

GSM/GPRS/GPS



MINI-MANUALI DEI SERVIZI PER ARGOMENTI

Utilità e Servizi speciali

Dalla pagina principale <http://www.mywakes.com> anche senza essere registrati è possibile scaricare tutti i manuali e le brochures informative in formato PDF, ed utilizzare alcuni servizi molto utili.

Nelle mini-guide non vengono descritte le potenzialità e le caratteristiche tecniche dei singoli dispositivi ai quali sono dedicati gli appositi Manuali, ma viene illustrato per singoli argomenti l'ambiente di lavoro e le potenzialità del servizio offerti da Cedac agli utenti MyWakes

Informativa

Cedac si riserva di apportare modifiche al servizio ed al presente documento in qualunque momento senza darne preavviso.

Copyright

Il presente documento contiene informazioni tecniche di proprietà esclusiva di Cedac Sistemi.
Produrre copia di questo documento per uso di altri marchi, oppure per l'utilizzo o la diffusione dei contenuti dello stesso senza espressa autorizzazione, sono proibiti.

* * * * *

Indice della guida

UTILITA' E SERVIZI SPECIALI.....	4
Connessione per GPS Garmin.....	4
Esportare gli itinerari da Garmin ed importarli nel servizio.....	5
Messaggistica tra utenti.....	5
Pubblicare una traccia sul proprio Sito Web.....	7
LA SEZIONE UTILITA'.....	8
Download delle APP.....	8
Download dei manuali.....	9
Servizio Alba e Tramonto.....	9
Il servizio Meteo.....	10
Casella Condizioni Meteo.....	10
Casella Webcams.....	12
Servizio Metar.....	13
Casella Nuvolosità.....	14
Visualizzazione delle tracce pubbliche.....	14
Registratore di foto.....	15
Tracks Viewer.....	16
UTILIZZARE UNO SMARTPHONE COME TRACCATORE GPS.....	17
Registratore di tracce.....	17
Imposta posizione utente.....	17

UTILITA' E SERVIZI SPECIALI

Vengono definiti come "speciali" alcuni servizi accessori che consentono funzioni aggiuntive molto utili alla gestione dell'attività operativa.

Alcuni servizi sono raggiungibili nella sezione UTILITA' del sito MyWakes da chiunque, anche senza registrazione.



Il formato esportabile è il ".gpx", utilizzato da parecchi prodotti per la gestione del GPS.

Con questo formato, un percorso può essere reso visibile in "GoogleMaps".

Per attivare l'esportazione lanciare "GoogleMaps" e selezionare "Apri" dal menu File.

Impostare **GPX** come tipo di file e caricare il file.

Con il pulsante "Scarica in formato Gps Exchange (.gpx)", viene eseguito il download della traccia selezionata in formato **GPX**.

I MIEI DATI / TRACCE / Importa un file GPX

Connessione per GPS Garmin

I possessori di GPS Garmin possono utilizzare il collegamento diretto con quel dispositivo tramite il "Garmin Connector Plugin". Con questa modalità non è necessario utilizzare altri software per parlare col Garmin.

Per aprire la pagina di collegamento allo strumento, dalla pianificazione online premere il pulsante "Connessione per GPS Garmin".

Nota: Se è la prima volta che la funzione viene utilizzata è necessario installare il plug-in dal sito della Garmin. Il processo è completamente automatico e, attraverso il link "Garmin Communicator", si viene indirizzati alla pagina per l'installazione del plug-in

Dopo aver collegato ed acceso il GPS, per identificare il GPS sul quale si desidera inviare il piano di viaggio, si deve selezionare "Cerca Dispositivi". Poi premere il bottone "Scrivi nel dispositivo". Il piano di viaggio comprensivo dei suoi waypoints viene caricato direttamente sul Garmin senza avere la necessità di passare da altri software come "MapSource" o "GPS Track Maker".

Esportare gli itinerari da Garmin ed importarli nel servizio

Il servizio permette di poter importare una traccia registrata dal Garmin e di poterla gestire sul proprio account MyWakes e condividere con altri utenti. Gli itinerari da importare devono essere in formato .gpx, comune a tutti i GPS.

Esempio di estrazione ed importazione di un itinerario da un GPS Garmin.

Collegare il GPS al computer ed avviare il programma "MapSource".

Utilizzando il tasto "Ricevi dalla periferica" verranno letti tutti gli itinerari presenti sul GPS ed importati in "MapSource". E' possibile selezionarli ed eventualmente eliminare i percorsi che non interessano. Un file .gpx può contenere più percorsi ed il servizio di Travel Utilities importerà tutti i percorsi contenuti nel file.

Dopo la selezione si deve salvare i percorsi su un file andando nel menu "File" e "Salva con Nome". Digitare un nome, selezionare come tipo di file "Formato GPS Exchange (*.gpx)" e salvare.

A questo punto eseguire l'importazione nel servizio di Travel Utilities premendo il tasto "Importa un file GPX". Selezionare il file, l'eventuale automezzo/apparecchio e confermare.

Le tracce sono state importate, ed ogni traccia sul GPS ha creato una traccia nell'archivio personale sul server. Ora è possibile osservarle, condividerle con gli amici o pubblicarle in internet.

