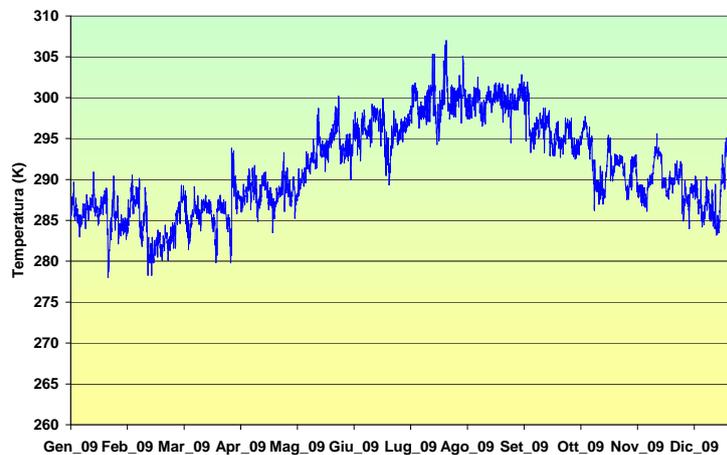


VELOCITÀ DEL VENTO

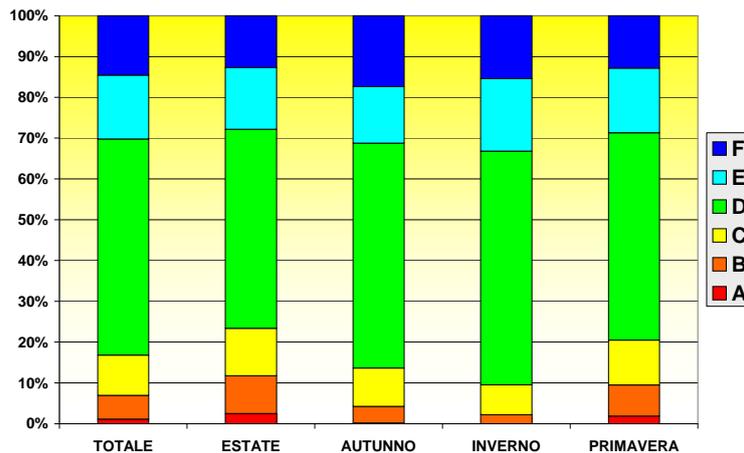


**PUNTO 18
38.118°N - 15.631°E**

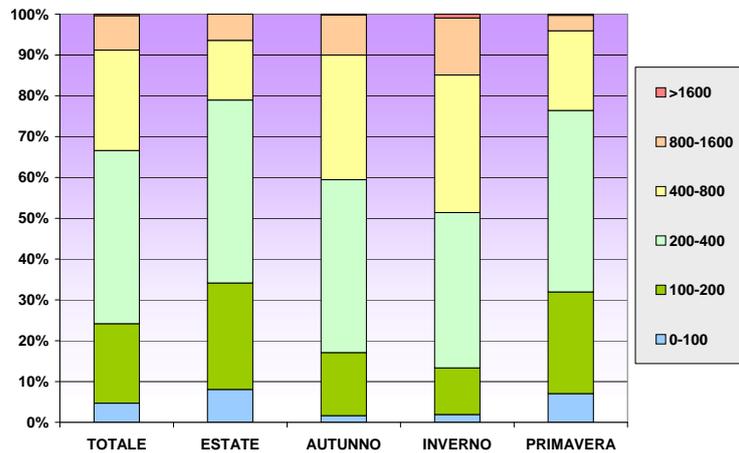
TEMPERATURA



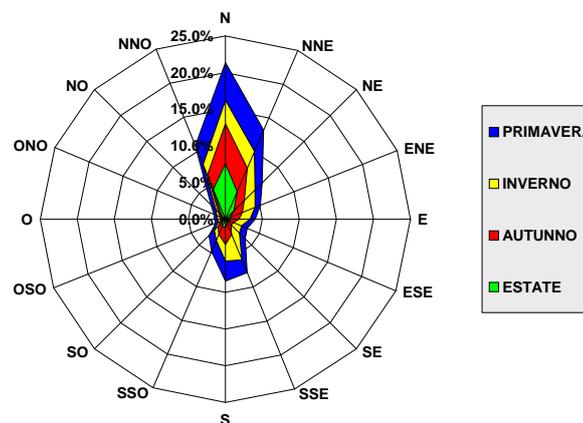
CLASSI DI STABILITÀ



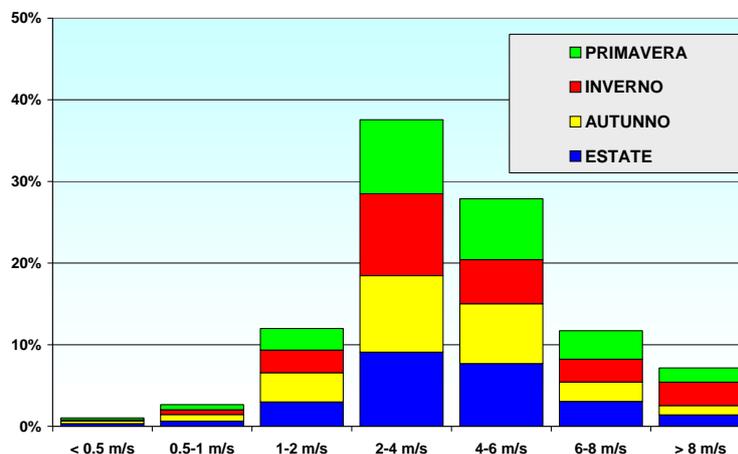
ALTEZZA DI RIMESCOLAMENTO



DIREZIONE DEL VENTO

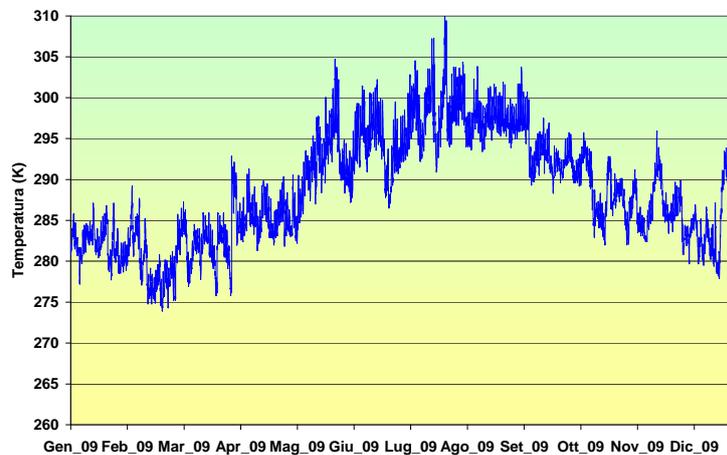


VELOCITÀ DEL VENTO

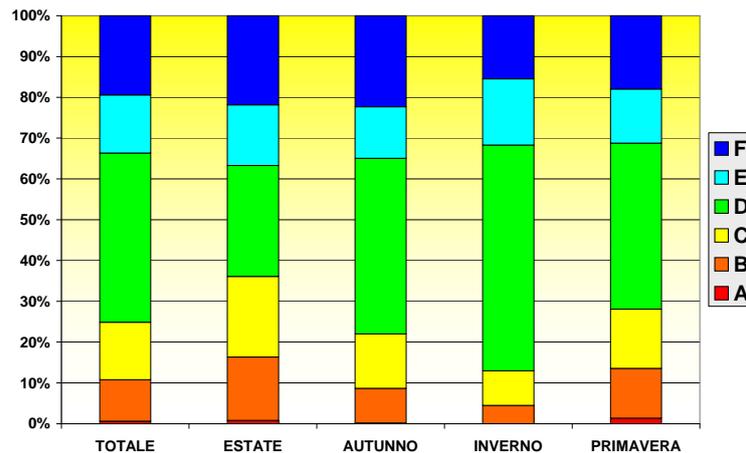


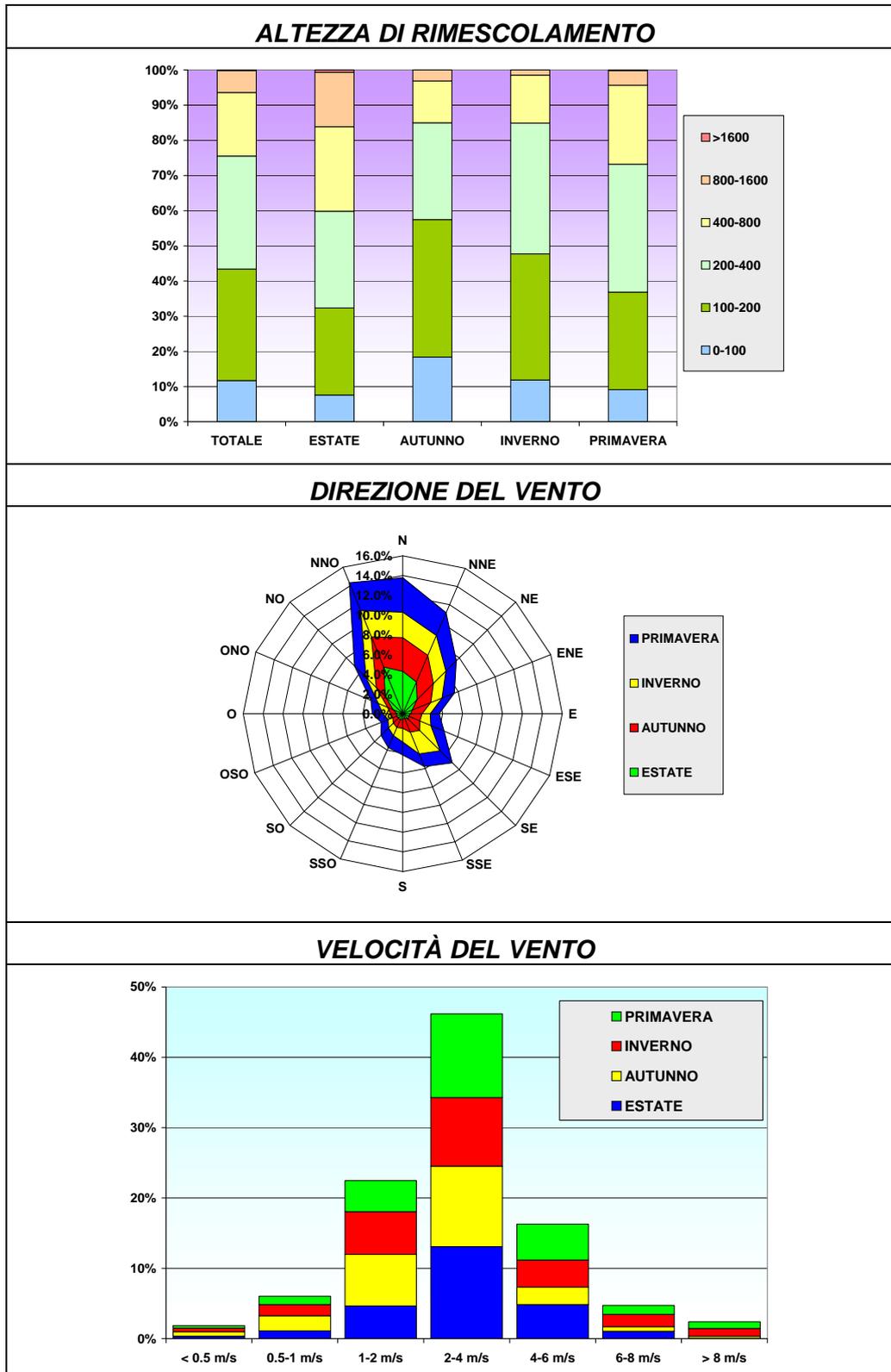
**PUNTO 19
38.113°N - 15.705°E**

TEMPERATURA



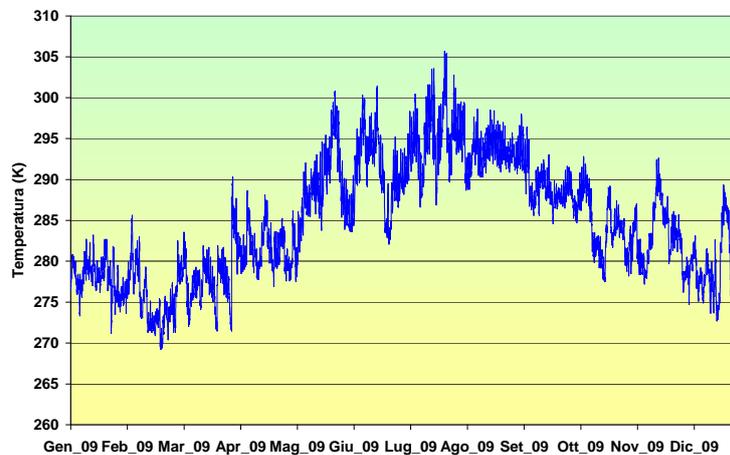
CLASSI DI STABILITÀ



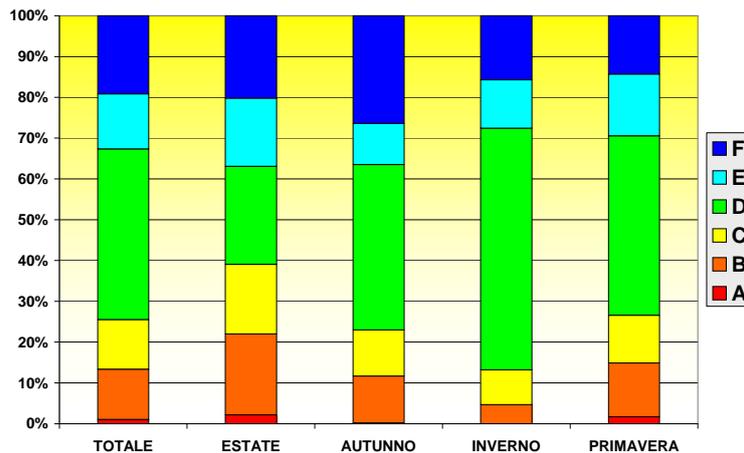


**PUNTO 20
38.108°N - 15.780°E**

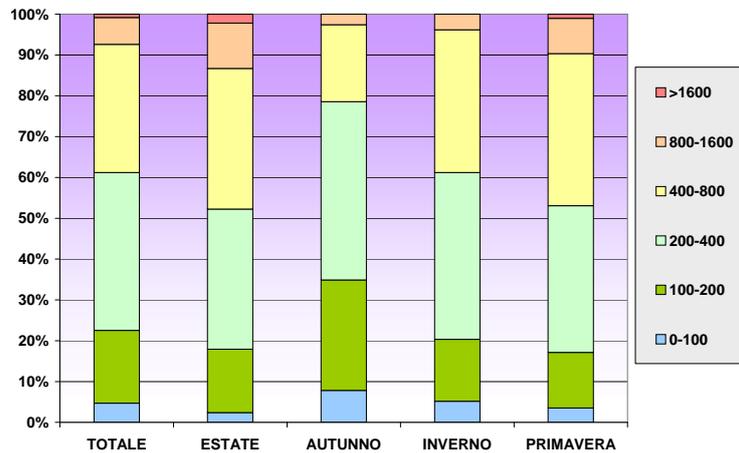
TEMPERATURA



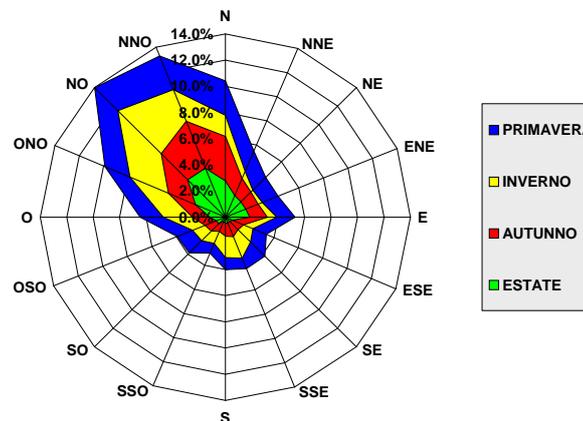
CLASSI DI STABILITÀ



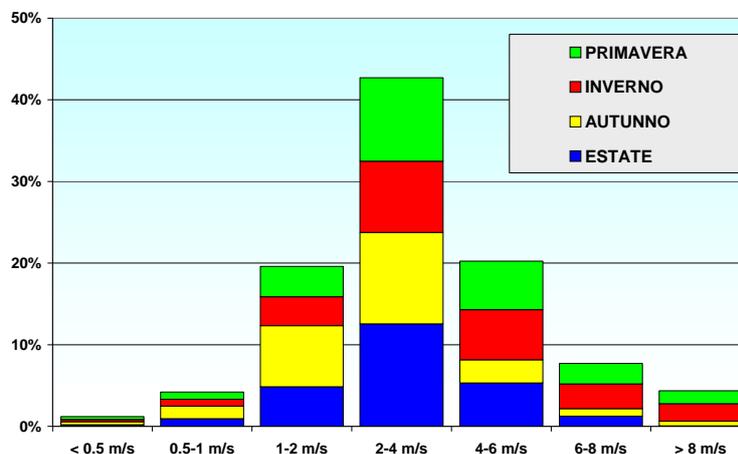
ALTEZZA DI RIMESCOLAMENTO



DIREZIONE DEL VENTO

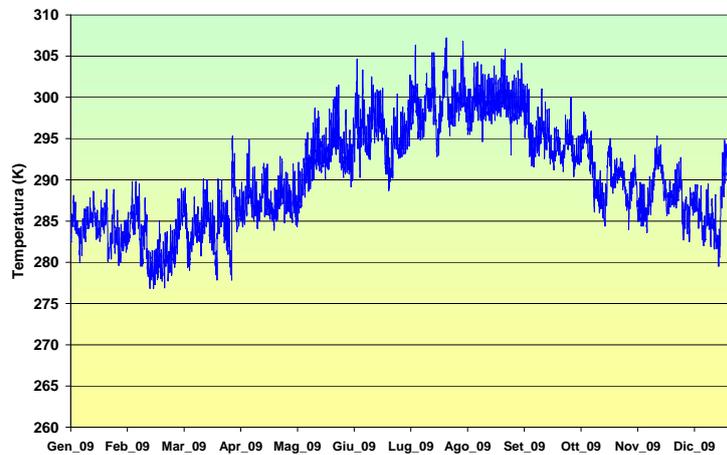


VELOCITÀ DEL VENTO

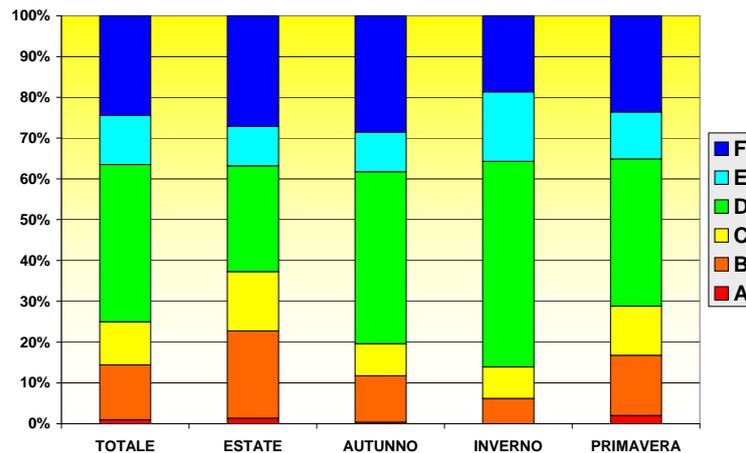


**PUNTO 21
38.201°N - 15.338°E**

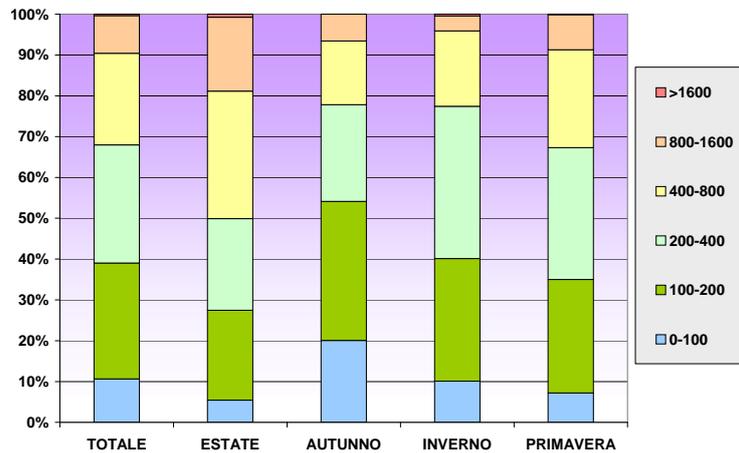
TEMPERATURA



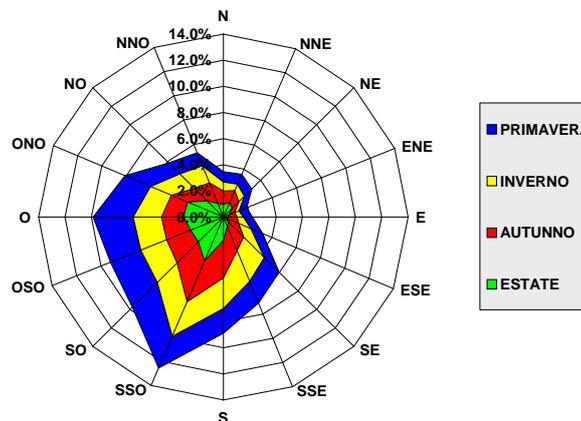
CLASSI DI STABILITÀ



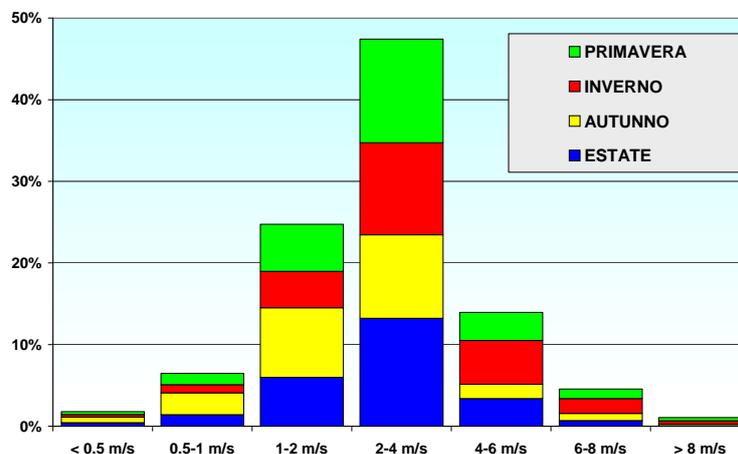
ALTEZZA DI RIMESCOLAMENTO



DIREZIONE DEL VENTO

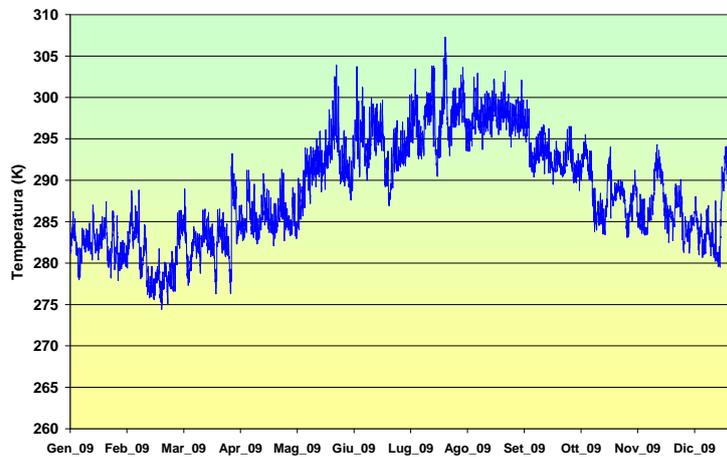


VELOCITÀ DEL VENTO

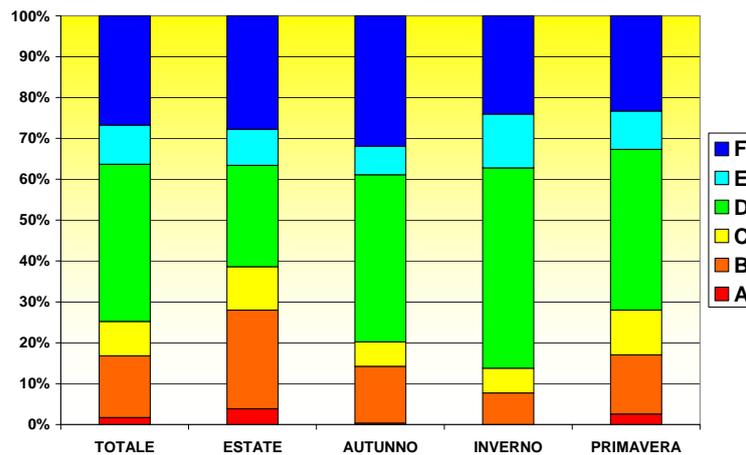


