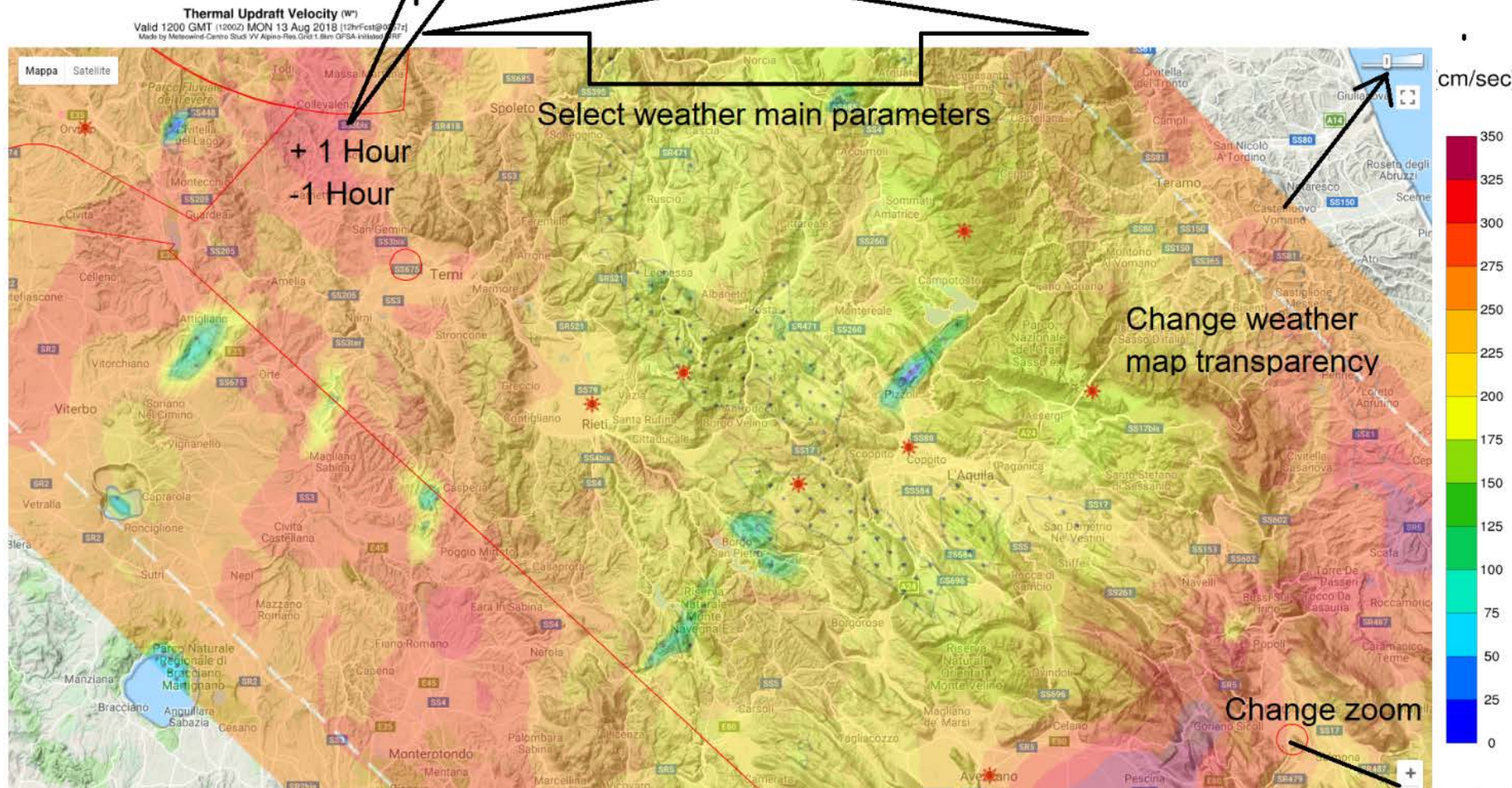


Menu +1h -1h Cumulus Base Rain Surface Wind Conv. Thermal Spd Wave 600mb Max A.G.L.