Messaggistica tra utenti

Il servizio permette agli utenti registrati di scambiarsi messaggi, mappe ed itinerari.

Per inviare un messaggio si deve conoscere il nome identificativo con cui il destinatario si è registrato sul sito. Per controllare l'arrivo di messaggi, andare nella voce "I MIEI DATI / Messaggi", si aprirà la finestra con l'elenco dei vari Mittenti.

MESSAGGI

Nome Utente: **Maurizio** Righe per pagina 10 Righe

Nuovo messaggio 

ENTRATA **INVIATI**

A	Mittente	Oggetto	Data (UTC)	S	I
	Umberto	Rientro Masera (Track recorder)	19/12/2012 10:36:23		
	Enrico	prova	12/12/2012 14:00:06		
	Umberto	Saluti	23/10/2012 15:13:37		

   Pagina 1 di 1 **1**

Ad un messaggio è possibile allegare una traccia o qualsiasi altro elemento.

Per allegare una traccia bisogna andare nella lista delle tracce, selezionare la riga da inviare e premere il pulsante "Invia il tuo Link ad Utente MyWakes". Si aprirà la pagina per l'inserimento del messaggio con un breve saluto pre-compilato ed il Link ai primi dieci percorsi personali.

Dopo il completamento del destinatario, premere "Invia".

Il destinatario riceverà il messaggio e selezionandolo avrà attivo il tasto "Importa elemento".

A	Mittente	Oggetto
	Umberto	Rientro Mas
	Enrico	prova
	Umberto	Saluti

Importa elemento

Data (UTC)	S	I
19/12/2012 10:36:23		
12/12/2012 14:00:06		
23/10/2012 15:13:37		



Pagina 1 di 1 **Letto - 23/10/2012 15:18:34 UTC**

E' possibile controllare se il destinatario ha letto il messaggio ed importato la traccia, dalle icone presenti nella lista dei messaggi. Posizionandosi sopra le icone apparirà anche la data e l'ora dell'importazione.

Se si desidera essere avvisati tramite una mail ogni volta che vi arriva un messaggio, è necessario selezionare la voce "Notifica i messaggi per email" nei "Dati Anagrafici / Preferenze" presente nel profilo.

MESSAGGI

Nome Utente: **Maurizio** Righe per pagina 10 Righe

 **Nuovo messaggio** 

ENTRATA **INVIATI**

A	Mittente	Oggetto	Data (UTC)	S	I
	Umberto	Saluti	23/10/2012 15:13:37		

Pagina 1 di 1 **1**

Ciao Maurizio,
 provo ad inviarti questo messaggio per testare la messaggistica interna al servizio.
 Se vuoi, nell'anagrafica del tuo profilo, hai la possibilità di ricevere una mail di notifica tutte le volte che ti arriva un nuovo messaggio sul servizio.

Ci sono varie funzioni di editing compreso il controllo ortografico.

Ciao
 Umberto



Pubblicare una traccia sul proprio Sito Web

Un web master può visualizzare le tracce pubbliche in una pagina del proprio sito web. Non occorrono particolari conoscenze tecniche, ma è semplicemente necessario individuare nel codice della pagina web dove andare a inserire la visualizzazione della traccia.

Per avviare l'operazione si deve andare in **"TRACCE / Tracks viewer gadget"**.

Al termine della pagina troverete il link alla pagina per i web-masters.

Aperta questa pagina, è possibile personalizzare l'aspetto dell'oggetto da includere nella pagina web, osservando immediatamente quale sarà il risultato.

Selezionare un titolo, la dimensione del componente e la cornice.

Nel campo "itinerari da visualizzare" selezionare la voce "Pubbliche per utente".

Nel campo sottostante indicare il Nome Utente di registrazione in MyWakes.

Confermando le scelte col tasto "Disegna", apparirà il componente come verrà presentato nella pagina web. Nella sezione sottostante si compone automaticamente il codice necessario per inserire il componente nella pagina.

Fare un copia/incolla di questo codice nel punto della vostra pagina dove volete inserire il componente.

Occorre tener presente che verranno visualizzate solamente le tracce che sono state contrassegnate come pubbliche.

La traccia visualizzata all'apertura della pagina è l'ultima effettuata. Chi osserverà la pagina web, premendo il pulsante "itinerari", potrà visualizzare anche le precedenti tracce, ed avviare l'animazione col pulsante "Avvia Tour".

Registrando un traccia in real-time mediante l'utilizzo del registratore di itinerari, apparirà la traccia in real-time anche nella pagina web, e gli utenti potranno seguire i percorsi in real-time sul sito.

LA SEZIONE UTILITA'

La sezione UTILITA' è raggiungibile da chiunque anche senza registrazione al servizio MyWakes.

In quest'area è possibile non solo scaricare tutta la documentazione sugli strumenti e sul servizio sotto forma di Brochures e di Manuali operativi, ma anche utilizzare alcune utilissime funzioni.



