

www.nimbus.it

luca@lombroso.it

Bollettino prodotto in collaborazione con il circuito gare www.CARTER.it
la diffusione è incoraggiata, citando fonte e indirizzo web www.nimbus.it

Previsione del Situazione generale:	venerdì 29 giugno 2007 Dopo la fase di espansione dell'anticiclone subtropicale Africano che ha portato il caldo straordinario del sud Italia, le infiltrazioni di aria relativamente fresca nord atlantica hanno riportato la situazione pressoché nella normalità estiva ed anche una massa d'aria secca e fresca favorevole, in molte zone, allo sviluppo di buona attività termica. Nel fine settimana assisteremo ad una rimonta di un promontorio anticiclonico in quota con riscontro, al suolo, del classico anticiclone delle Azzorre, con infiltrazioni di aria in parte instabile (cioè favorevole anche a degenerazioni temporalesche) limitate al nordest Alpino; domenica inizierà lentamente ad avvertirsi l'azione di una moderata e blanda saccatura con rotazione dei venti in quota al SW e antepresa di un passaggio frontale atteso lunedì, ma attivo principalmente a nord del Po. Nel complesso quindi per i nostri scopi e le nostre zone la situazione è favorevole.
AVVISI: ATTENDIBILITA' DELLA PREVISIONE:	TARGET AREA: VAL D'ARNO (Zona: Reggello) buona per la parte meteo, mediocre per la valutazione termiche in Toscana causa assenza di radiosondaggi rappresentativi per la zona

Previsioni a 24 ore (affidabilità tipica: oltre il 95%), per sabato 30 giugno '07

<i>Nuvolosità cumuliforme</i>	Da 2 a 4 ottavi (poco nuvoloso o parzialmente nuvoloso) nel pomeriggio			
<i>Altre Nubi:</i>	modesti transiti di cirri al mattino			
<i>Fenomeni e prob.temporalesca</i>	Assenti, probabilità temporalesca marginale (inf. al 20%)			
<i>Segnalazioni particolari:</i>	possibile presenza di un'inversione a 1500 m circa			
Dati meteo previsti nella zona di gara:	In pianura	A 700 m	A 1500 m	A 2000 m
Temp. min/max (°C)	12 / 29	10 / 25	8 / 17	+10
Venti in pianura	Deboli variabili (brezze)			
Venti a 700 m	Deboli a regime di brezza, con lieve prevalenza di venti da W-NW			
Venti a 1500-2000 m	Deboli da W-SW, con modesti rinforzi nella Toscana centro-meridionale			
Dati tecnici per il volo a vela e il volo libero:				
<i>Quota max stimata delle termiche secche (metri)</i>	Non valutabile			
<i>Base delle nubi per sollevamento spontaneo (m)</i>	1900-2400			
<i>Temperatura necessaria in pianura per avere termiche almeno a 1000 m e ora stimata</i>	n.v.			
<i>Stima delle condizioni di veleggiamento e della</i>	Da discrete a buone			

www.nimbus.it

luca@lombroso.it

Bollettino prodotto in collaborazione con il circuito gare www.CARTER.it
la diffusione è incoraggiata, citando fonte e indirizzo web www.nimbus.it

<i>velocità ascensionale (metri/s)</i>	A 1500 e a 2200 m
<i>Presenza di strati inversionali</i>	n.v.
<i>Diff. pressione Versante padano-toscano (Positiva= press. Padano > Toscano)</i>	
<i>Indicazioni per la sicurezza:</i>	l'eventuale persistenza dell'inversione a 1500 m potrebbe limitare considerevolmente l'area volabile

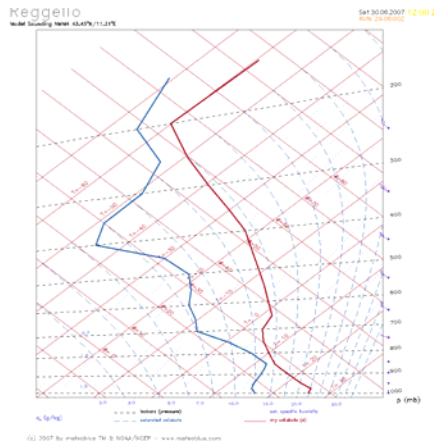
Previsioni a 48 ore (affidabilità tipica: 90%), per la giornata di: domenica 01 luglio 2007