Menu +1h -1h Cumulus Base Rain Surface Wind Conv. Thermal Spd Wave 600mb Max A.G.L.

Monday 13 Aug-Grid 1.8 Km

0700
0800
0900
1000
1100
1200
1300
1400

Meteo Paramers List

--- THERMAL PARAMETERS ---

Thermal speed and quality

Thermal Speed (W*)

Max Height in Thermal

BL Height

Max Glider A.G.L. in Thermal

Heat from the ground to the atmosphere

Normalized solar radiation

Surface Temperature (at 2 m)

Dew-point Temp.

--- CLOUD PARAMEERS ---

Cumulus Base

OD Potential

This map may seem complex but in reality it is easy to read and is very useful to understand if and where the thermals are more easily spirable, or where instead due to Wind Shear, turbulence and / or wind jumps (both in intensity in the direction) the ascent of the glider becomes

AirSpace A C D F X

VEDI ISTRUZIONI PER UN CORRETTO USO

Create Task | Waypoints RIETI cim 2018

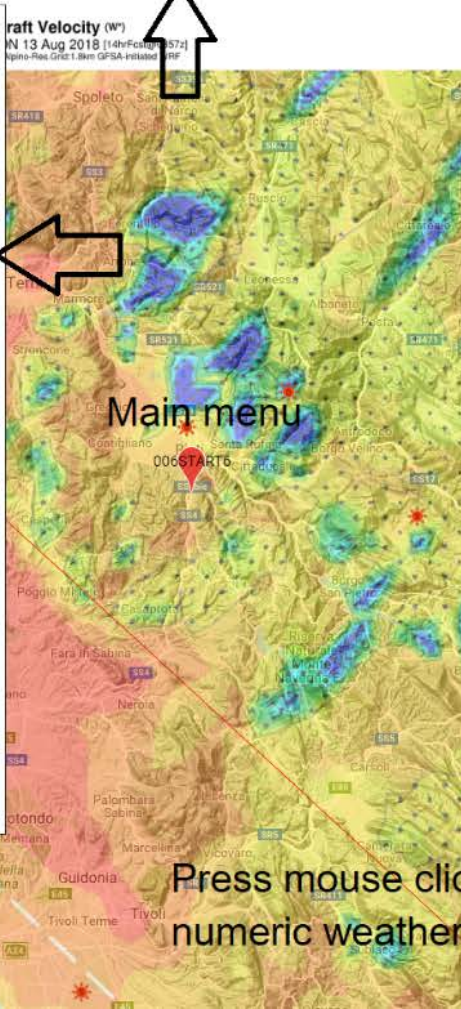
CREAZIONE TASK

Inserire un Waypoint per ogni riga in formato CUP
Inserire eventuale AAT indicando il raggio R (km)
LAT gggm,dddN LONG gggmm,dddE,R
es. 6049.683N,02401.000E,30

Task

4221.833N,01251.583E,006START6,n4202.232N,01339.702E,053Pescina,n4305.220N,01146.866E,101MontePulciano,n4225.782N,01250.934E,000RietiFin,

Crea Task



Numeric value Meteo forecast

NaN11 Å°C

New: P.F.D. in this area: undefined Km ;

Forecast for the hours : 1400 UTC;