Download delle APP

La APP di MyWakes rende disponibile ai clienti del servizio MyWakes uno strumento semplice e immediato per accedere alle principali funzionalità informative. Queste includono:

- visualizzazione tracce dei propri dispositivi
- visualizzazione tracce condivise dagli amici
- radar (localizzazione amici e utenti che hanno reso pubblica la posizione)



Download dei manuali

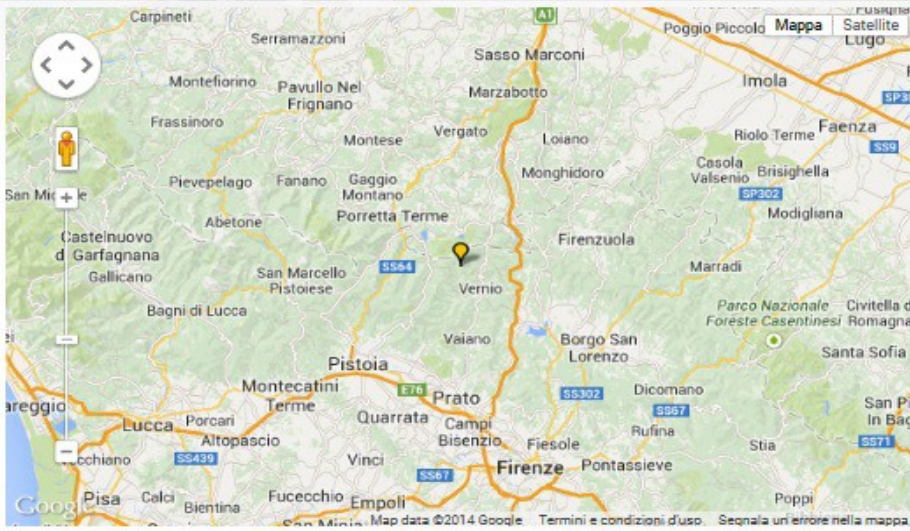
In libreria sono disponibili le ultime versioni dei Manuali con l'indicazione della data di edizione.



Servizio Alba e Tramonto

Scegliendo una data sul calendario ed una posizione geografica, il servizio Alba e Tramonto fornisce gli orari (UTC e locali) del sorgere e tramontare del sole. Col mouse è possibile scegliere la zona o aumentare/diminuire la scala topografica (Zoom).

ALBA - TRAMONTO



Map data ©2014 Google. Termini e condizioni d'uso. Segnala un errore nella mappa.

ottobre 2014							
lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom	
29	30	1	2	3	4	5	Calendario
6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30	31	1	2	
3	4	5	6	7	8	9	

Risultati

Descrizione	Valore
Data Selezionata	lunedì 13 ottobre 2014
Latitudine	44°04'33"N
Longitudine	011°06'49"E
Alba	05:27 UTC
Tramonto	16:36 UTC
Differenza Fuso Orario	+2 (orario legale)
Alba	07:27 Locale Tua
Tramonto	18:36 Locale Tua

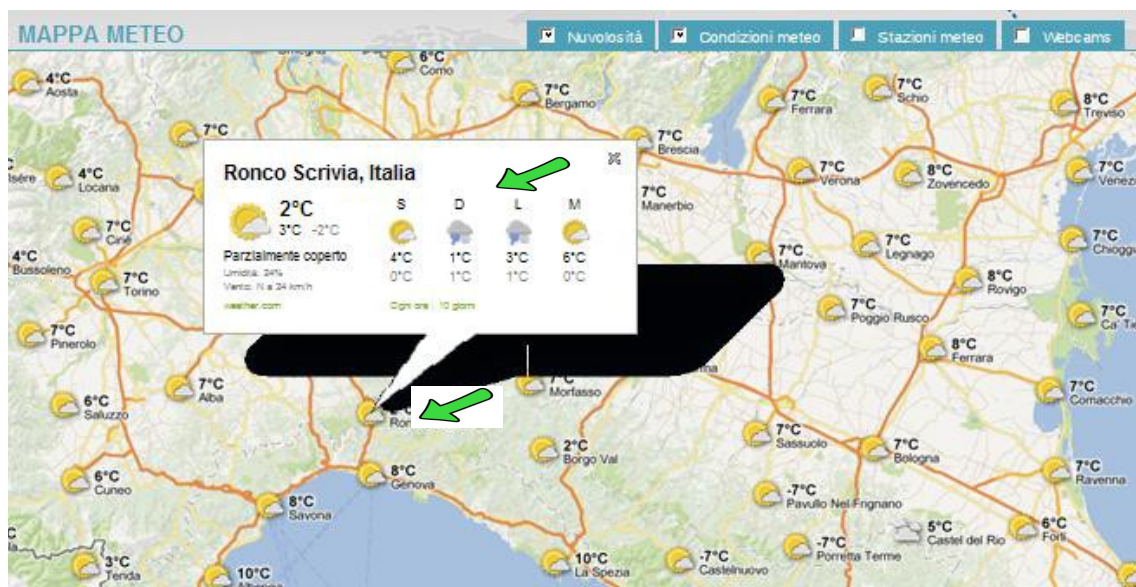
Il servizio Meteo

Il servizio Meteo riporta le condizioni meteorologiche rilevate da tutte le stazioni meteorologiche ufficiali dislocate sul territorio mondiale. Le informazioni sono fornite in tempo reale.

Con l'uso del mouse è possibile scorrere un'area geografica e diminuirne/aumentarne la scala.