**PUNTO 22
38.289°N - 15.876°E**

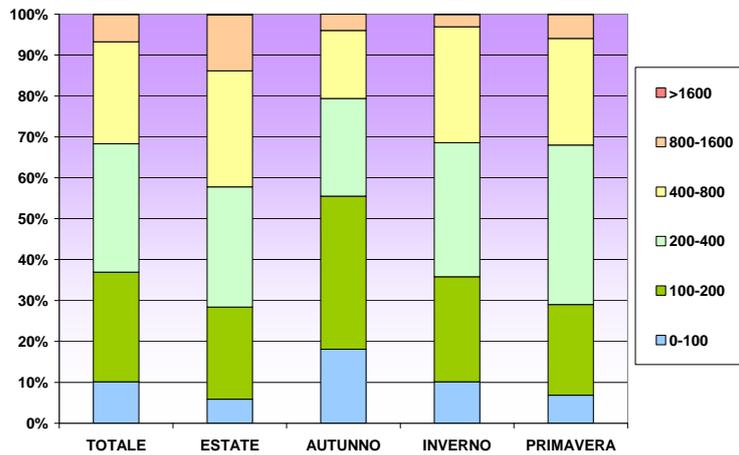
TEMPERATURA



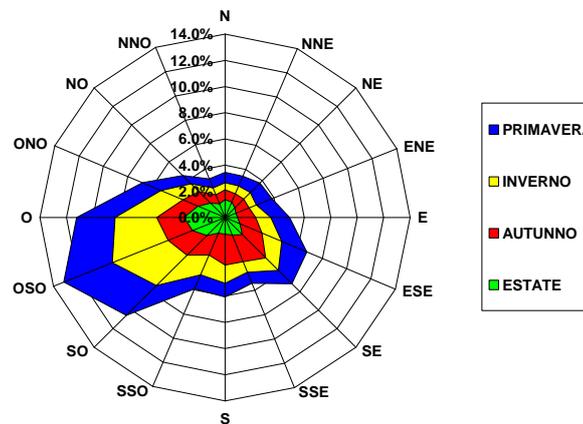
CLASSI DI STABILITÀ



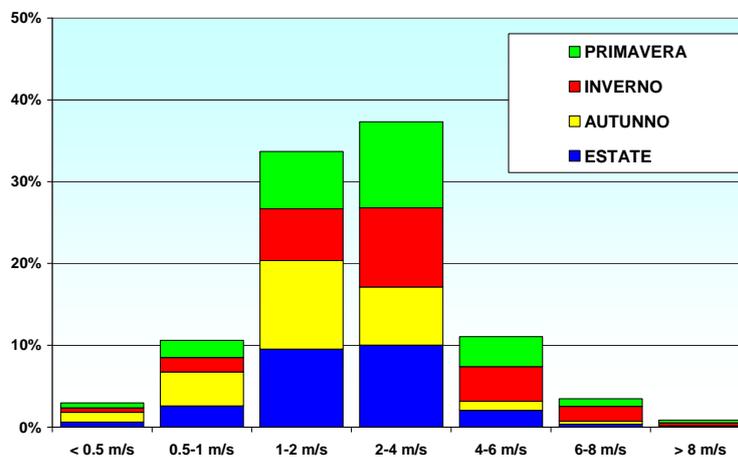
ALTEZZA DI RIMESCOLAMENTO



DIREZIONE DEL VENTO



VELOCITÀ DEL VENTO



		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO		<i>Codice documento</i> AM0544_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

2 DATI METEOCLIMATICI STORICI

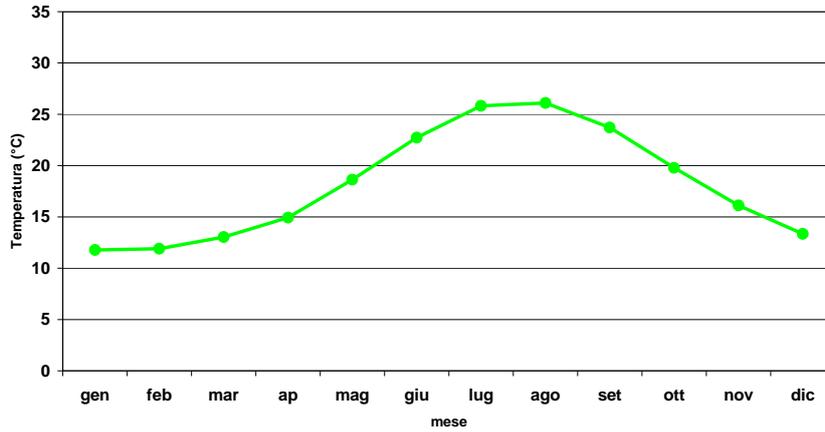
Fonte:

**Caratteristiche diffusive dei bassi strati dell'atmosfera
 ENEL Servizio Meteorologico Aeronautica Militare**

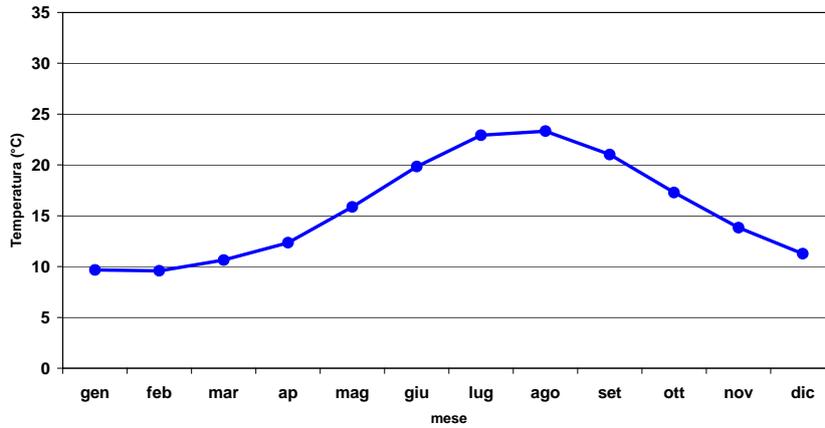
Stazione n° 420 A.M. – Messina (anni 1951-1991)

Stazione n° 422 A.M. – Reggio Calabria (anni 1961-1991)

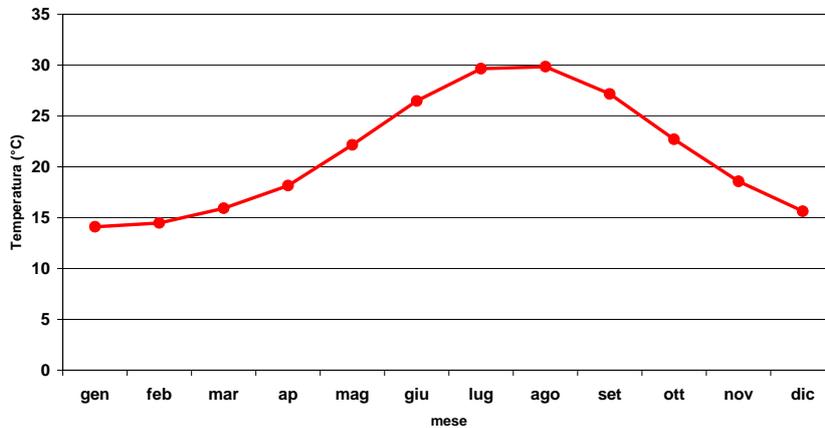
ANDAMENTO TEMPERATURA MEDIA MENSILE - ANNO MEDIO
Stazione n° 420 A.M. – MESSINA (anni 1951 - 1991)



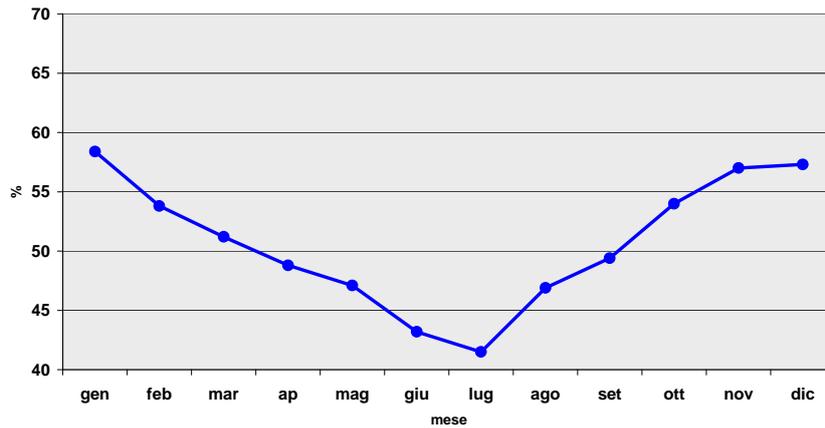
ANDAMENTO TEMPERATURA MINIMA MENSILE - ANNO MEDIO
Stazione n° 420 A.M. – MESSINA (anni 1951 - 1991)



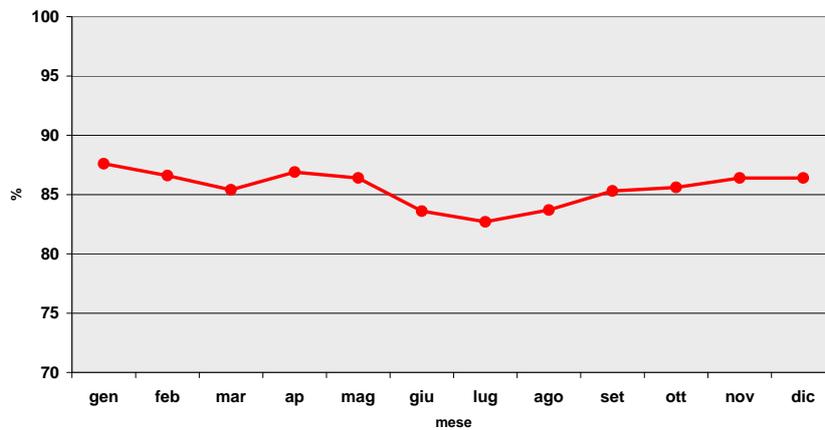
ANDAMENTO TEMPERATURA MASSIMA MENSILE - ANNO MEDIO
Stazione n° 420 A.M. – MESSINA (anni 1951 - 1991)



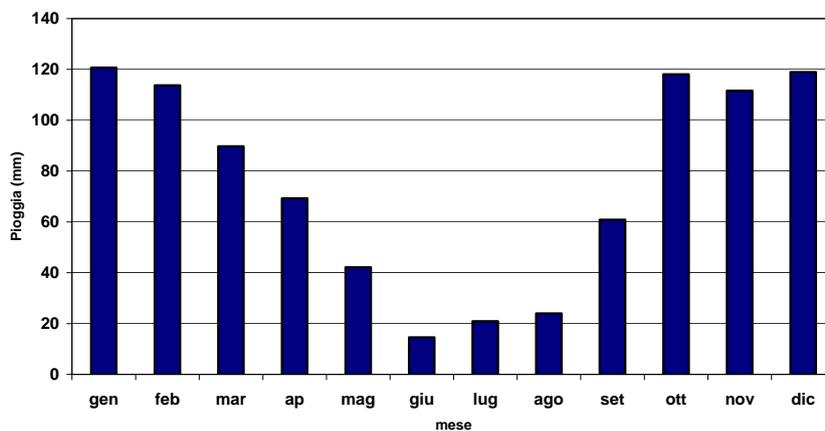
ANDAMENTO UMIDITA' MINIMA MENSILE - ANNO MEDIO
Stazione n° 420 A.M. – MESSINA (anni 1951 - 1991)