Surface Wind: 300Å° 25.2 Km/h

Medium BL Wind: 271Å° 18 Km/h

Max Hight Glider in Thermal: 2489 m

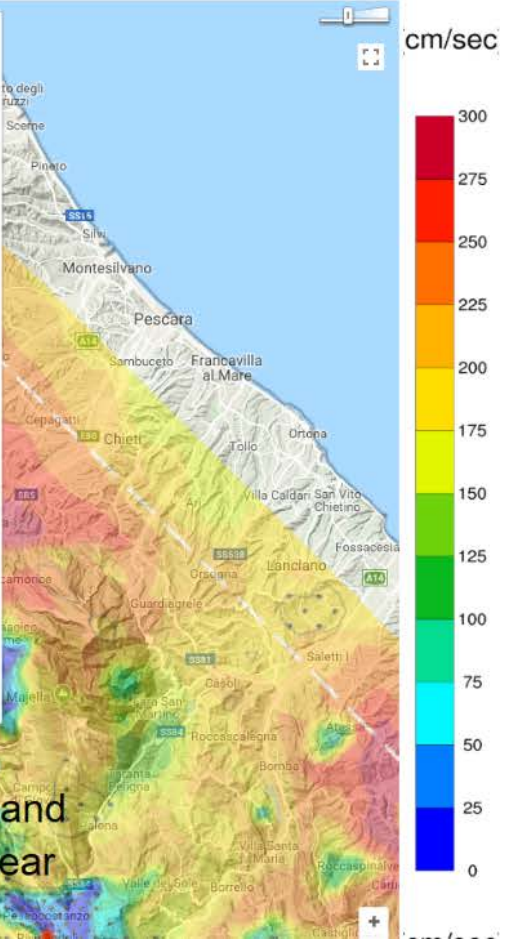
Cumulus Base: 2865 m

Thermal Speed: 3.08 m/s

Thermal Quality: max. quality=10 10: (if<6 Bad)10

Convergences: 0.22 m/s

Wave at 700 mbar ca 3.000 m -19m/sec



Press mouse click for about 2 seconds at any point and numeric weather data for those coordinates will appear

Task over meteo Maps

www.windforecast.eu/meteo/cekia/gm/RASP/cekia.php

Menu +1h -1h Base Cumuli Pioggia Vento al suolo Convergenze Termiche Onda 4000m Pot.Fligh.Dist Max AGL

Thermal Updraft Velocity (W)
Valid 1300 GMT (1300Z) FRI 27 Jul 2018 13h:Fcst@0455z
Made by MeteoWind-Centro Studi VV Apro-Res Grid:1.8km GFSa-Initiated WRF

FIXED cm/sec SCALE

330
300
270
240
210
180
150
120
90
60
30
0

FIXED cm/sec

Fai click sui Piloni che vuoi aggiungere al Task

PILONI HOSIN
001SP01HOSIN.
002FP24.
003FP06.
004CP06.
005CP24.
006SP02PONESICE.
007SP03SMRZOV.
008SP04HVOZDEC.
009SP05ZBOROV.
010SP06ZLIV.
011SP07RADONICE.
012SP08ZABORI.
013SP09HURKY.
014SP10SPOLI.
015ADORF.
016ALTENFEL.
017AMBERG.
018AMBERG.
019ANENSKY.
020ANNABERG.
021ANTIESENHOF.
022ARBESBAC.

PREMI PER LISTA COMPLETA

Velocità termiche e turbolenze
Velocità delle termiche (W*)
Altezza massima in termica
Altezza dello strato di mescolamento
Max AGL aliante
Energia dal terreno a atmosfera
Radiazione solare normalizzata
Temperatura in superficie (a 2 m)
Temperatura di rugiada
--- **PARAMETRI NUBI** ---
Base Cumuli
OD Potential
OD Cloudbase (BL CL) MSL

Questa mappa può sembrare complessa realtà è di semplice lettura ed è utilissima capire se e dove le termiche sono più facili "girabili in spirale", o dove invece a causa Shear, turbolenze e/o salti di vento (sia intensità sia in direzione) la salita dell'aliante è più difficile.

AirSpace A C D

VEDI ISTRUZIONI PER UN CORRETTO USO

Crea Task Waypoints

CREAZIONE TASK
Inserire un Waypoint per ogni riga in formato UTM
Inserire eventuale AAT indicando il raggio R (km)
LAT gmmm,dddN LONG gggmm,dddE,R
es. 5049.683N,02401.000E,30

Task

Crea Task

1- cliccare su Menu
2- Cliccare su Waypoints
3- Selezionare pilon del tema
4- Cliccare su Crea Task

Per far sparire i menu ed elenco piloni
ricliccare su menu e su Waypoints