Casella Condizioni Meteo

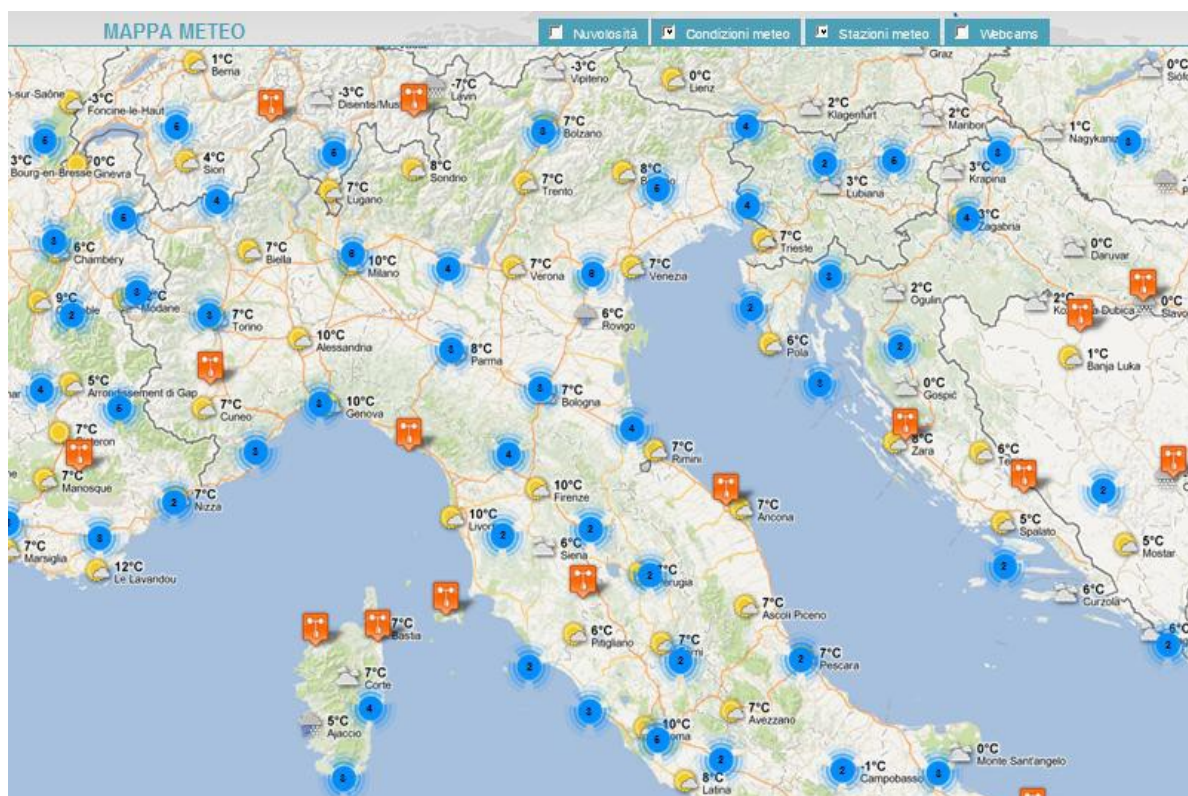
Selezionando la casella "Condizioni Meteo" posta sulla parte alta del monitor, sulla mappa appariranno i simboli atmosferici (sole, nuvole, pioggia...) che indicano visivamente le reali condizioni meteorologiche rilevate localmente in quell'istante. Per aprire il "fumetto" col dettaglio di una specifica località, è sufficiente cliccare sulla corrispondente micro-icona.



Per entrare nel dettaglio massimo delle previsioni meteo nella località prescelta, ed aprire un collegamento diretto al sito www.weather.com, è necessario cliccare sui riquadri "Ogni ora" oppure "10giorni" posti nella parte bassa del fumetto.

Casella Stazioni Meteo

Selezionando la casella "Stazioni Meteo" posta sulla parte alta del monitor, è possibile attivare la visualizzazione delle Stazioni Meteo di tutto il mondo (scudetti rossi col simbolo dell'anemometro).