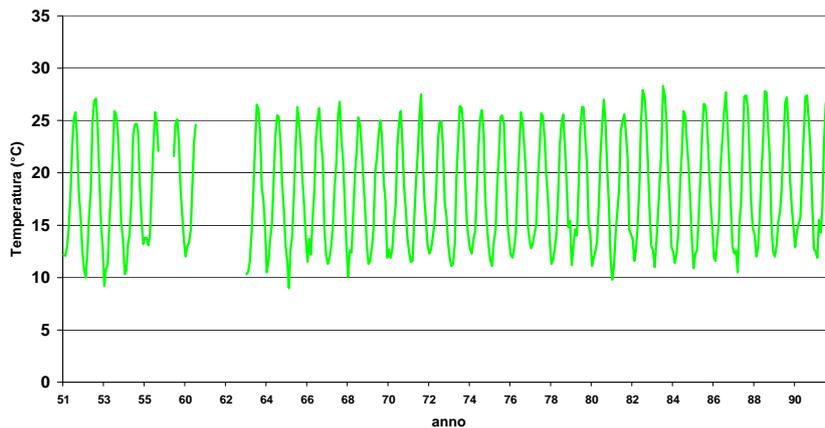
ANDAMENTO UMIDITA' MASSIMA MENSILE - ANNO MEDIO
Stazione n° 420 A.M. – MESSINA (anni 1951 - 1991)



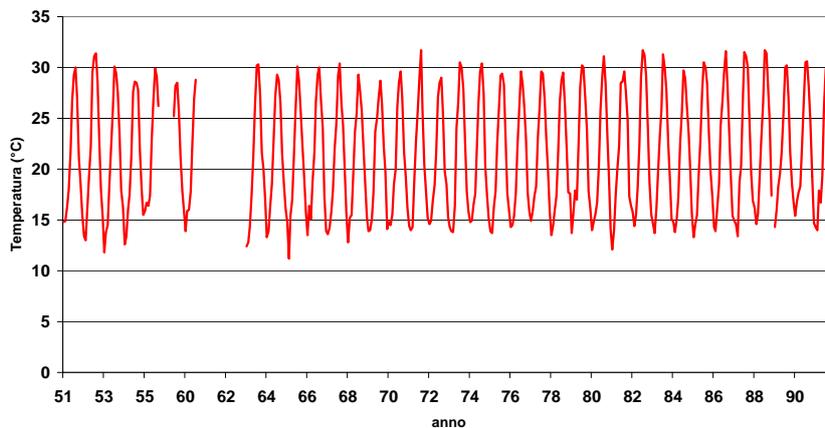
ANDAMENTO PRECIPITAZIONI MENSILI - ANNO MEDIO
Stazione n° 420 A.M. – MESSINA (anni 1951 - 1991)



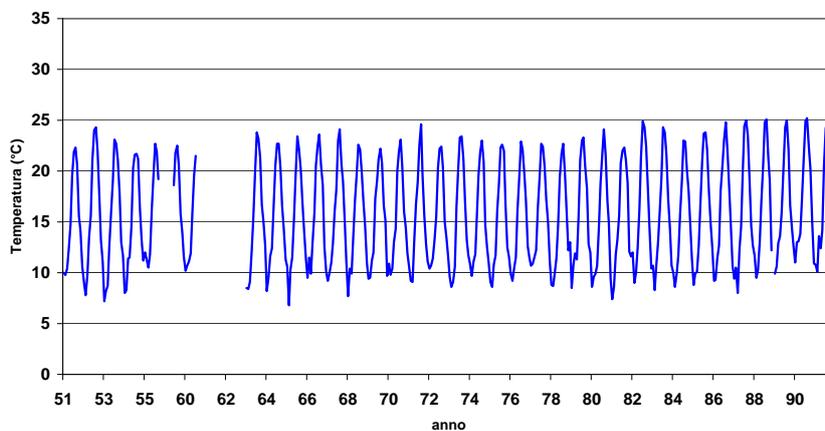
ANDAMENTO TEMPERATURA MEDIA ANNUALE
Stazione n° 420 A.M. – MESSINA (anni 1951 - 1991)

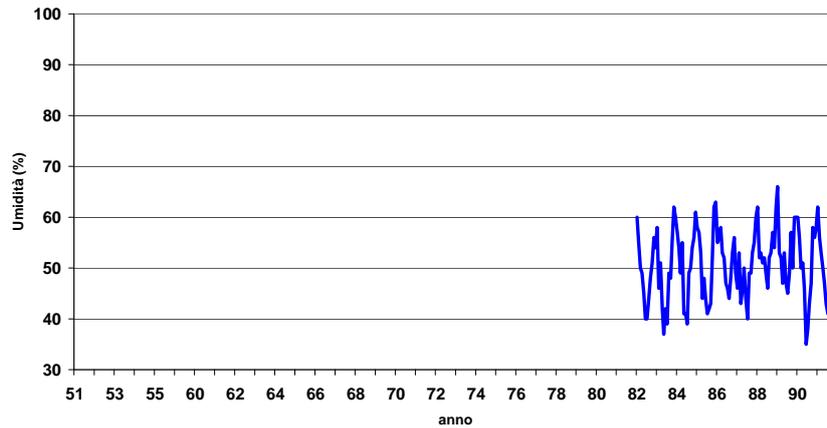
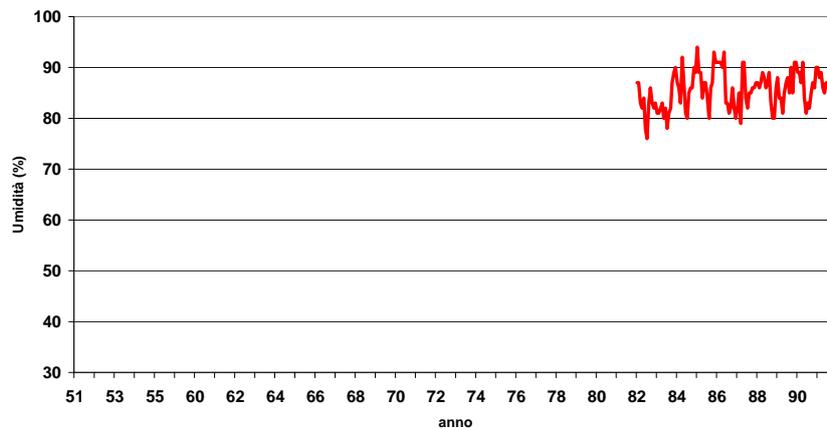
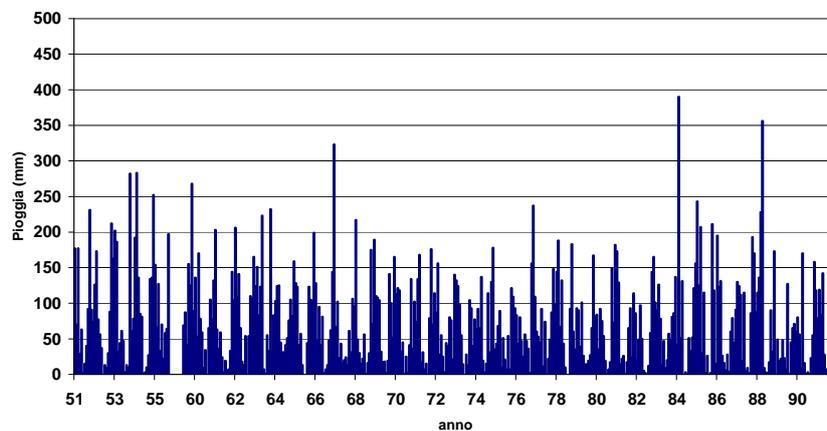


ANDAMENTO TEMPERATURA MASSIMA ANNUALE
Stazione n° 420 A.M. – MESSINA (anni 1951 - 1991)

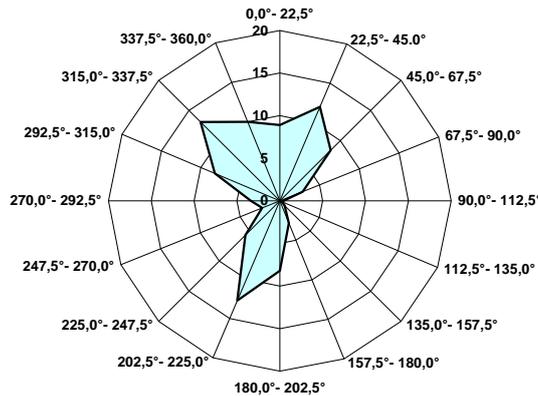


ANDAMENTO TEMPERATURA MINIMA ANNUALE
Stazione n° 420 A.M. – MESSINA (anni 1951 - 1991)

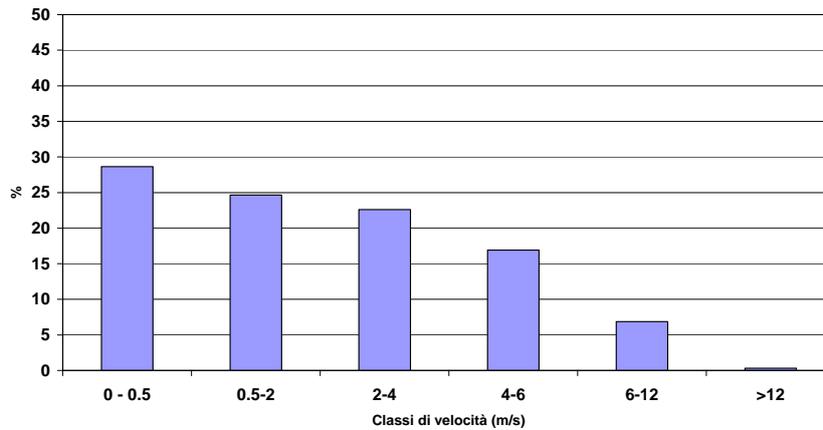


SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI
INQUINAMENTO ATMOSFERICOCodice documento
AM0544_F0.docRev
F0Data
16/06/2011**ANDAMENTO UMIDITA' MEDIA MINIMA MENSILE**
Stazione n° 420 A.M. – MESSINA (anni 1951 - 1991)**ANDAMENTO UMIDITA' MEDIA MASSIMA MENSILE**
Stazione n° 420 A.M. – MESSINA (anni 1951 - 1991)**ANDAMENTO PRECIPITAZIONI ANNUALI**
Stazione n° 420 A.M. – MESSINA (anni 1951 - 1991)

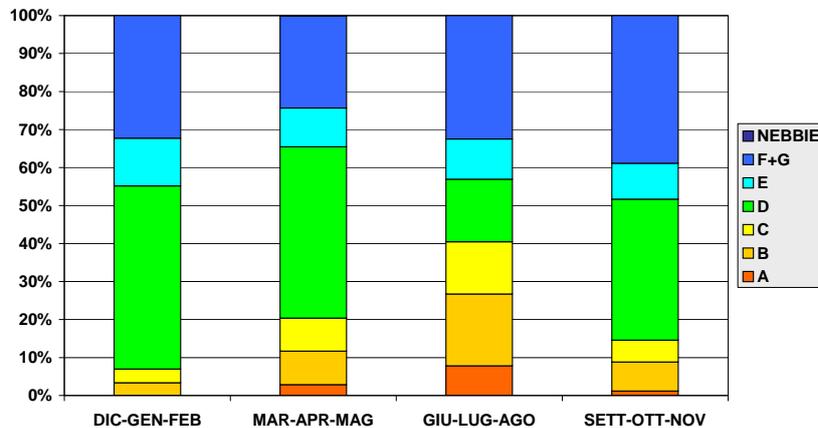
ROSA DEI VENTI ANNUALE - ANNO MEDIO
Stazione n° 420 A.M. – MESSINA (anni 1953 - 1991)



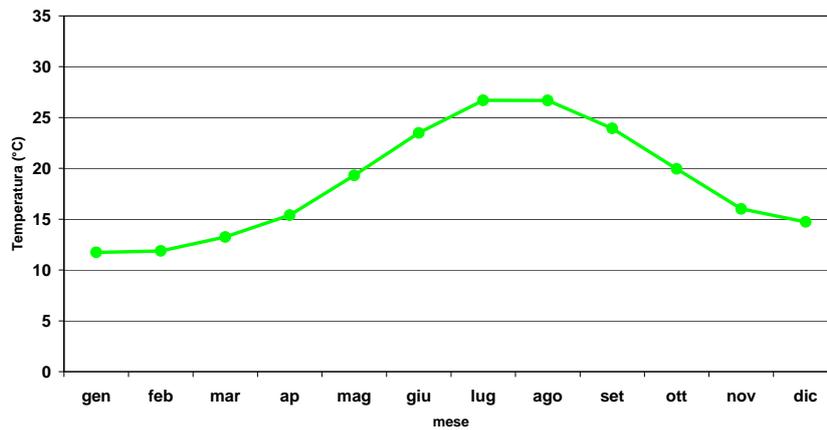
ANDAMENTO VELOCITA' VENTO ANNUALE - ANNO MEDIO
Stazione n° 420 A.M. – MESSINA (anni 1953 - 1991)



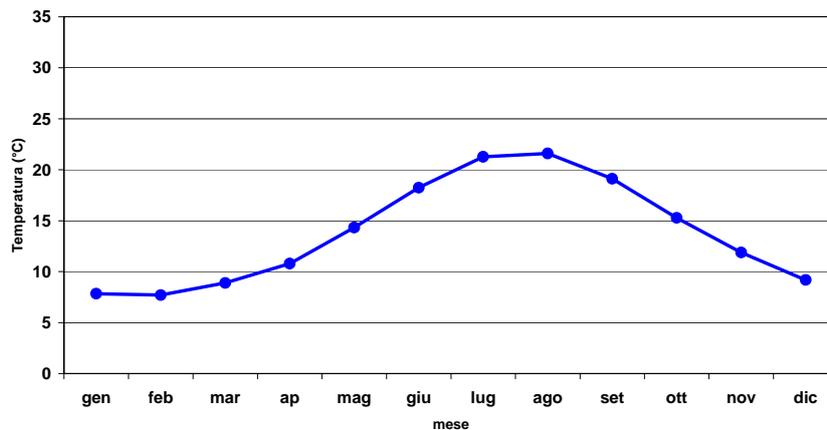
ANDAMENTO CLASSI DI STABILITA' - ANNO MEDIO
Stazione n° 420 A.M. – MESSINA (anni 1953 - 1991)



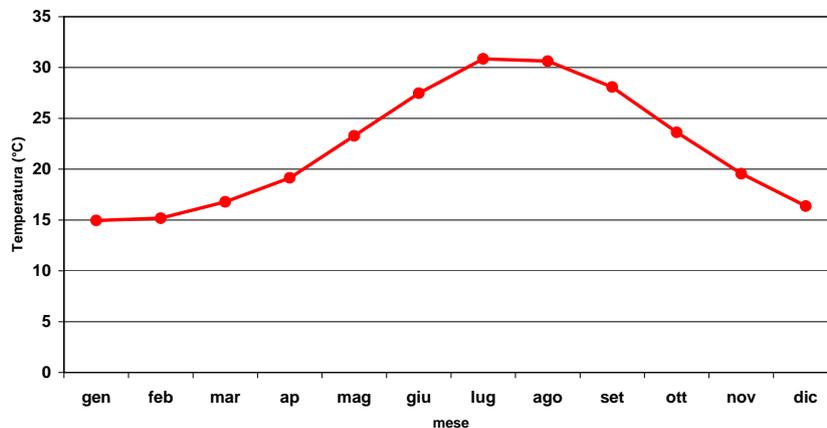
ANDAMENTO TEMPERATURA MEDIA MENSILE - ANNO MEDIO
Stazione n° 422 A.M. – Reggio Calabria (anni 1961 - 1991)



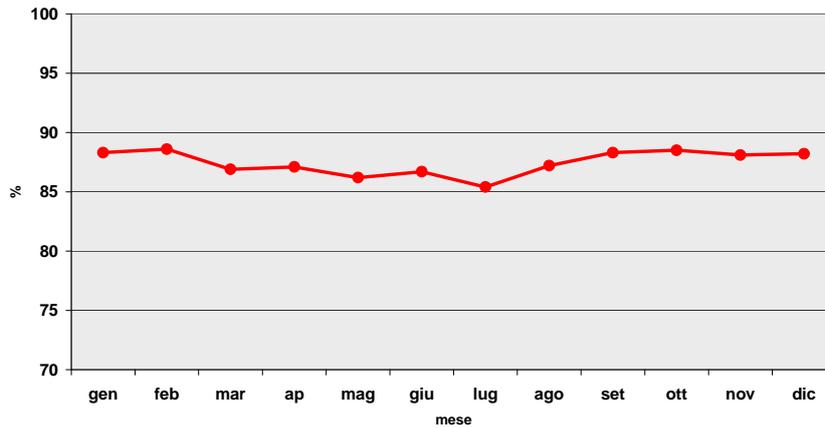
ANDAMENTO TEMPERATURA MINIMA MENSILE - ANNO MEDIO
Stazione n° 422 A.M. – Reggio Calabria (anni 1961 - 1991)



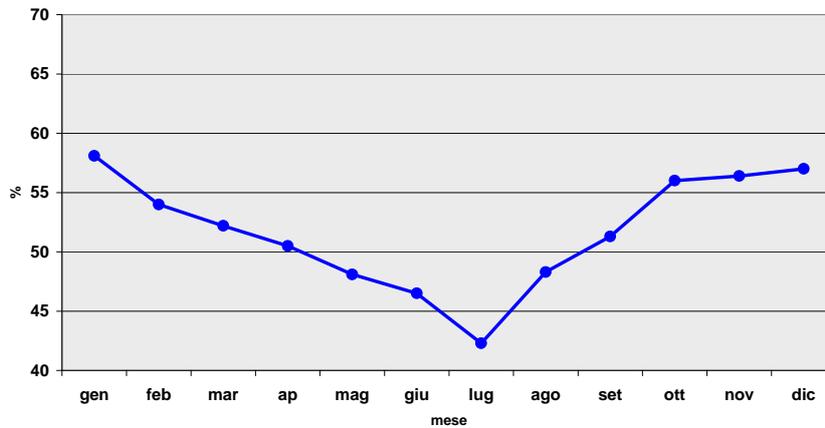
ANDAMENTO TEMPERATURA MASSIMA MENSILE - ANNO MEDIO
Stazione n° 422 A.M. – Reggio Calabria (anni 1961 - 1991)