<i>Nuvolosità cumuliforme</i>	Cumuli irregolari nel pomeriggio			
<i>Altre Nubi:</i>	quasi assenti			
<i>Fenomeni e prob.temporalesca</i>	Nessun fenomeno e prob.temporali marginale			
<i>Segnalazioni particolari:</i>	ancora possibile inversione a media quota			
Dati meteo previsti nella zona di gara	In pianura	A 700 m	A 1500 m	A 2000 m
Temp. min/max (°C)	15 / 30	14 / 26	10 / 19	11
Venti in pianura	Deboli di brezza			
Venti a 700 m	Deboli con moderati rinforzi di brezza			
Venti a 1500-2000 m	Deboli da SW			
	Dati tecnici per il volo a vela e il volo libero:			
<i>Quota max stimata delle termiche secche (metri)</i>	n.v.			
<i>Base nubi per sollevamento spontaneo: (m)</i>	2000-2400			
<i>Temperatura necessaria in pianura per avere termiche almeno a 1000 m e ora stimata</i>	n.v.			
<i>Stima delle condizioni di veleggiamento e della velocità ascensionale (metri/s)</i>	Discrete-buone			
<i>Presenza di strati inversionali</i>	Fra 1500 e 2000			
<i>Diff. pressione Versante padano-toscano (Positiva= press. Padano > Toscano)</i>	-			
<i>Indicazioni per la sicurezza:</i>	ancora possibile "tappo inversionale"			

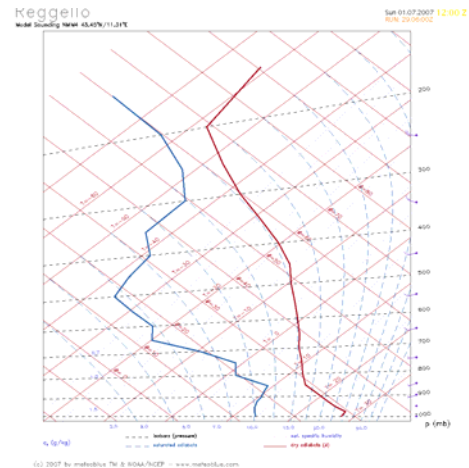
www.nimbus.it

luca@lombroso.it

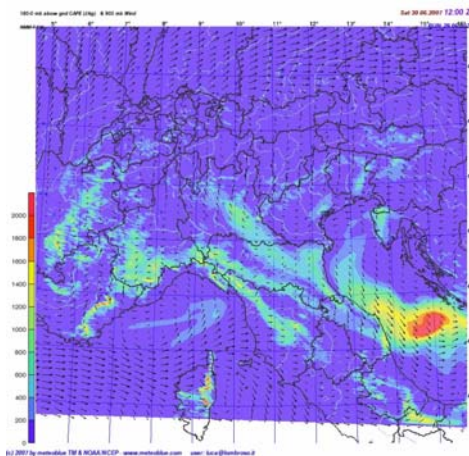
Bollettino prodotto in collaborazione con il circuito gare www.CARTER.it
la diffusione è incoraggiata, citando fonte e indirizzo web www.nimbus.it



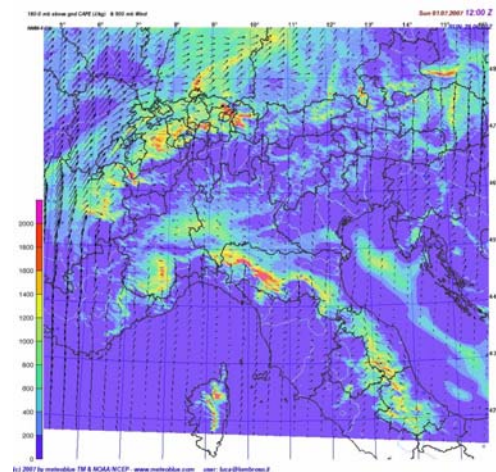
Pseudosondaggio (radiosondaggio previsto) nella zona di gara previsto per sab 30.06.2007 ore 12 Z: venti deboli con brezze fino a circa 2000 m, possibile inversione e isoterma attorno a 1500-2000 m



Pseudosondaggio (radiosondaggio previsto) nella zona di gara previsto per sab 01.07.2007 ore 12 Z: iniziano a entrare venti da SW, possibile inversione e isoterma attorno a 1500-2000 m



Campo del vento previsto a 1000 m circa nella “libera atmosfera” e energia convettiva disponibile (CAPE) per SAB 30.06.2007 ore 12: in zona gara venti molto deboli da W-SW, presenza di debole energia convettiva ma la prob.temporalesca è comunque bassa



Campo del vento previsto a 1000 m circa nella “libera atmosfera” e energia convettiva disponibile (CAPE) per DOM 01.07.2007 ore 12: in zona gara venti deboli da SW, l’instabilità è piu’ marcata nel versante Emiliano-romagnolo

Elaborazioni sperimentali basate su mappe personalizzate dal revisore prodotte tramite www.meteoblue.ch