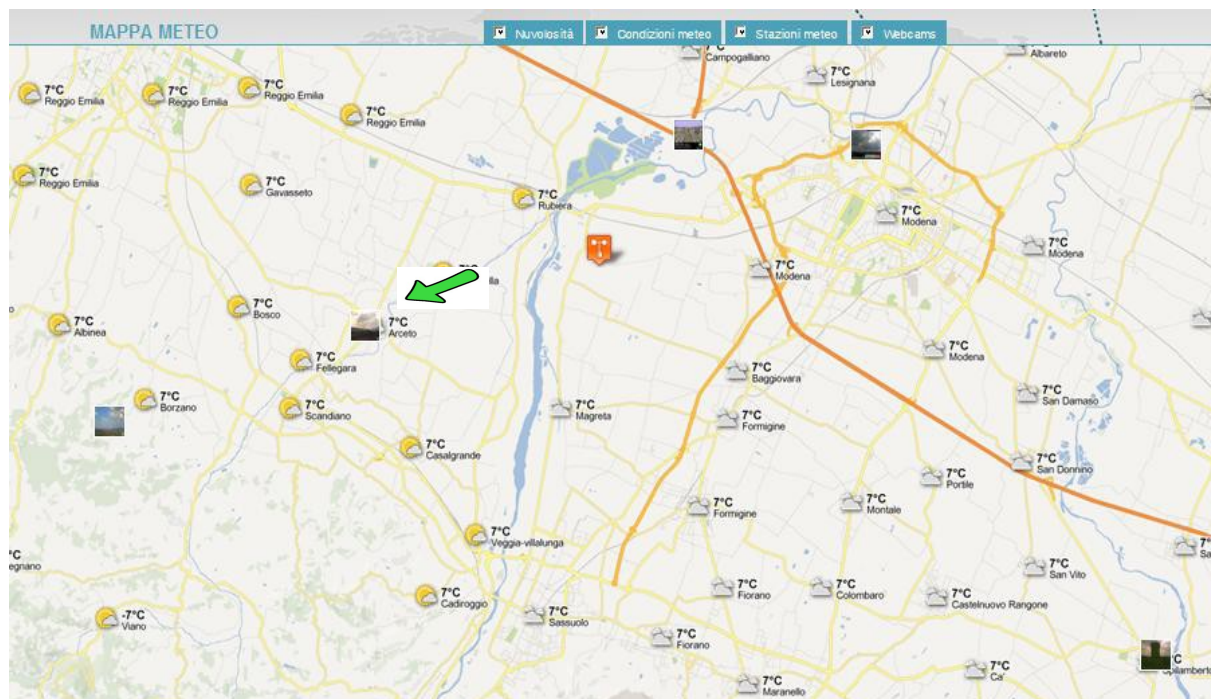
Col flag attivo delle stazioni meteo, usando alte scale topografiche, i simboli circolari colorati (nell'esempio di colore blu) indicano insiemi di stazioni che per questioni di spazio non sono dettagliabili.

In ogni simbolo è evidenziato il numero di stazioni racchiuse.

Per attivare un ingrandimento veloce di un'area contenente più stazioni, ed ottenerne la visualizzazione distinta, è sufficiente cliccare due volte sul relativo simbolo colorato numerato.

Casella Webcams

Selezionando la casella "Webcams" appare la mappa delle Webcams dislocate in tutto il mondo (identificate da micro-immagini).



Cliccando sulle singole micro-immagini si apre il video ingrandito, trasmesso in tempo reale da quelle Webcams. I tempi di ripresa o di scatto sono quelli propri della singola Webcam.

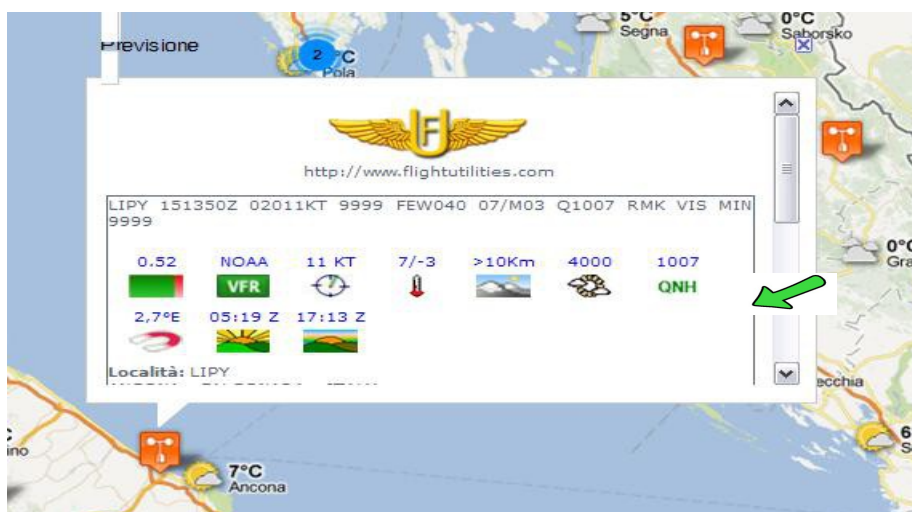


Servizio Metar

La definizione di METAR è : "messaggio meteo emesso in ambito aeroportuale", ed è l'acronimo di METeorological Aerodrome Report.

Selezionando una specifica Stazione Meteo (scudetto rosso), si entra in collegamento col sito www.flightutilities.com e si apre una finestra col dettaglio del METAR emesso da quella stazione.

La stringa del METAR ufficiale, con rigorosa codifica aeronautica, viene riportata nella parte alta della finestra (Nell'esempio: LYPY 151350Z 0201KT 9999 FEW040 07/M03 Q1007 RMK VIS MIN 9999).



Sotto al METAR, il Servizio, congiunto fra MyWakes e FlightUtilities, genera la traduzione della stringa con l'ausilio di una serie di piccole icone simboliche per una facile e veloce interpretazione.