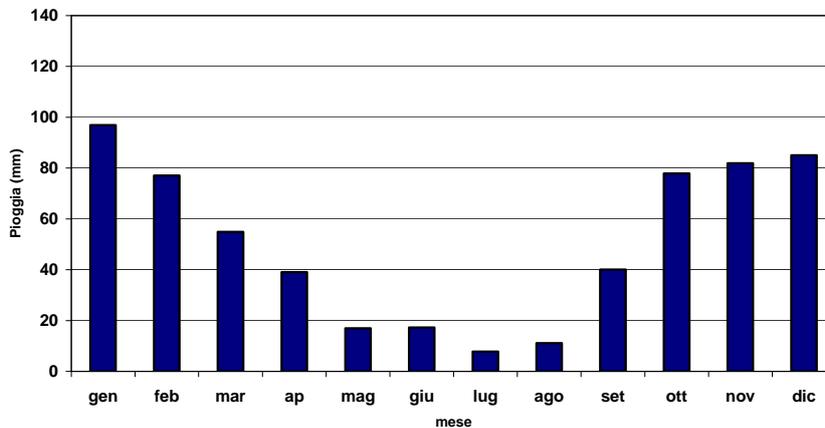
ANDAMENTO UMIDITA' MASSIMA MENSILE - ANNO MEDIO
Stazione n° 422 A.M. – Reggio Calabria (anni 1961 - 1991)



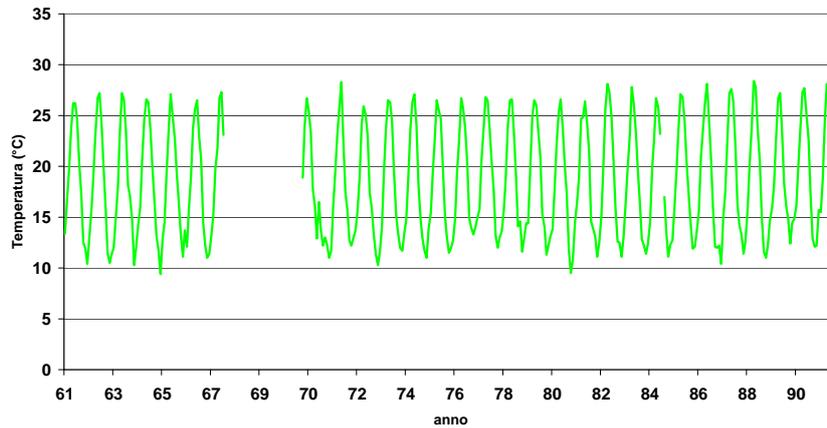
ANDAMENTO UMIDITA' MINIMA MENSILE - ANNO MEDIO
Stazione n° 422 A.M. – Reggio Calabria (anni 1961 - 1991)



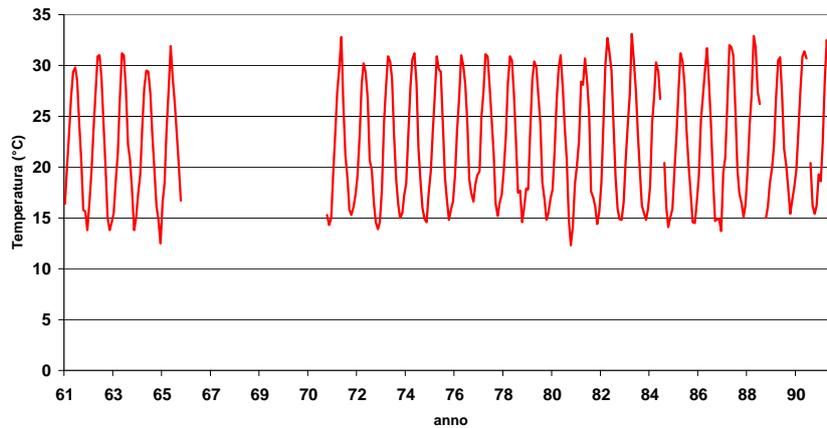
ANDAMENTO PRECIPITAZIONI MENSILI - ANNO MEDIO
Stazione n° 422 A.M. – Reggio Calabria (anni 1961 - 1991)



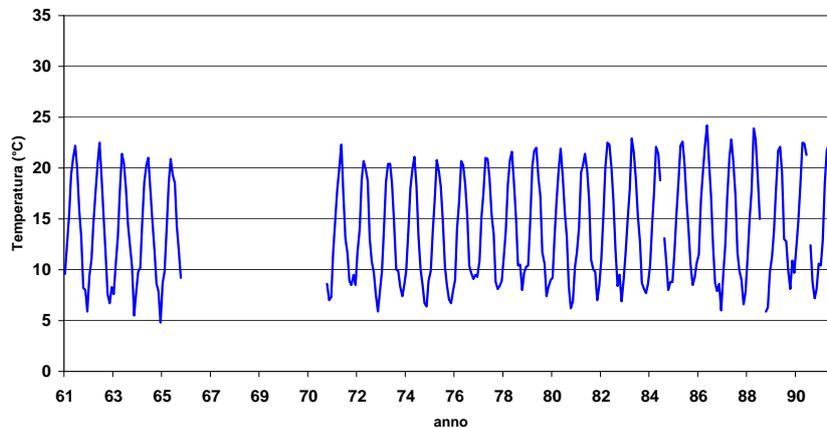
ANDAMENTO TEMPERATURA MEDIA ANNUALE
Stazione n° 422 A.M. – Reggio Calabria (anni 1961 - 1991)



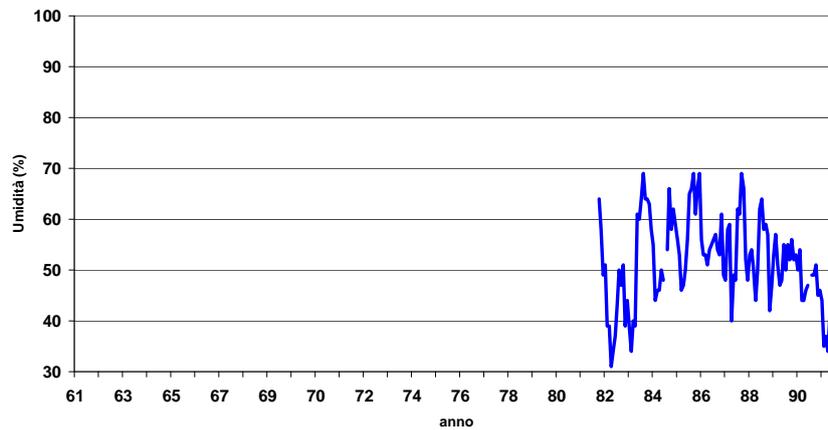
ANDAMENTO TEMPERATURA MASSIMA ANNUALE
Stazione n° 422 A.M. – Reggio Calabria (anni 1961 - 1991)



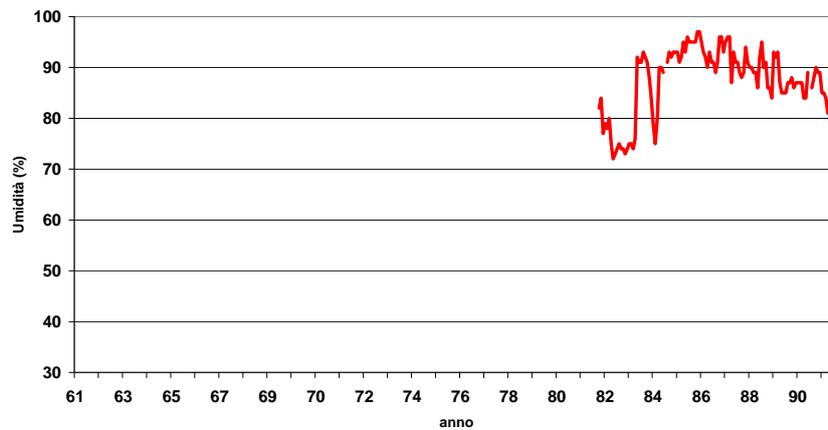
ANDAMENTO TEMPERATURA MINIMA ANNUALE
Stazione n° 422 A.M. – Reggio Calabria (anni 1961 - 1991)



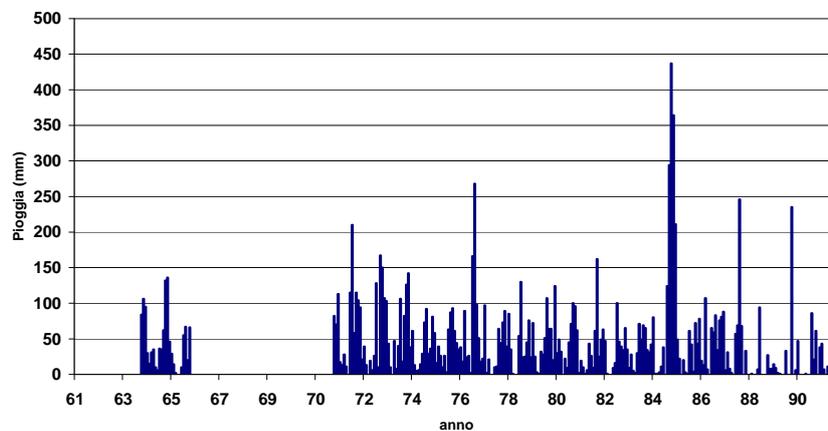
ANDAMENTO UMIDITA' MEDIA MINIMA MENSILE
Stazione n° 422 A.M. – Reggio Calabria (anni 1961 - 1991)



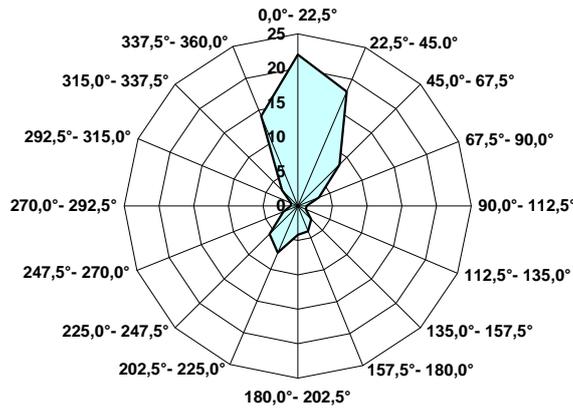
ANDAMENTO UMIDITA' MEDIA MASSIMA MENSILE
Stazione n° 422 A.M. – Reggio Calabria (anni 1961 - 1991)



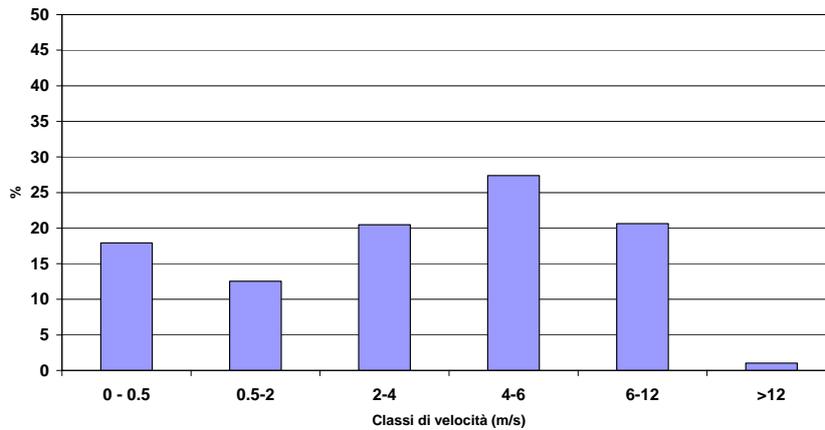
ANDAMENTO PRECIPITAZIONI ANNUALI
Stazione n° 422 A.M. – Reggio Calabria (anni 1961 - 1991)



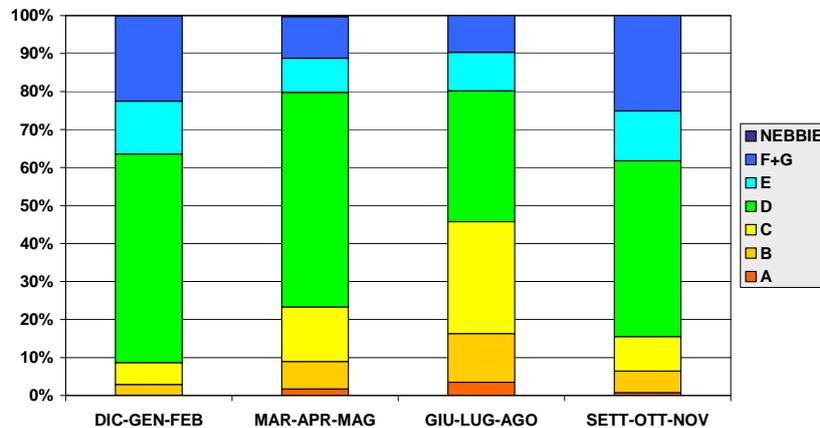
ROSA DEI VENTI ANNUALE - ANNO MEDIO
Stazione n° 422 A.M. – Reggio Calabria (anni 1961 - 1991)



ANDAMENTO VELOCITA' VENTO ANNUALE - ANNO MEDIO
Stazione n° 422 A.M. – Reggio Calabria (anni 1961 - 1991)



ANDAMENTO CLASSI DI STABILITA' - ANNO MEDIO
Stazione n° 422 A.M. – Reggio Calabria (anni 1961 - 1991)



		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p align="center">SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO</p>		<p><i>Codice documento</i> AM0544_F0.doc</p>	<p><i>Rev</i> F0</p>	<p><i>Data</i> 16/06/2011</p>

3 DATI INQUINAMENTO ATMOSFERICO

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO	<i>Codice documento</i> AM0544_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

Inquinante

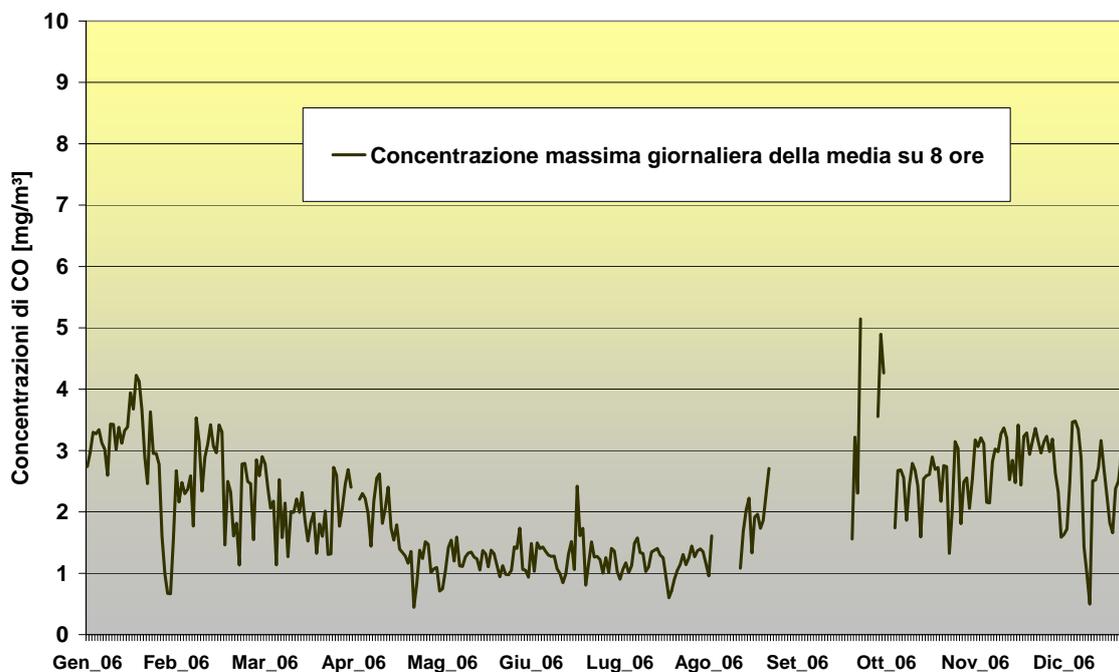
MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)

Dati disponibili

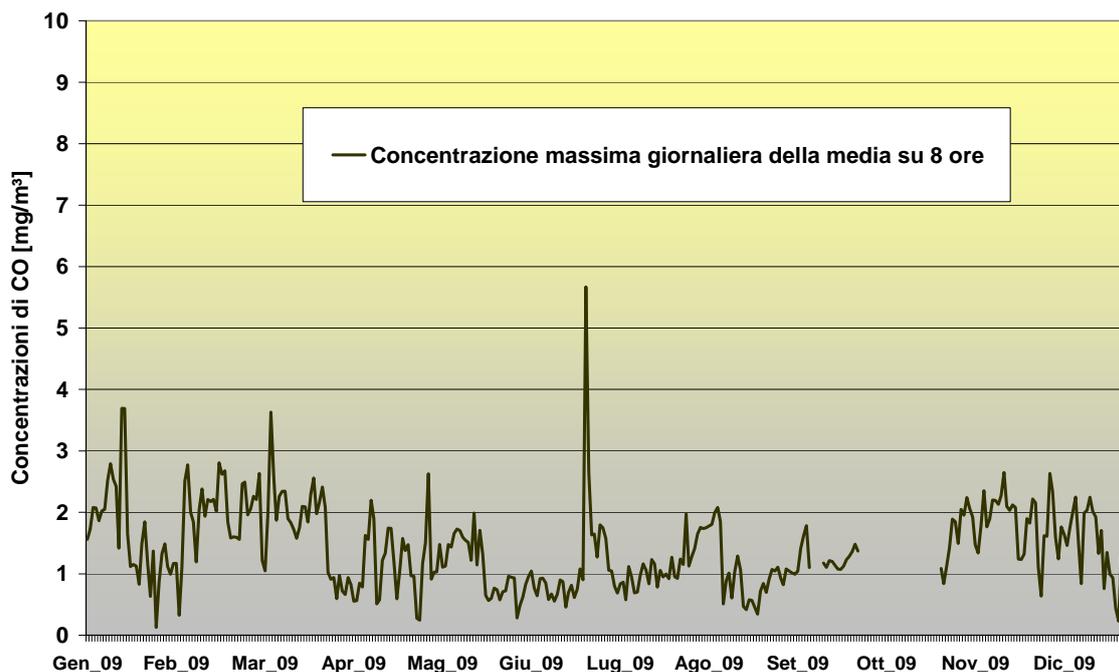
Centralina	Anno
Archimede (MESSINA)	2006
Archimede (MESSINA)	2009
Bocchetta (MESSINA)	2006
Bocchetta (MESSINA)	2009
Caronte (MESSINA)	2006
Caronte (MESSINA)	2009
Università (MESSINA)	2006
Università (MESSINA)	2009
Minissale (MESSINA)	2009
Piazza Castello (REGGIO CALABRIA)	2009

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO	<i>Codice documento</i> AM0544_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

Archimede (MESSINA) - 2006

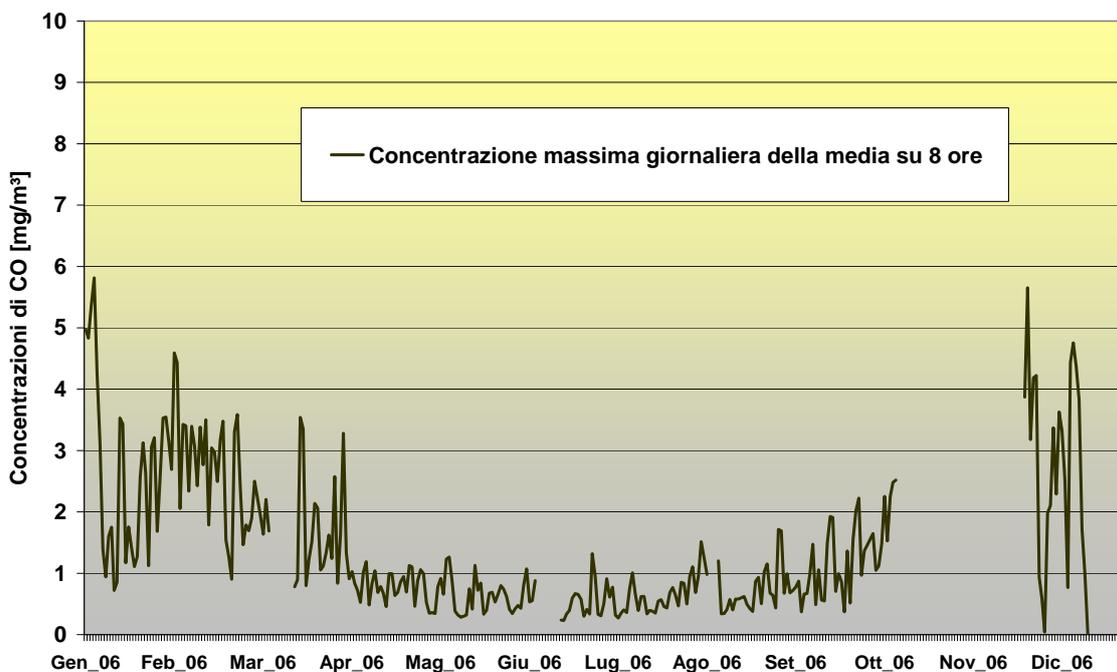


Archimede (MESSINA) - 2009

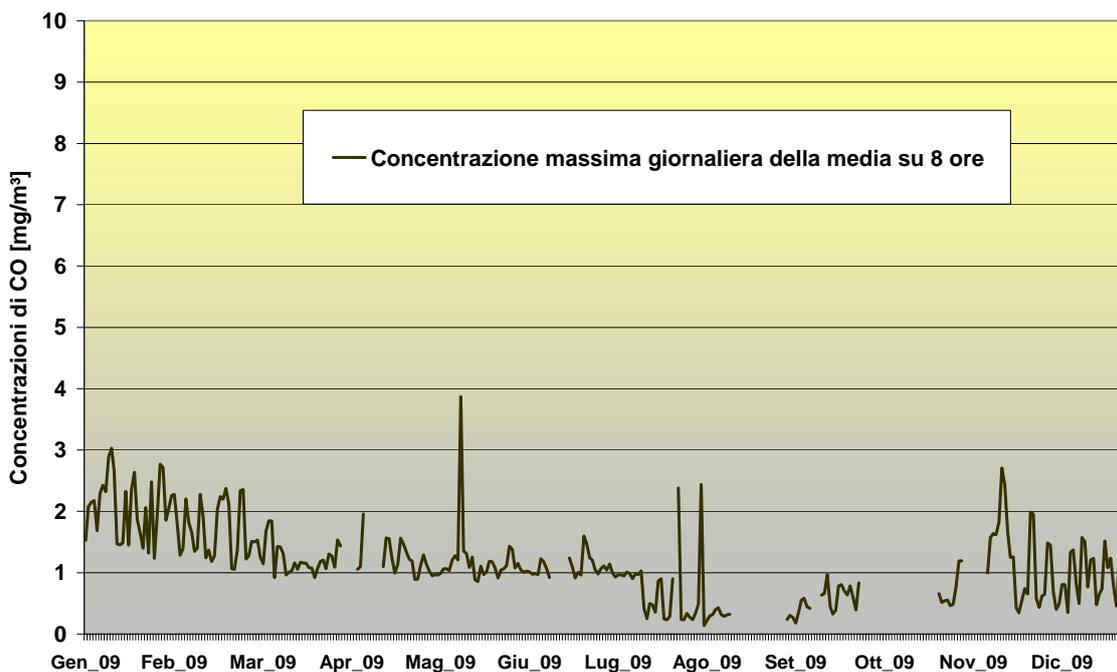


		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO		<i>Codice documento</i> AM0544_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td>F0</td> <td>16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

Bocchetta (MESSINA) – 2006

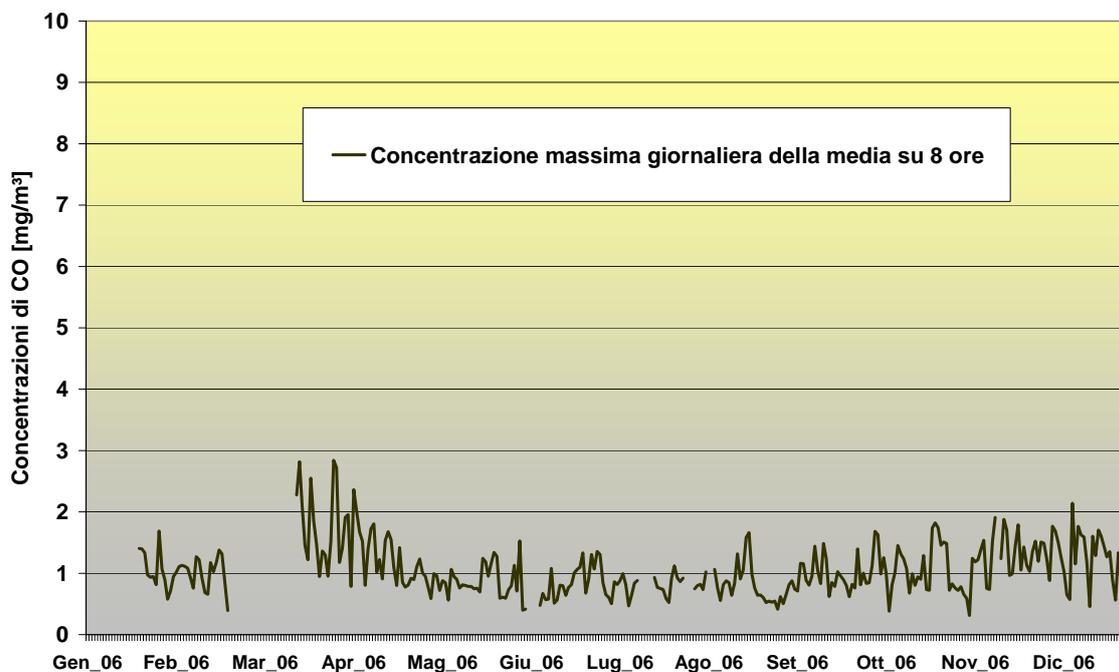


Bocchetta (MESSINA) – 2009

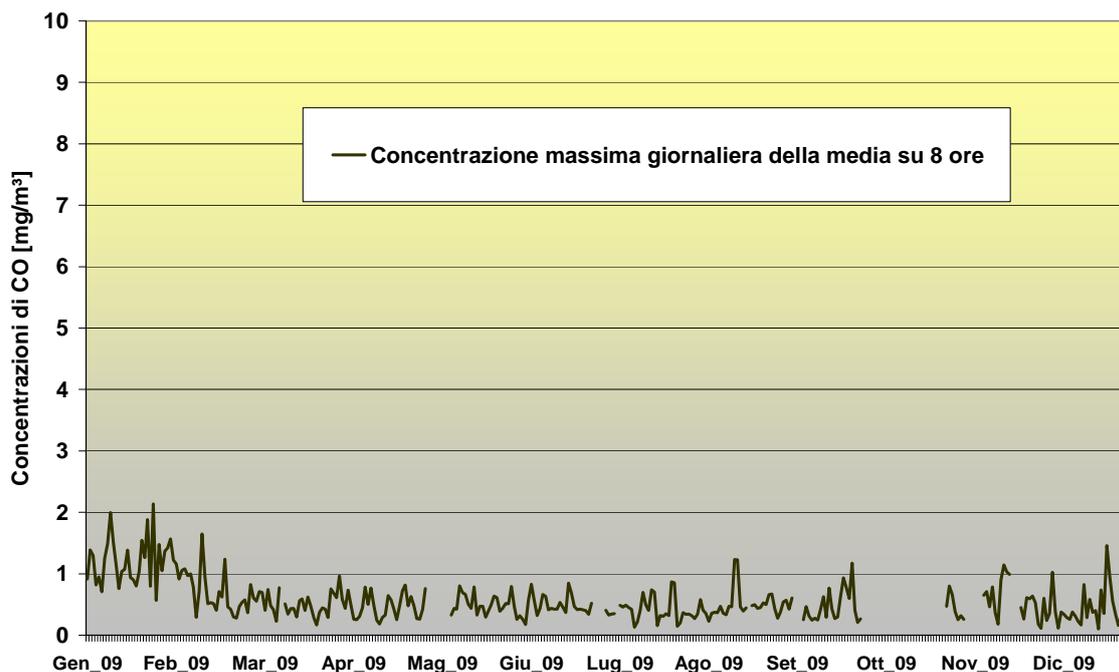


		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO		Codice documento AM0544_F0.doc	Rev Data F0 16/06/2011

Caronte (MESSINA) – 2006

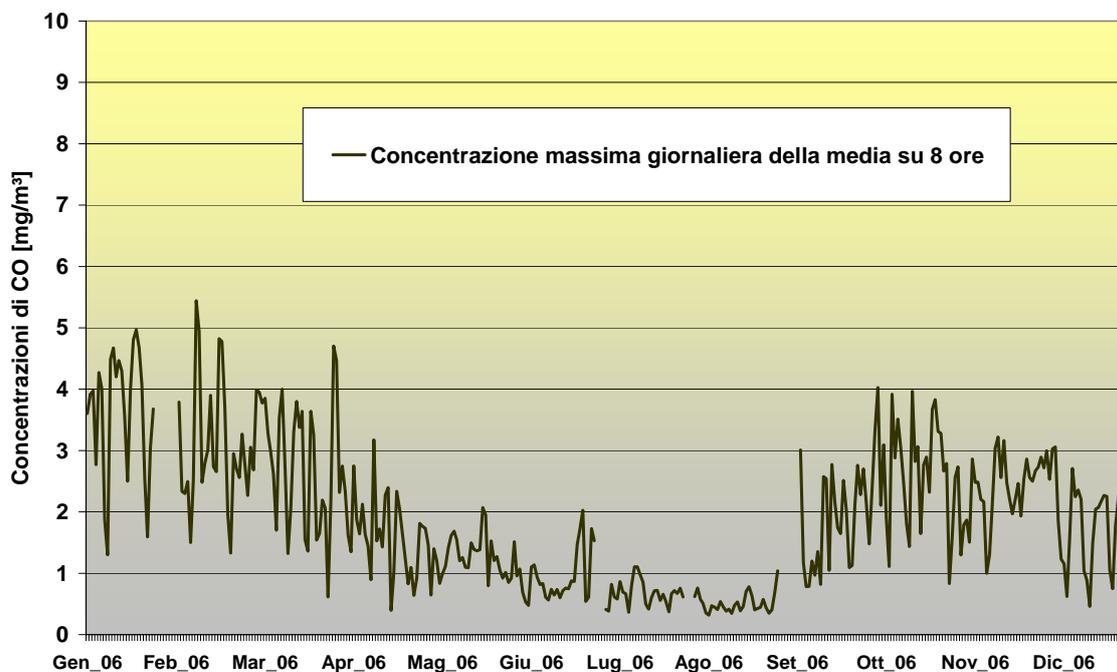


Caronte (MESSINA) – 2009

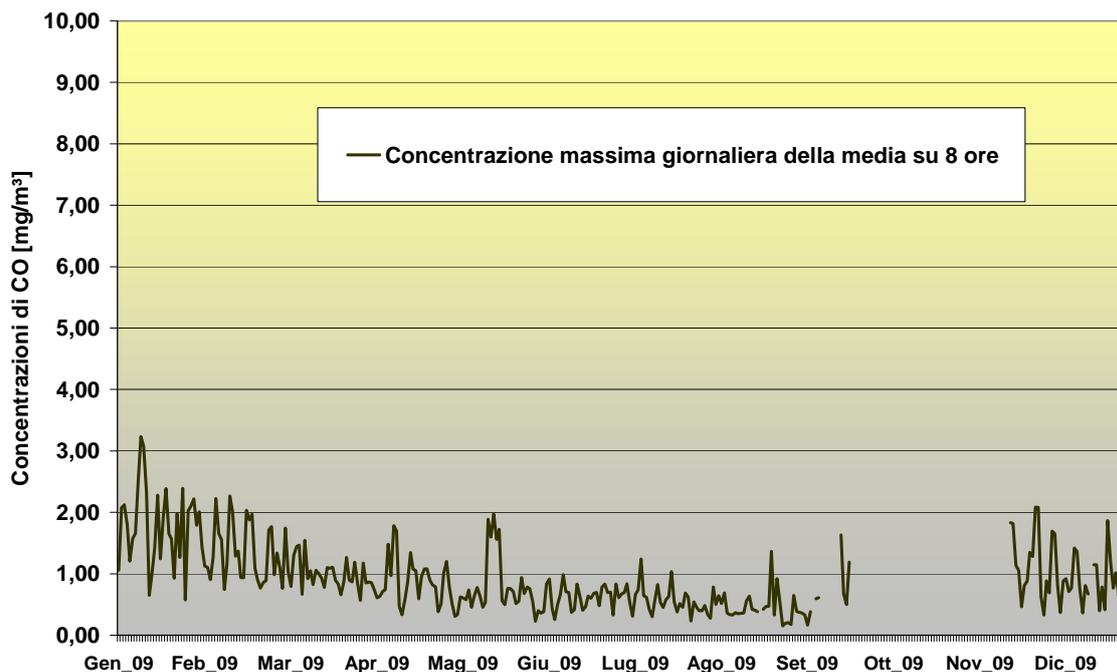


		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO		<i>Codice documento</i> AM0544_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

Università (MESSINA) – 2006

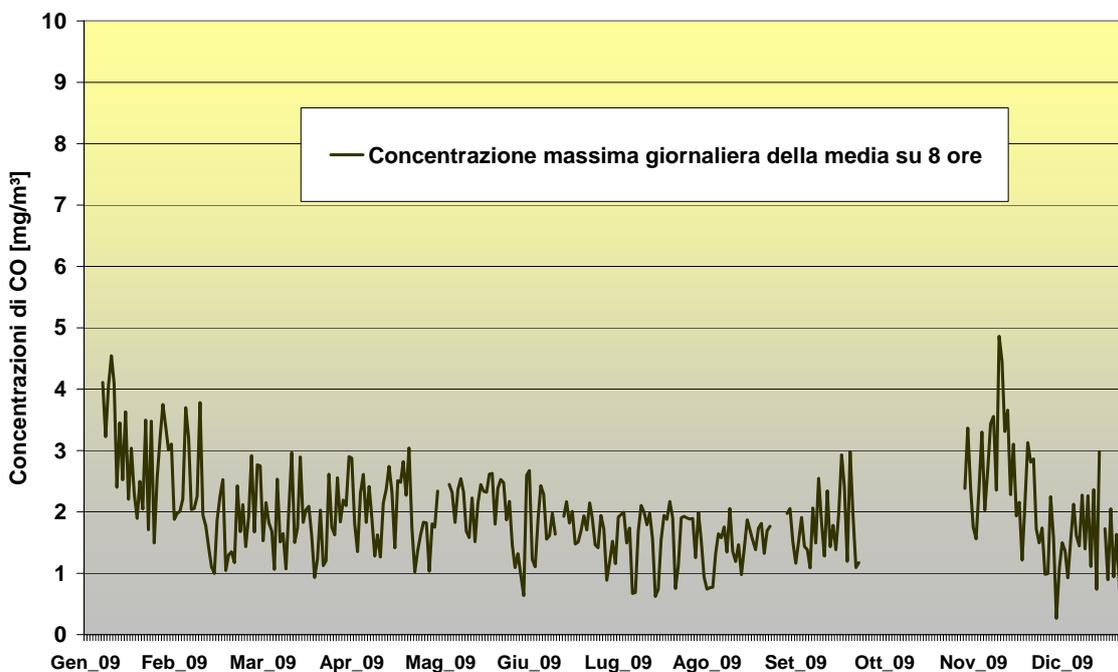


Università (MESSINA) – 2009

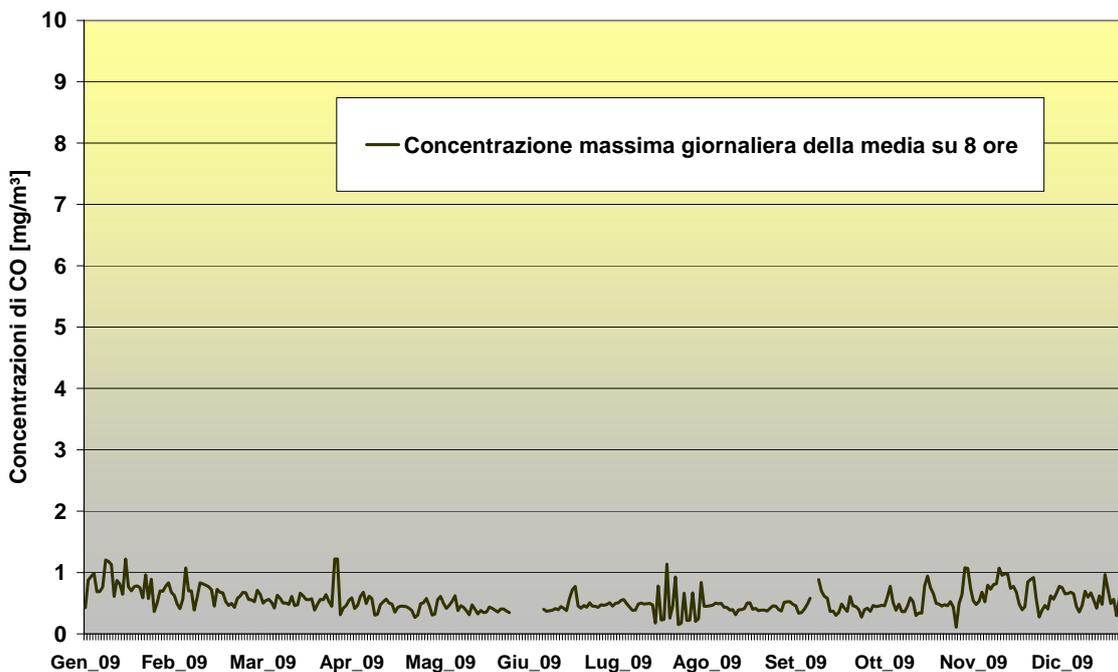


		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO		Codice documento AM0544_F0.doc	Rev F0	Data 16/06/2011