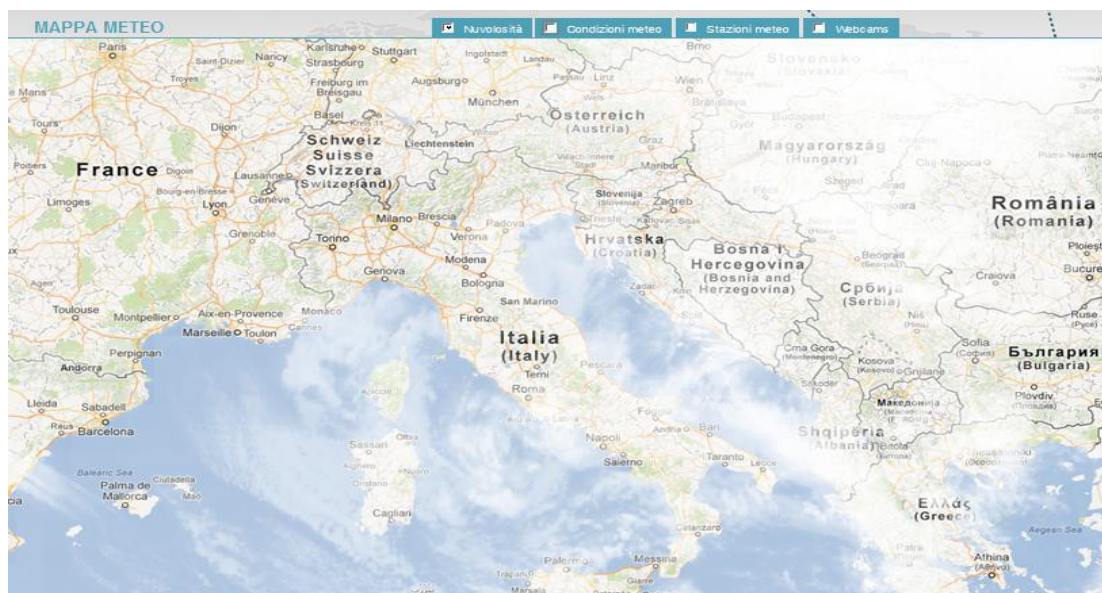
Nella parte bassa del fumetto viene riportata la "traduzione" del METAR col il dettaglio massimo delle informazioni meteo esattamente come rilevate dalla Stazione.



La stazione selezionata nell'esempio, essendo ubicata presso l'aeroporto di Ancona-Falconara, riporta anche tutte le informazioni utili al volo aereo in quella zona, compreso lo stato delle piste di decollo/atterraggio dell'aeroporto.

Casella Nuvolosità

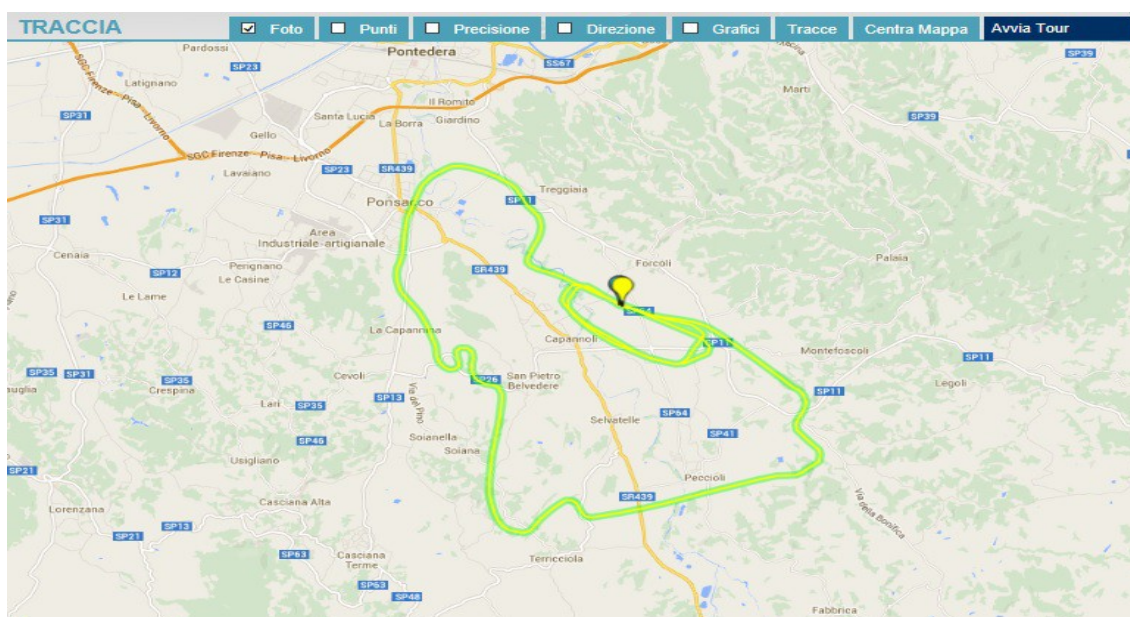
Selezionando la casella "Nuvolosità" ed utilizzando una scala topografica elevata (allontanandosi dalla superficie terrestre) è possibile visualizzare il sistema nuvoloso mondiale in tempo reale.

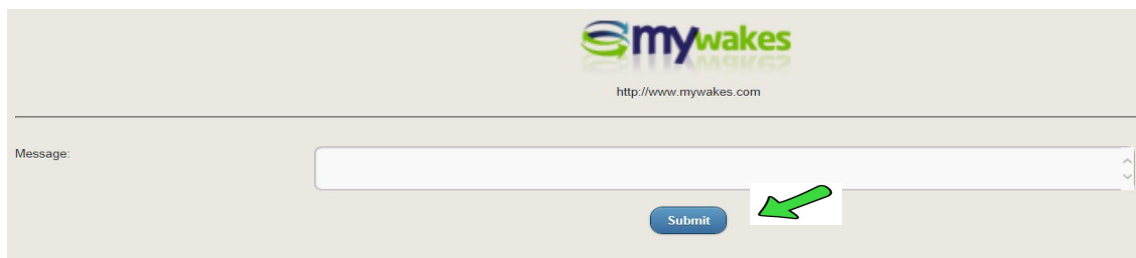


La nuvolosità non è più visibile, anche se la relativa casella è selezionata, riducendo la scala topografica (avvicinandosi alla superficie terrestre).