Minissale (MESSINA) – 2009



Piazza Castello (REGGIO CALABRIA) – 2009



		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO	<i>Codice documento</i> AM0544_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

Inquinante

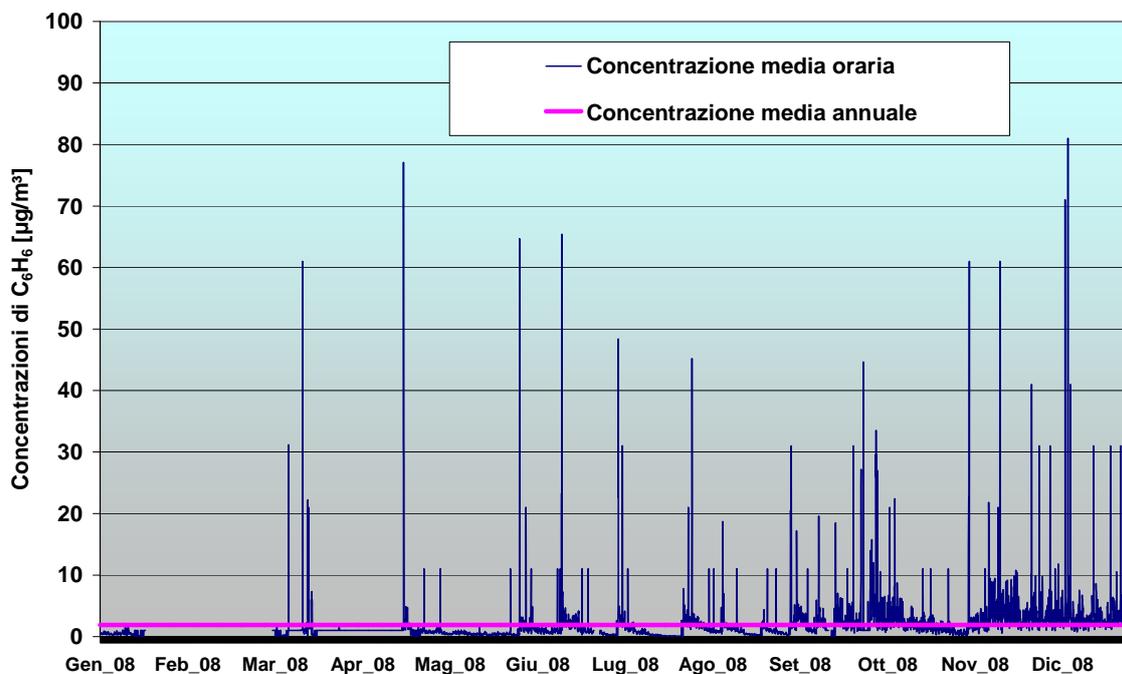
BENZENE (C₆H₆)

Dati disponibili

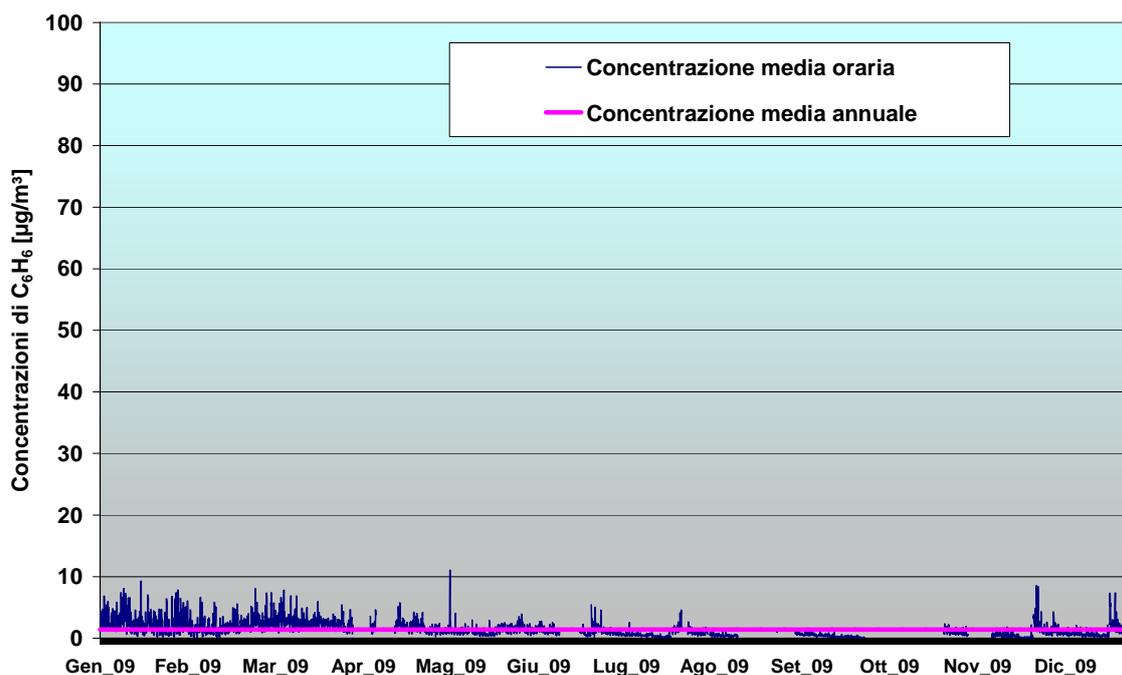
Centralina	Anno
Bocchetta (MESSINA)	2008
Bocchetta (MESSINA)	2009
Università (MESSINA)	2008
Università (MESSINA)	2009
Caronte (MESSINA)	2006
Caronte (MESSINA)	2008
Caronte (MESSINA)	2009
Piazza Castello (REGGIO CALABRIA)	2009

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO		Codice documento AM0544_F0.doc	Rev F0	Data 16/06/2011

Bocchetta (MESSINA) – 2008

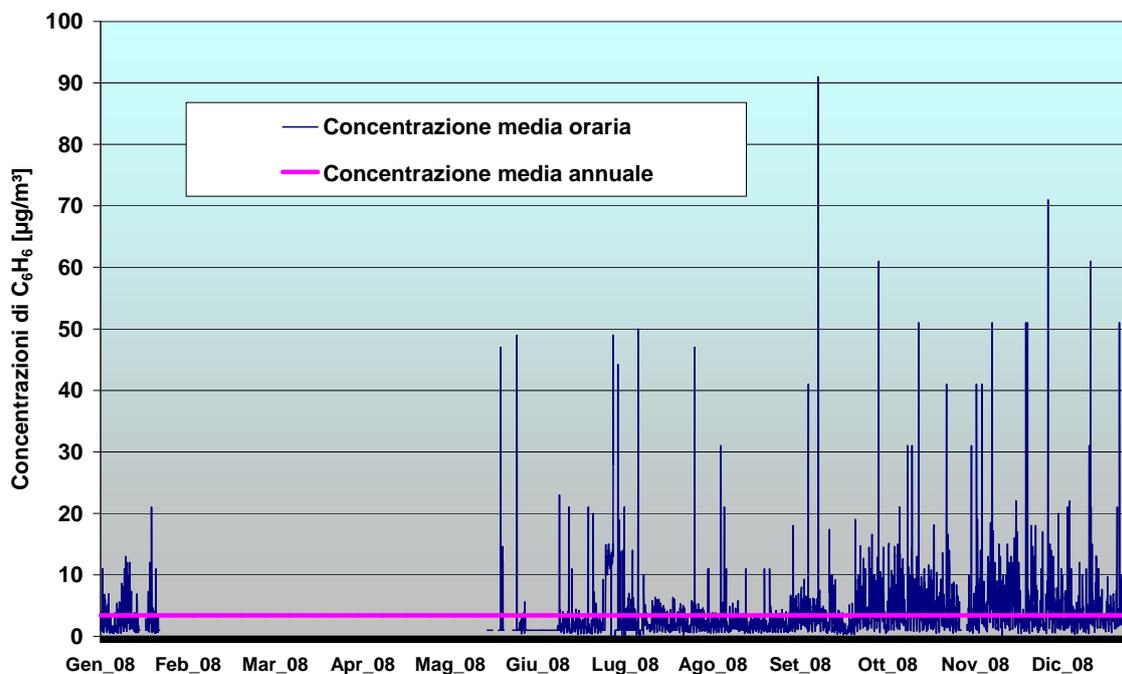


Bocchetta (MESSINA) – 2009

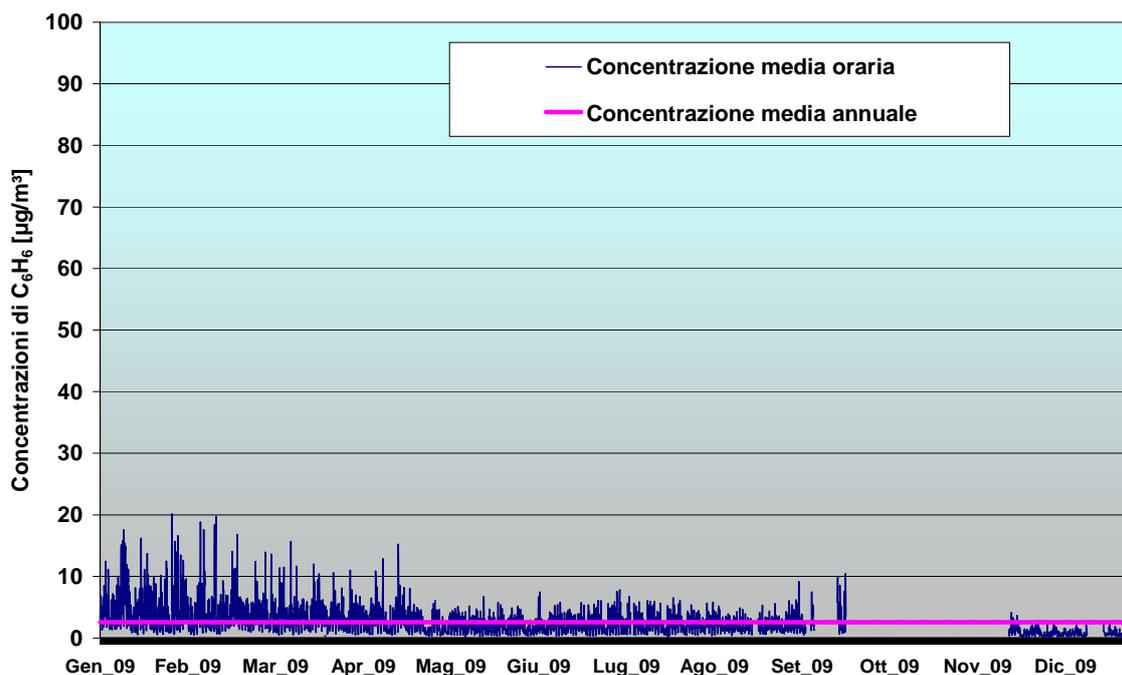


		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO		Codice documento AM0544_F0.doc	Rev Data F0 16/06/2011

Università (MESSINA) – 2008

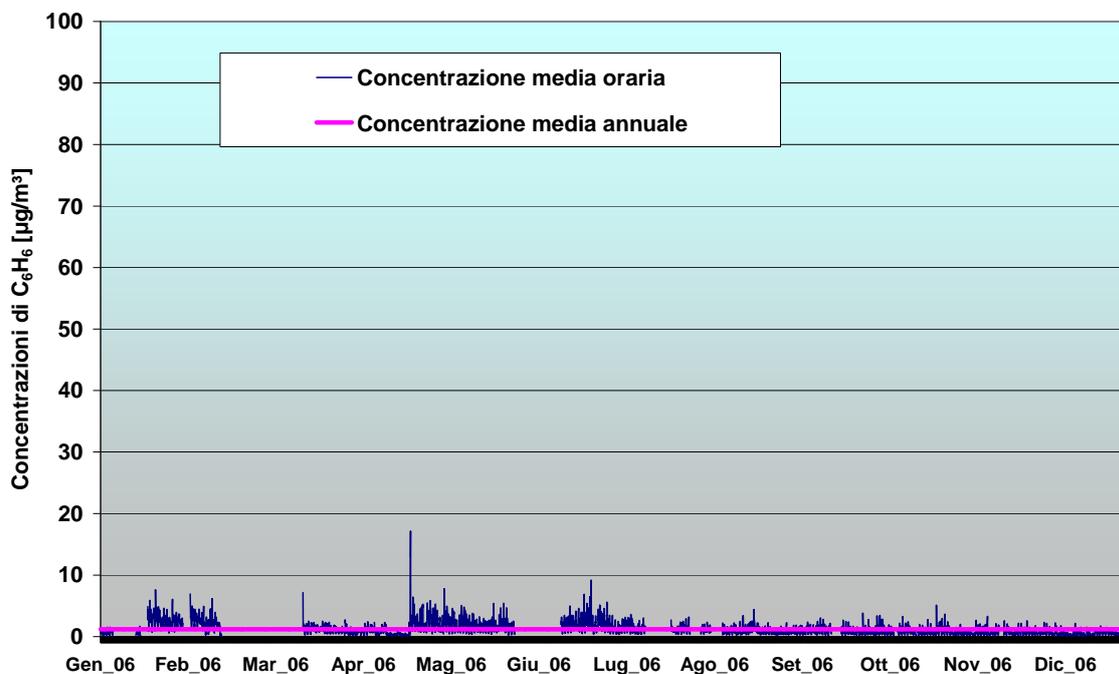


Università (MESSINA) - 2009

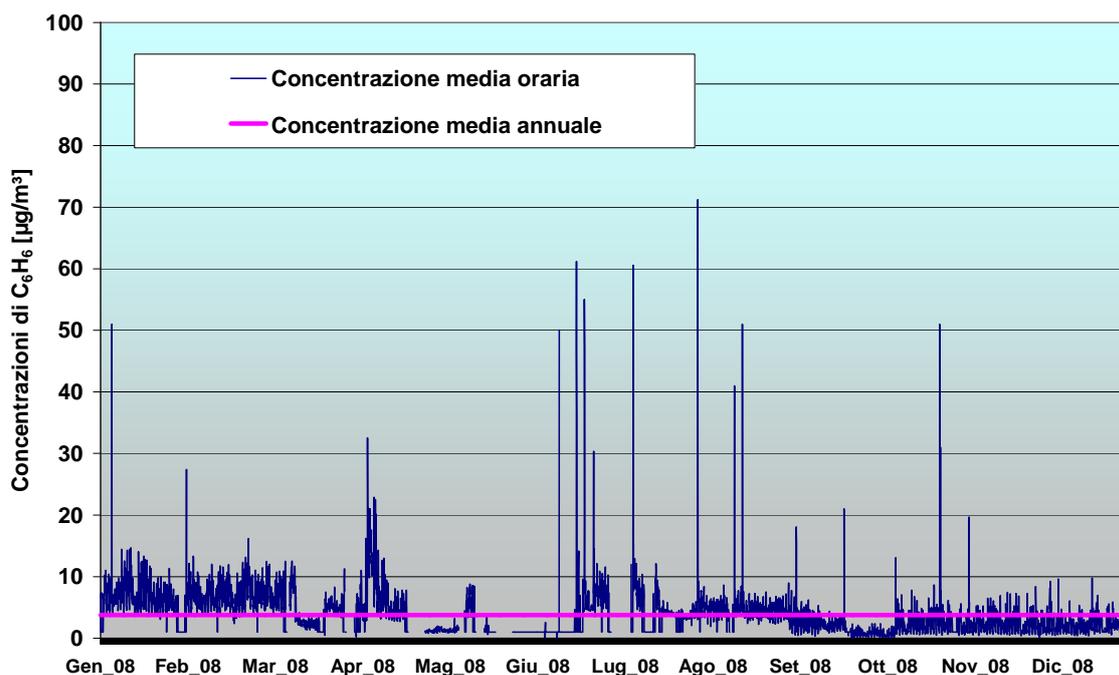


		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO		Codice documento AM0544_F0.doc	Rev Data F0 16/06/2011

Caronte (MESSINA) – 2006

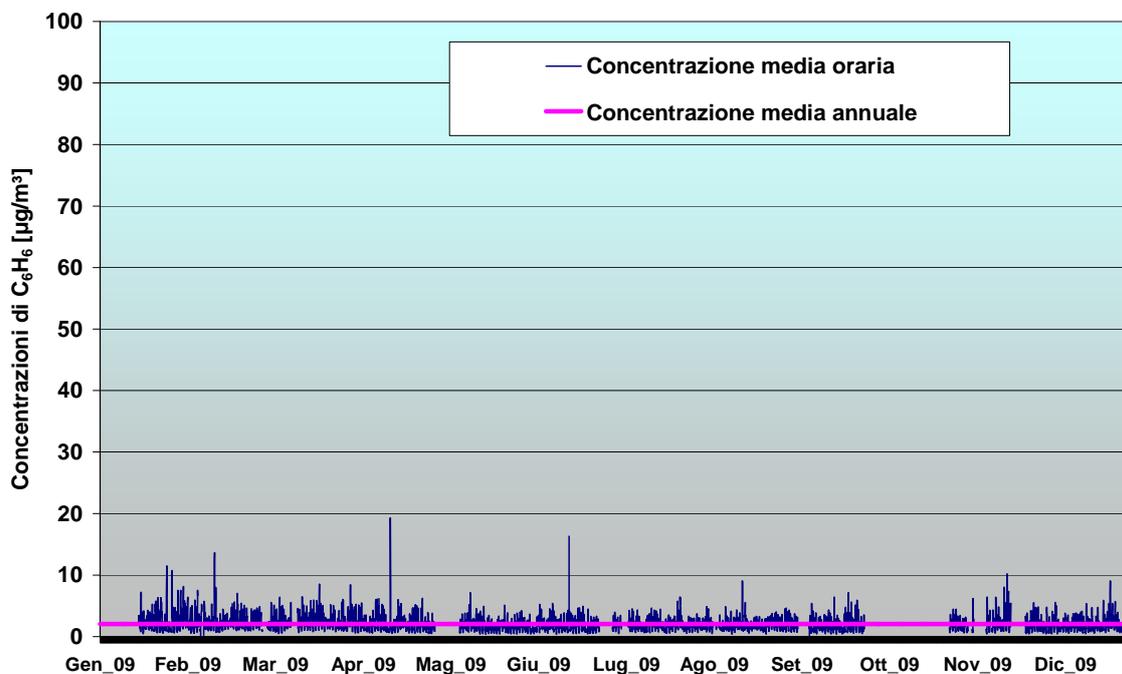


Caronte (MESSINA) - 2008

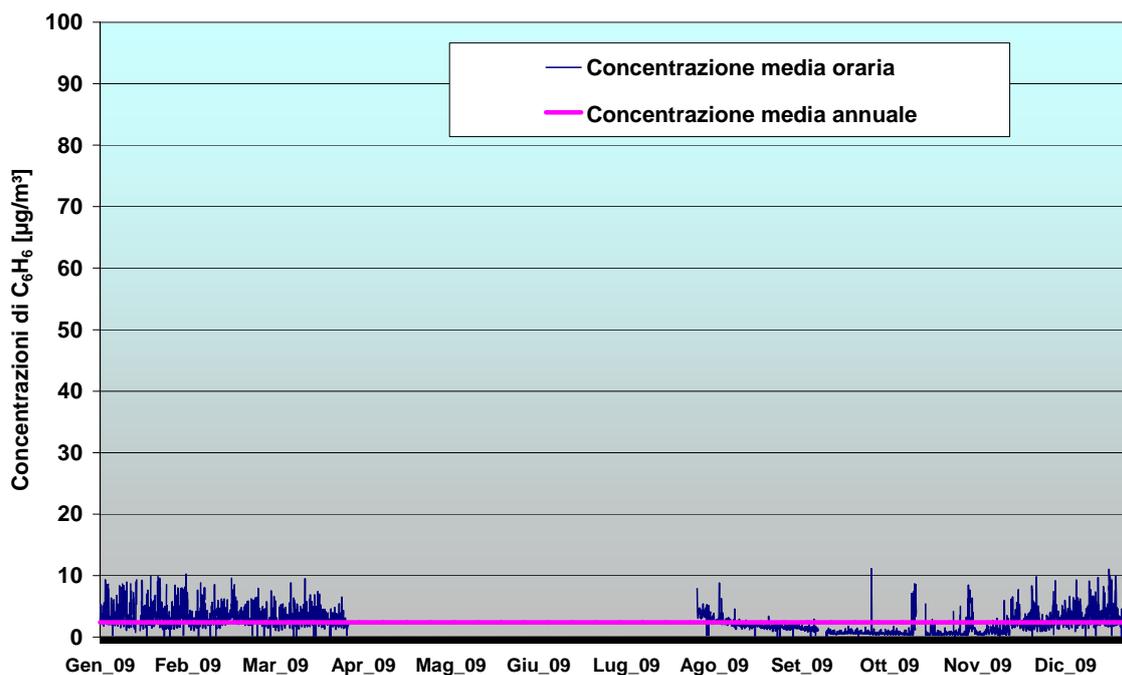


		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO		Codice documento AM0544_F0.doc	Rev F0	Data 16/06/2011

Caronte (MESSINA) – 2009



Piazza Castello (REGGIO CALABRIA) – 2009



		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO		<i>Codice documento</i> AM0544_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

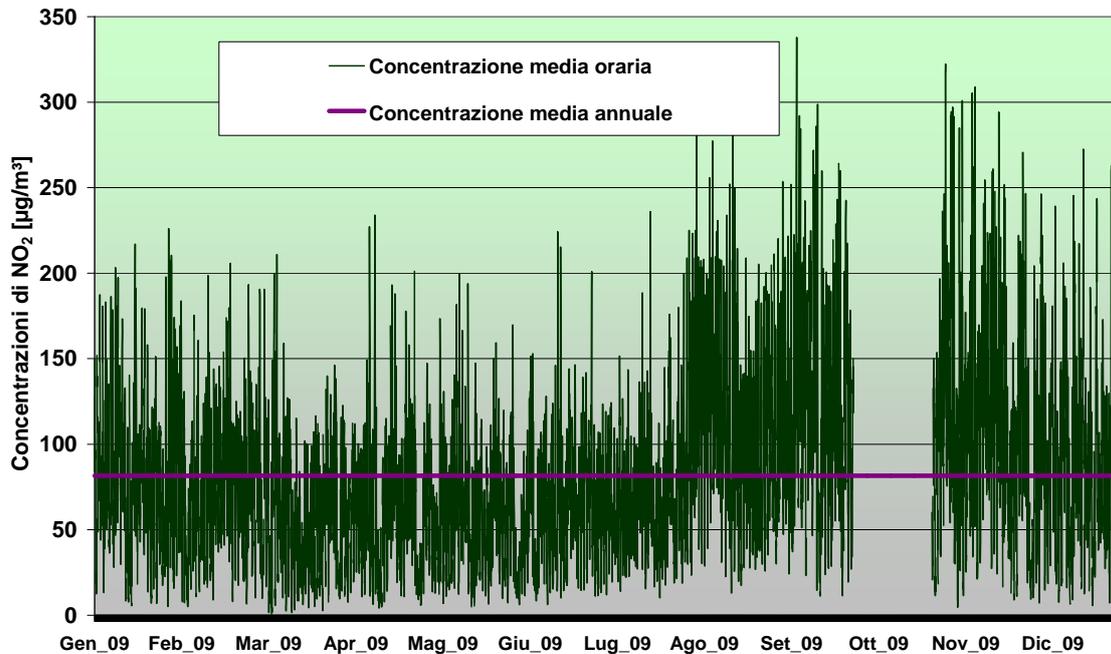
Inquinante

BIOSSIDO DI AZOTO (NO₂)

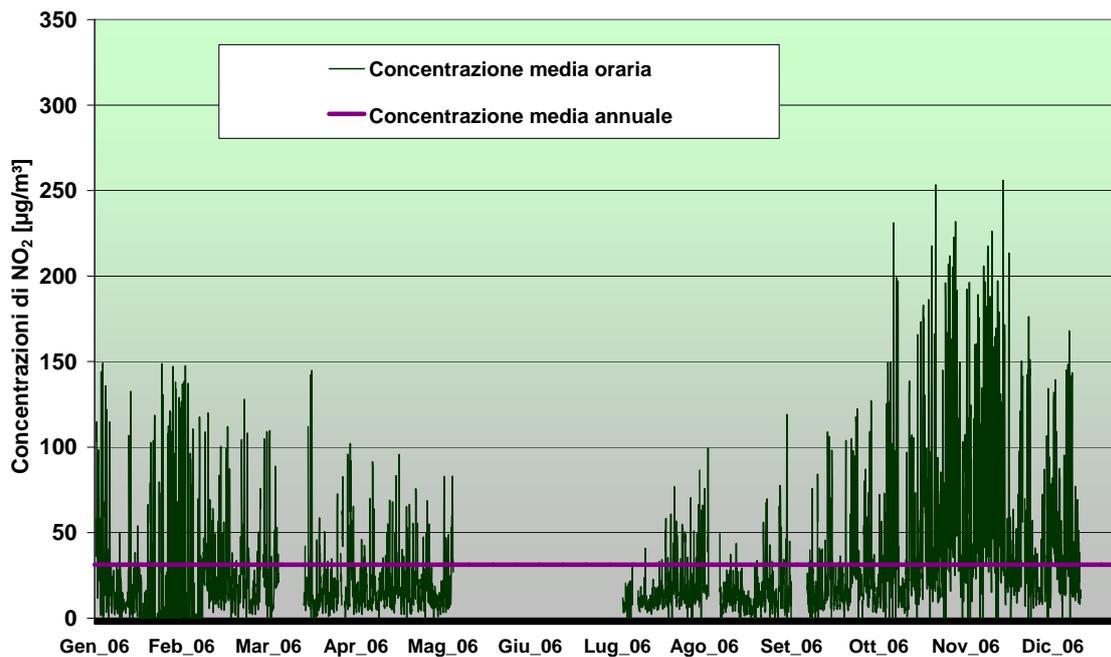
Dati disponibili

Centralina	Anno
Archimede (MESSINA)	2009
Bocchetta (MESSINA)	2006

Archimede (MESSINA) – 2009



Bocchetta (MESSINA) – 2006



		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO	<i>Codice documento</i> AM0544_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

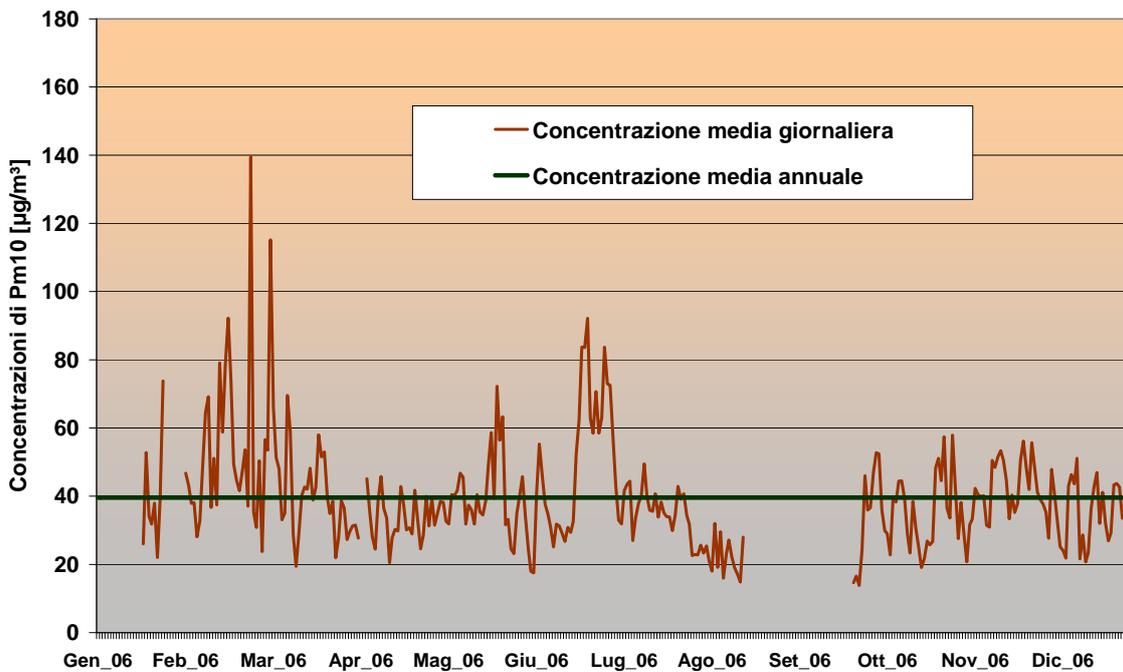
Inquinante

POLVERI INALABILI (Pm10)

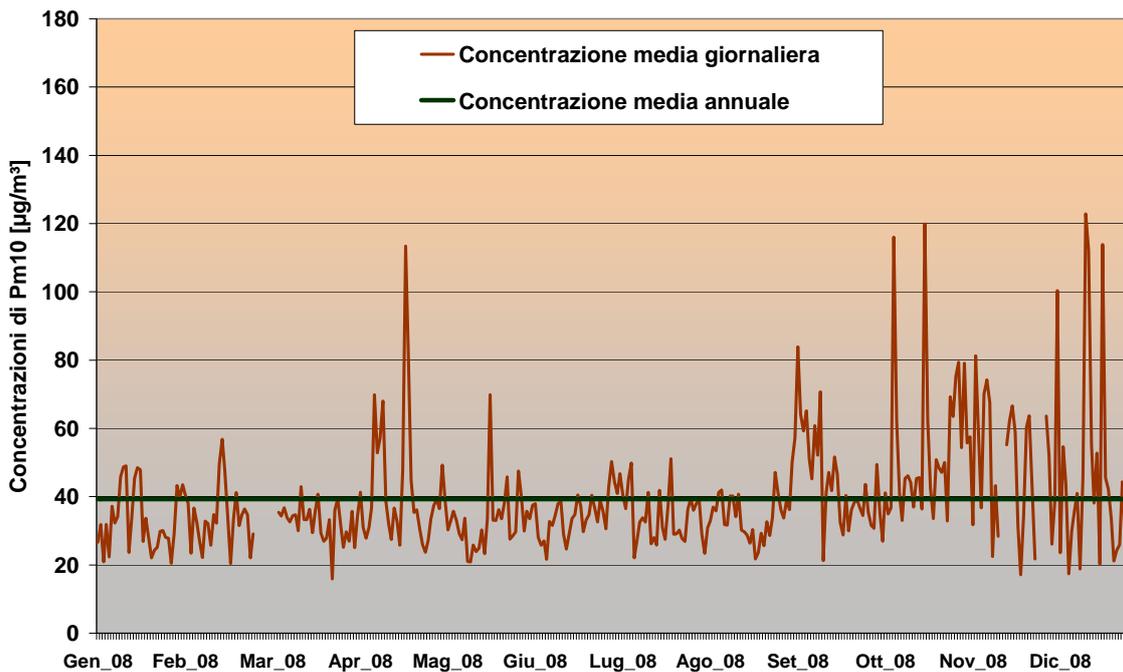
Dati disponibili

Centralina	Anno
Archimede (MESSINA)	2006
Archimede (MESSINA)	2008
Archimede (MESSINA)	2009
Bocchetta (MESSINA)	2009
Minissale (MESSINA)	2006
Minissale (MESSINA)	2009
Caronte (MESSINA)	2006
Caronte (MESSINA)	2008
Caronte (MESSINA)	2009

Archimede (MESSINA) – 2006

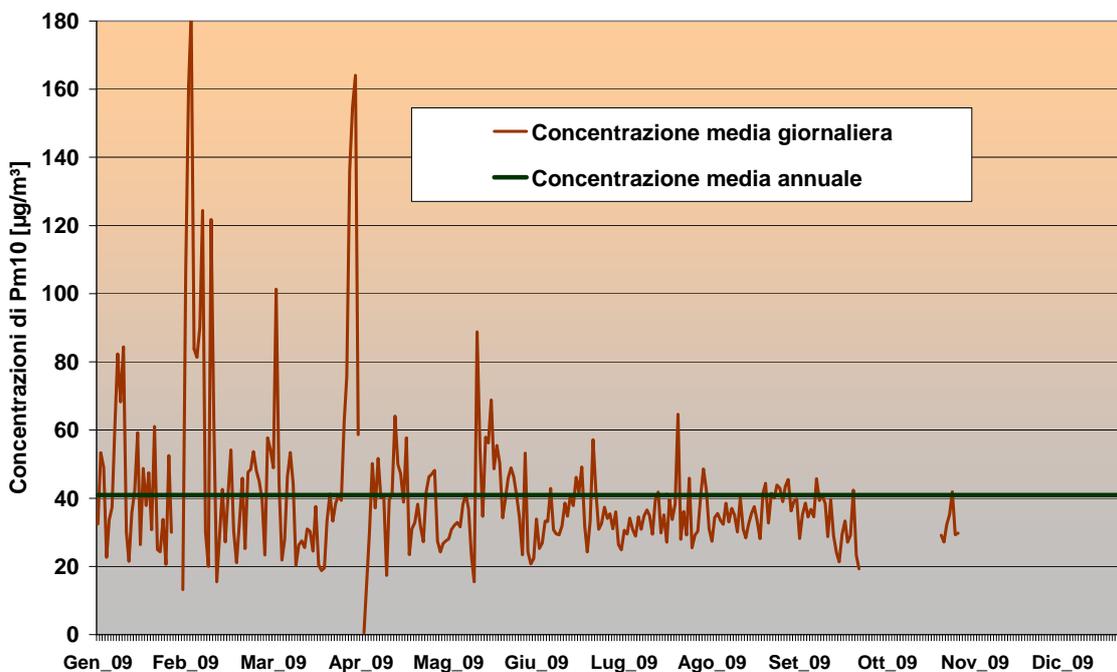


Archimede (MESSINA) – 2008

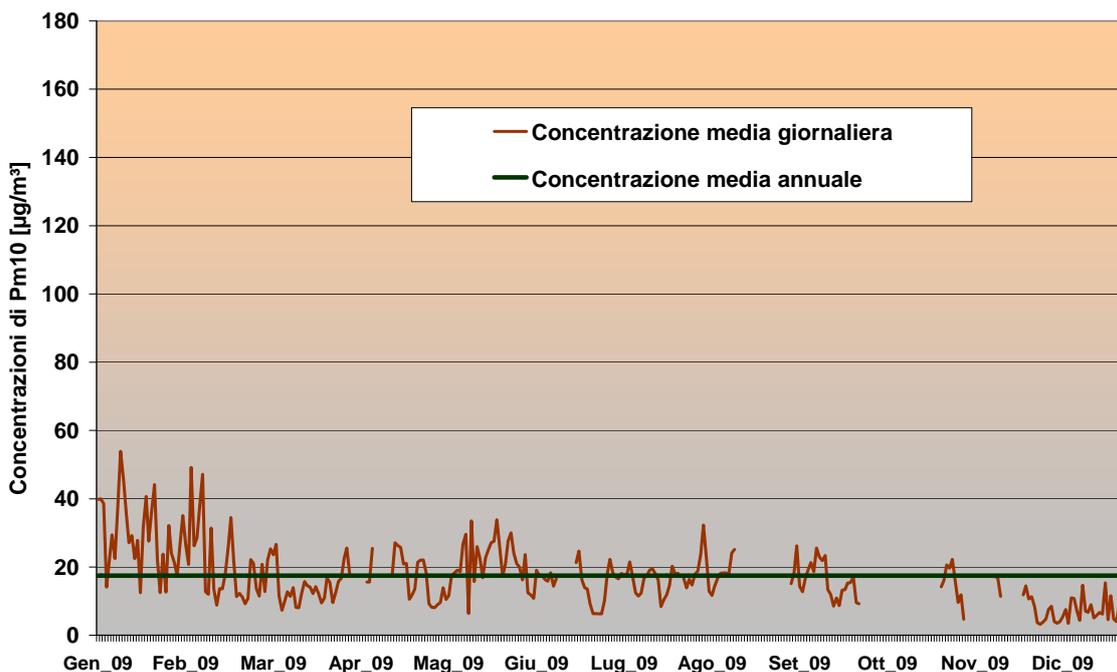


		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO		<i>Codice documento</i> AM0544_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