Visualizzazione delle tracce pubbliche

Chiunque può vedere le tracce definite da ogni utente come "pubbliche" nella classica visualizzazione MyWakes





The screenshot shows a web interface for submitting a message. At the top, there is a header with the 'mywakes' logo and the URL 'http://www.mywakes.com'. Below the header, there is a section labeled 'Message:' followed by a large text input field. To the right of the input field is a green checkmark icon. Below the input field is a blue 'Submit' button.

Registratore di foto

La funzione si può attivare solamente da uno smartphone avendo aperto il collegamento Internet col proprio account su MyWakes. Mediante l'apposita APP "Aurigma" è possibile collocare foto e immagini sulla traccia nel punto esatto dello scatto.

Per questa funzione si rimanda all'apposita Mini-Guida: Istruzioni per la Gestione delle foto.



The screenshot shows a web interface for photo registration. At the top, there is a header with the 'mywakes' logo. Below the header, there is a table with a list of tracks. The table has a blue header row labeled 'Tracce'. The tracks listed are: 'Pick Way Maurizio' (highlighted in yellow), 'Viaggio a Genova', 'Viaggio a Reggio Emilia', 'Traccia prova appennino', 'Pho Pro', 'Viaggio a Parma', 'FIERA PARMA', 'TRIESTE CON A.M.', 'Pick Way Maurizio *', and 'Alessandra Test 1'. At the bottom of the table, there is a blue button labeled 'Carica immagini'.

Tracks Viewer

Con questa applicazione è possibile creare automaticamente la stringa di codice da aggiungere ad una pagina Web. Non occorrono particolari conoscenze tecniche, ma è semplicemente necessario individuare nel codice della pagina il punto dove andare a inserire la visualizzazione della traccia.

Aperta questa pagina, è possibile personalizzare l'aspetto dell'oggetto da includere nella pagina web, osservando immediatamente quale sarà il risultato.

Selezionare un titolo, la dimensione del componente e la cornice.

Nel campo "itinerari da visualizzare" selezionare la voce "Pubbliche per utente".

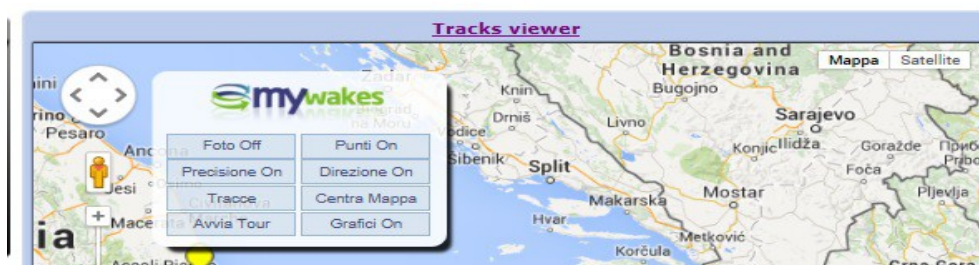
Nel campo sottostante indicare il Nome Utente di registrazione in MyWakes.

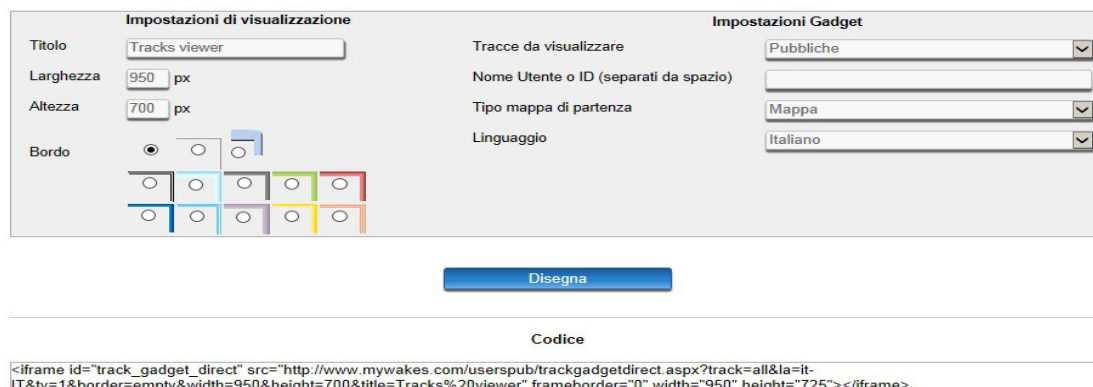
Confermando le scelte col tasto "Disegna", apparirà il componente come verrà presentato nella pagina web. Nella sezione sottostante si compone automaticamente il codice necessario per inserire il componente nella pagina.