Archimede (MESSINA) – 2009

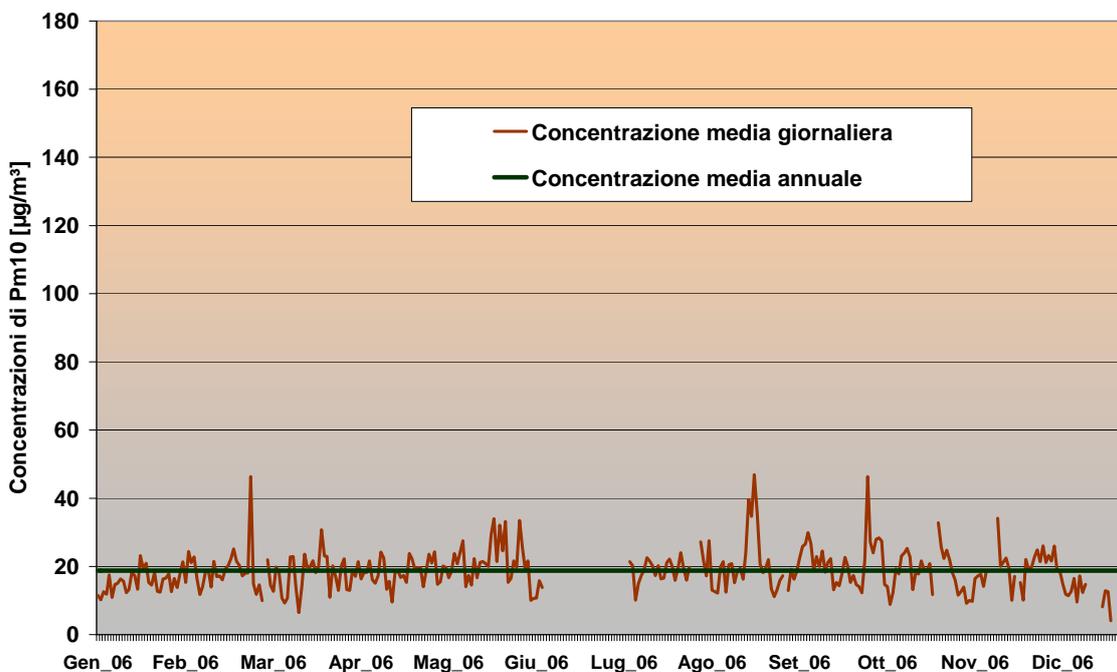


Bocchetta (MESSINA) – 2009

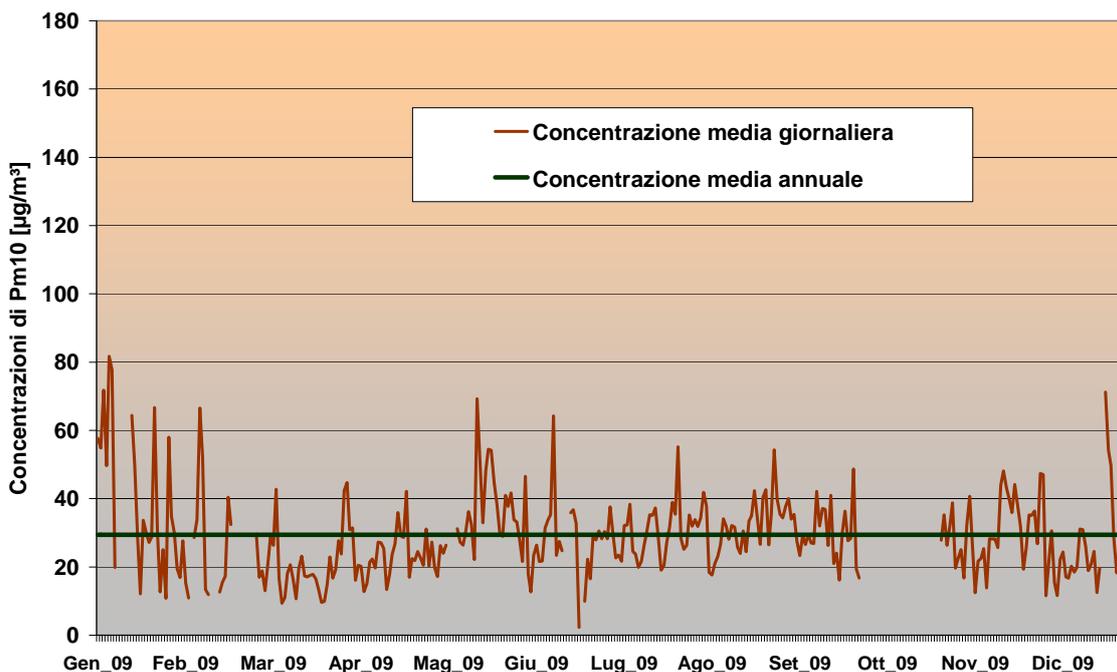


		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO		Codice documento AM0544_F0.doc	Rev F0	Data 16/06/2011

Minissale (MESSINA) – 2006

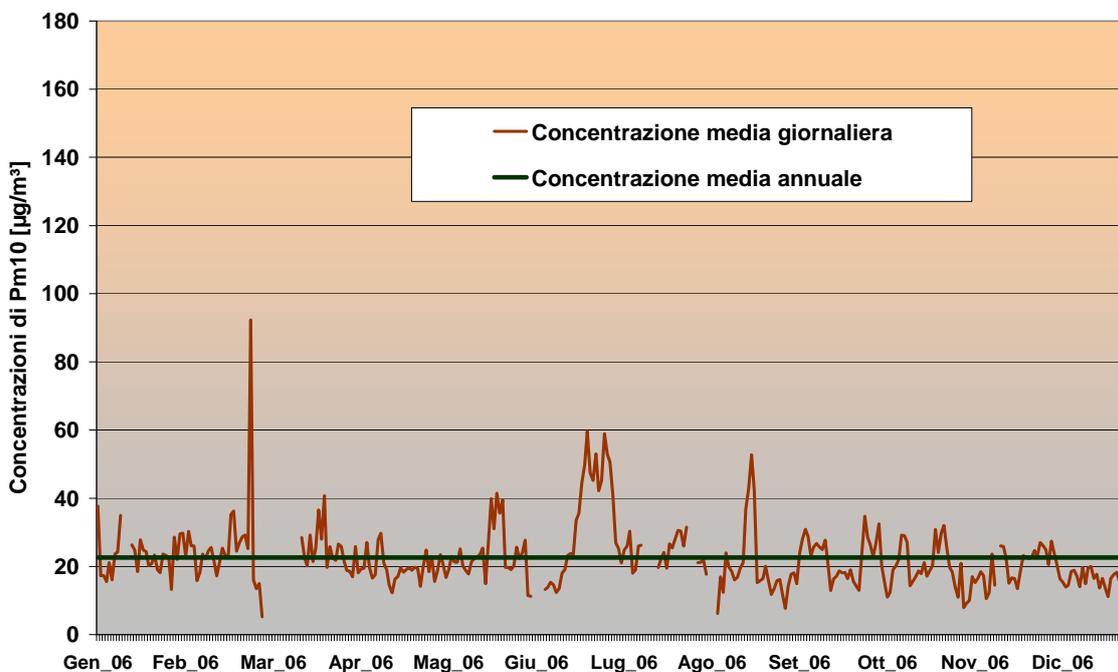


Minissale (MESSINA) – 2009

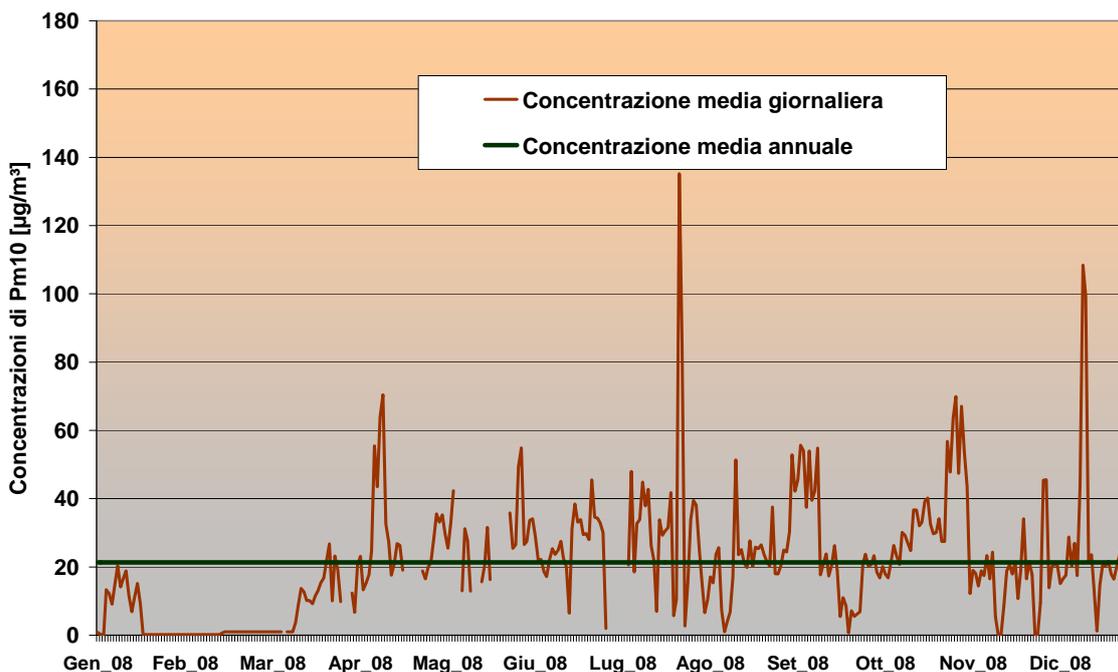


		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO		<i>Codice documento</i> AM0544_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

Caronte (MESSINA) – 2006

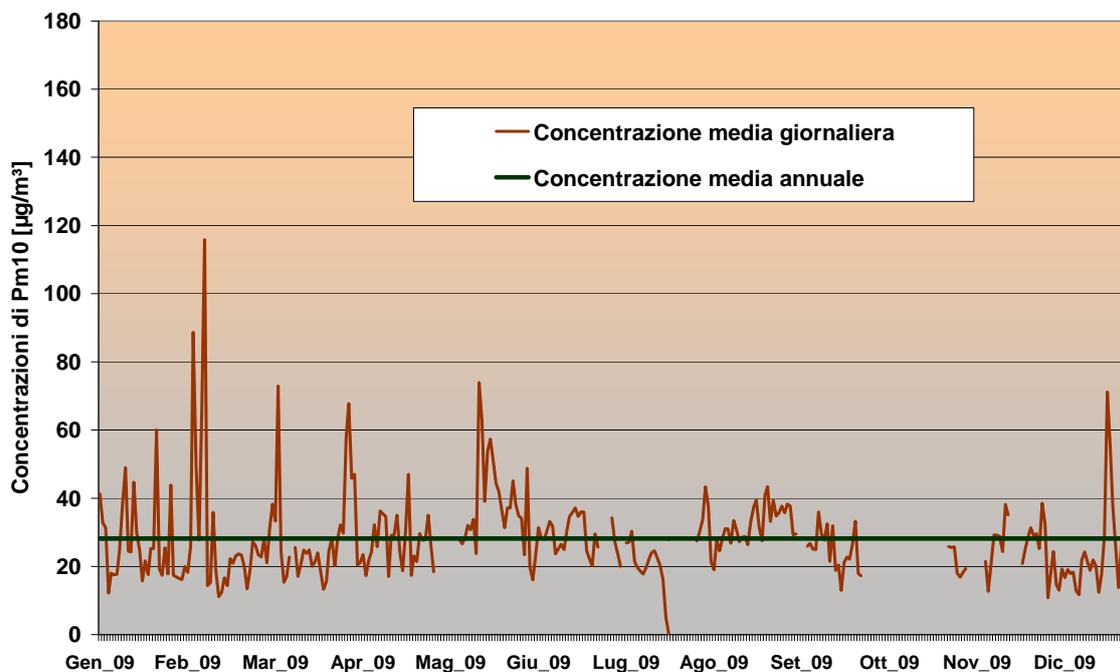


Caronte (MESSINA) – 2008



		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO		<i>Codice documento</i> AM0544_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;"><i>Rev</i></td> <td><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td>F0</td> <td>16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

Caronte (MESSINA) – 2009



		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO		<i>Codice documento</i> AM0544_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

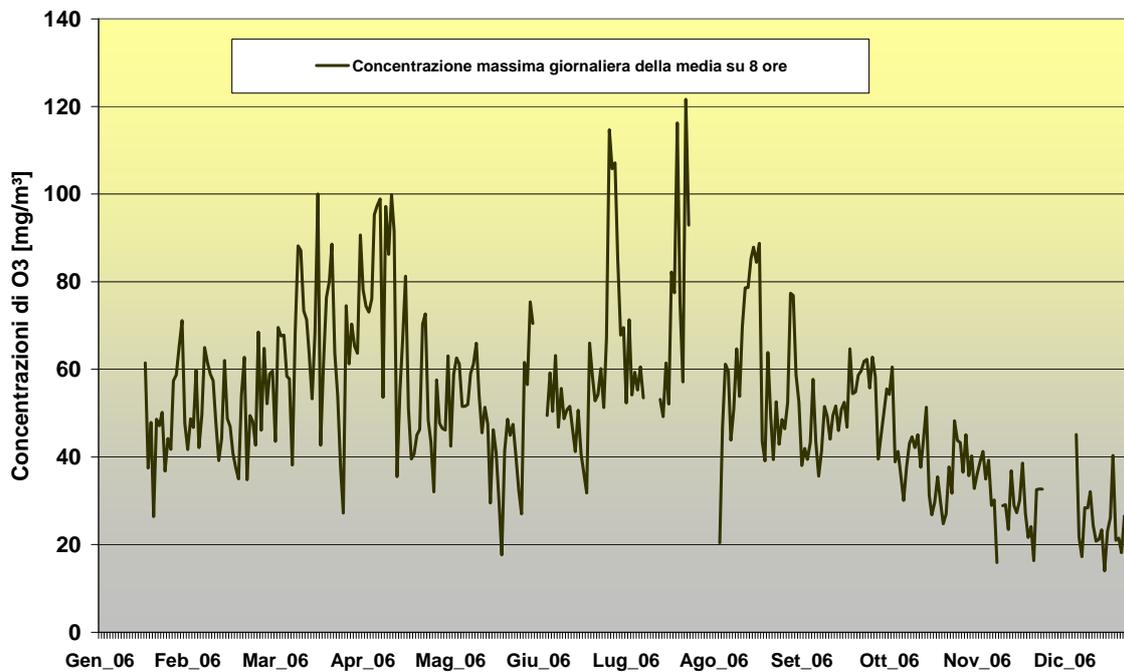
Inquinante

Ozono (O₃)

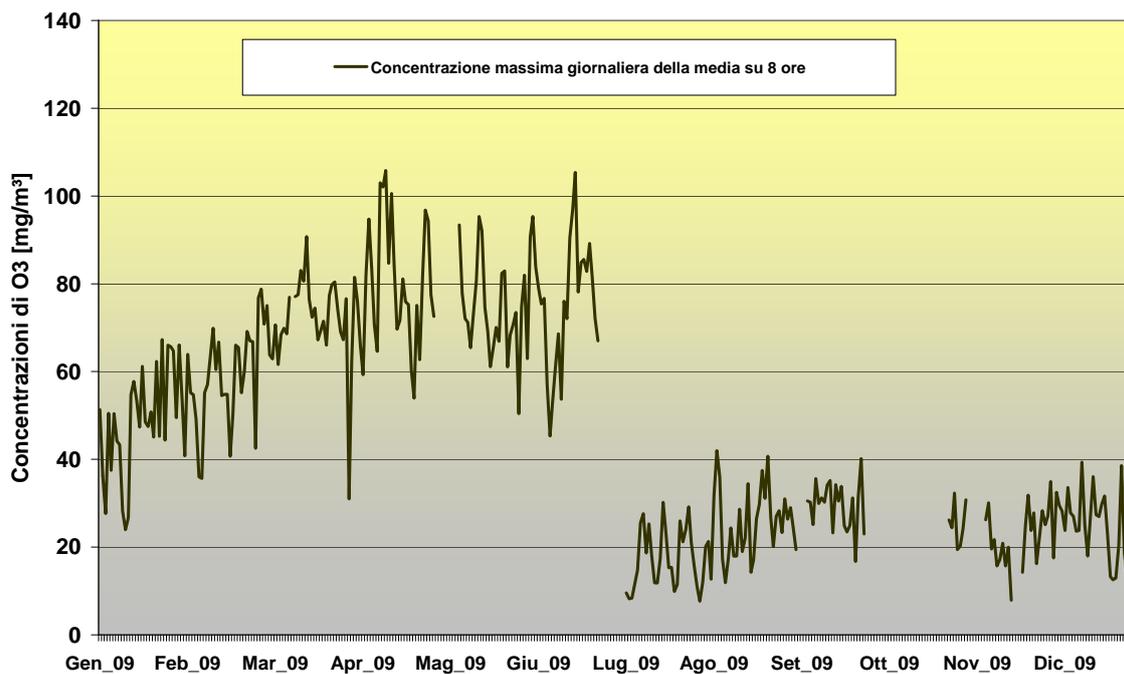
Dati disponibili

Centralina	Anno
Caronte (MESSINA)	2006
Caronte (MESSINA)	2009

Caronte (MESSINA) – 2006



Caronte (MESSINA) – 2009



		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
SCHEDATURA DATI METEOROLOGICI E DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO		<i>Codice documento</i> AM0544_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

Inquinante

BIOSSIDO DI AZOTO (NO_x)

Dati disponibili

Centralina	Anno
Piazza Castello (REGGIO CALABRIA)	2009

Piazza Castello (REGGIO CALABRIA) – 2009