Fare un copia/incolla di questo codice nel punto della pagina web dove si deve inserire il componente. Occorre tener presente che verranno visualizzate solamente le tracce che sono state contrassegnate come pubbliche.

La traccia visualizzata all'apertura della pagina è l'ultima effettuata. Chi osserverà la pagina web, premendo il pulsante "itinerari", potrà visualizzare anche le precedenti tracce, ed avviare l'animazione col pulsante "Avvia Tour".

Registrando un traccia in real-time mediante l'utilizzo del registratore di itinerari, apparirà la traccia in real-time anche nella pagina web, e gli utenti potranno seguire i percorsi in real-time sul sito.





The screenshot shows two side-by-side configuration panels. The left panel, 'Impostazioni di visualizzazione', includes fields for 'Titolo' (Tracks viewer), 'Larghezza' (950 px), 'Altezza' (700 px), and a 'Bordo' section with a grid of colored squares. The right panel, 'Impostazioni Gadget', includes dropdowns for 'Tracce da visualizzare' (Pubbliche), 'Nome Utente o ID', 'Tipo mappa di partenza' (Mappa), and 'Linguaggio' (Italiano). A 'Disegna' button is centered below the panels. Below the panels is a code block containing an iframe snippet.

```
<iframe id="track_gadget_direct" src="http://www.mywakes.com/userspub/trackgadgetdirect.aspx?track=all&la=it-IT&ty=1&border=empty&width=950&height=700&title=Tracks%20viewer" frameborder="0" width="950" height="725"></iframe>
```

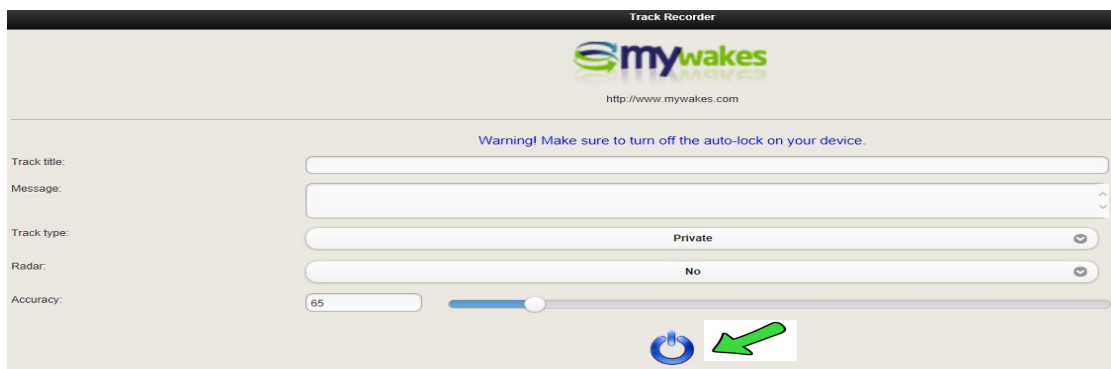
Sul fondo della pagina si forma automaticamente il link alla pagina per i web-masters.

UTILIZZARE UNO SMARTPHONE COME TRACCATORE GPS

Con una posizione utente registrata su MyWakes è possibile trasformare un qualunque smartphone per registrare e memorizzare le tracce nell'archivio personale.

Registratore di tracce

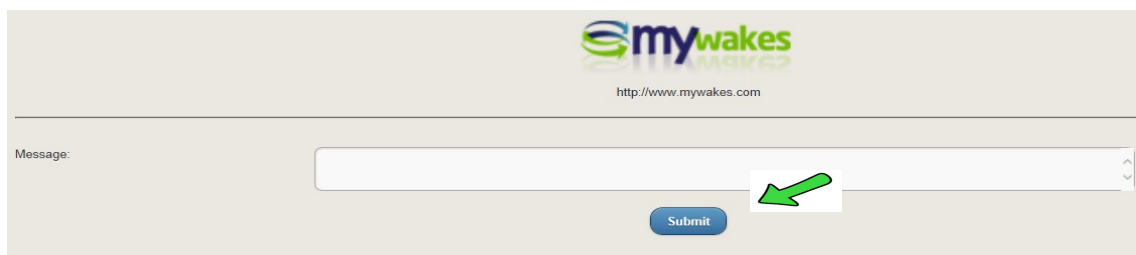
La funzione si può attivare solamente da uno smartphone avendo aperto il collegamento Internet col proprio account su MyWakes. Premendo il pulsante di registrazione si aprirà/chiuderà la traccia.



The screenshot shows the 'Track Recorder' interface. It features the MyWakes logo and URL at the top. Below is a warning message: 'Warning! Make sure to turn off the auto-lock on your device.' The form includes fields for 'Track title:', 'Message:', and 'Track type:' (set to 'Private'). There is also a 'Radar:' field (set to 'No') and an 'Accuracy:' slider (set to 65). At the bottom, there is a blue circular button with a power symbol and a green checkmark icon.

Imposta posizione utente

La funzione si può attivare solamente da uno smartphone avendo aperto il collegamento Internet col proprio account su MyWakes. Premendo il pulsante verrà registrato sul radar un punto di posizione.



The screenshot shows the 'Imposta posizione utente' interface. It features the MyWakes logo and URL at the top. Below is a 'Message:' field. At the bottom, there is a blue 'Submit' button and a green checkmark icon.