



MINI-MANUALI DEI SERVIZI PER ARGOMENTI

# Gestione di foto e immagini

Versione: 2.01

settembre 2014



#### Informativa

Dalla pagina principale <u>http://www.mywakes.com</u> 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

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 S.r.l.

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

3
5
9
12



# **GESTIONE DI FOTO E IMMAGINI**

Ad una traccia possono essere associati sia simboli grafici ed immagini prelevati da un archivio personale, sia foto scattate durante il percorso.

Poiché i tracciatori non sono in grado di effettuare fotografie, questa operazione deve essere delegata ad un cellulare o ad una fotocamera digitale esterna.

Qualora l'apparecchio fotografico disponga di un GSM, le foto sono geo-referenziate (corredate dalle coordinate geografiche della località dello scatto), ed all'atto del trasferimento sulla traccia vengono automaticamente collocate dal server lungo il percorso, nel punto preciso dello scatto.

#### VISUALIZZAZIONE DELLE FOTO DI UN PERCORSO

In fase di visualizzazione, le foto posizionate lungo una traccia vengono evidenziate da un cerchietto verde col simbolo fotografico. Cliccando sul segnalino verrà aperta una finestra con una miniatura dell'immagine ed una breve descrizione che è possibile modificare.

Cliccando sulla miniatura, la foto verrà espansa a schermo intero.

Le foto collegate alla traccia vengono visualizzate anche dal gadget messo a disposizione su MyWakes e descritto nell'ultimo paragrafo di questa Guida: "SERVIZI SPECIALI - Pubblicare i propri itinerari sul sito web personale".





Esempio di percorso aereo corredato automaticamente da numerose foto ricordo geo-referenziate.



Cliccando sulla foto si ottiene una visualizzazione dell'immagine a schermo intero.





#### Procedimento di posizionamento manuale

Le foto eseguite con macchine fotografiche o cellulari non dotati di GPS, oppure immagini o simboli grafici generici prelevati da archivi personali, dovranno essere "collocati" manualmente nel punto desiderato.

Con questa operazione il server associa alle immagini le coordinate geografiche corrispondenti.

Per posizionare una generica foto non geo-referenziata su una traccia, da <I MIEI DATI / Tracce>, evidenziata una traccia, dalla finestra "Gestisci Traccia", viene scelta l'opzione "Foto della traccia".

2			SOLUZIONI	TRACCE	NEGOZIO	I MIEI DA	ATI		UTILI	ΓÀ
TRACCI	E									
Nome Utente	e: <mark>Maurizio</mark>		Filtra per utilizzatore	Tutti gli utilizzatori	•	Righe per p	agina	10	Righe	
🦯 Gestiso	ci Traccia	lividi con gu amici	Codice QR	Invia il tuo link ad utente My Wakes	Connessio GPS Garm	ne per in	•	nport	a un fil	e GPX
Mod	lifica il nome della	Mostra pr	ofilo	Data i	nizio (UTC) 🔷	Min 🔶	C1	C2	Р	C F
A A				19/05/20	13 13:32:36				8	1
X Can	cella traccia	Foto della	traccia	18/05/20	13 18:42:36	6	D		8	0
				17/05/20	13 12:46:44	2	1		8	0
Visu	alizza traccia	Invia la tra utente di l	iccia ad un Av Wakes	16/05/20	13 06:32:35	71	3		8	0
Visualizza per data Scarica in formato Gps Exchange (.gpx)				12/05/20	13 06:43:29	48	0		8	0
		Scarica in	formato Gps	11/05/20	13 17:42:21	6.	2		8	0
		(.864)	11/05/20	13 08:30:03	1	8		8	0	
MAU	Pick Way Maur	rizio		30/04/20	13 20:52:45	3	D		8	0
MAU	Pick Way Maur	rizio		25/04/20	13 11:49:26	119	9		82	0
MAU	Pick Way Maur	rizio		21/04/20	13 15:21:00	18	3		\$2	0

Pagina 1 di 11 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > Ultima >> Pagine: 1 ... 10 💌

Si seleziona "Inserisci foto".





Nome Utente: Maurizio		Righe per pagina
Inserisci foto	Constituci Foto	← Fuso orario (+ ora legale) UTC+02.00 Segno: + ♦ Ore: 0 ♦ Min:
	FOTO Carica un file (Max 30 Mb):	le Sfo
	Conferma	Annulla /ità 🔊
	ckway	12 dic 2012 1 sito à nato
	ckway per i tuoi bimbi sicurezza ed affidabilità	12 dic 2012 I sito à nato

La foto va prelevata dal PC oppure direttamente dalla memoria della macchina fotografica collegata al PC.

Una ad una, vanno aggiunte all'elenco tutte le immagini da portare sulla traccia.

Va sottolineato che le foto (o le immagini) devono essere in formato Jpeg / Jpg.





Va notato che le varie foto portate in elenco, poiché non geo-referenziate, sono prive di coordinate.

Attraverso il pulsante "Gestisci foto" / "Modifica coordinate foto" è possibile "trasportare" manualmente l'immagine sulla mappa nei punti desiderati in prossimità del percorso.



Si aprirà la finestra di modifica delle coordinate, con un segnalino rosso posizionato nell'area fissa, prescelta come riferimento personale in <PROFILO - Dati Anagrafici/Preferenze - Preferenze>.



Pag. 7/15



Sarà sufficiente spostare manualmente il segnalino in prossimità della traccia nella posizione desiderata. Questo sarà il risultato dell'operazione di associazione manuale alla traccia di tutte le foto.



Le foto appaiono ora nell'elenco corredate delle coordinate geografiche (geo-localizzate) in base alla posizione prescelta.

Nome Utente: Maurizio			17 St.	Righe p	ar pagina 10 Righe	-	
				rughe p	in pugina To rugho		
Inserisci foto	sci Foto 🥏 Aggiorna griglia	с	Fuso orario (+	ora legale) UTC	-12:00	•	
		- 6	Segno: +	Ore: 0	Min: 0 🔶 Sec:	0	
N	lome	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Orario		
15055_1015108484432186.jpg		43.7064	11.22858	0			
IMG01646-20120624-1942.jpg		43.79865	11.38857		2012 19.42.22		
logo Elight Itilities ing		43.778626	11 20000	0	24/00/2012 15.42.10		
a da	Scopi il nuovo CPS Phone Locator		Ultim 21 gen Meteo e nu 10 gen Nuovo ser	ne Novità 2013 vvolosità del mondo 2013 vizio Alba e Tramont			



#### Procedimento di trasferimento semi-automatico

Anche se non è geo-referenziata, una foto digitale viene sempre "marcata" dalla fotocamera con la data e l'ora dello scatto. Mediante queste due informazioni il server è in grado di posizionare automaticamente l'immagine lungo il percorso, attraverso un'interpolazione con i dati di rilevamento.

Col pulsante "Gestisci foto / Geo-referenzia la foto" il sistema tenterà di posizionare la foto in base all'orario dello scatto, prendendo come riferimento i tempi dei vari rilevamenti GPS della traccia.

			Righe p	er pagina 10 Righe
Inserisci foto	Foto Z Aggiorna griglia	C Fuso orario (+	ora legale) UT Ore: 17	C+02:00
Modifie	ca coordinate foto 🛛 📝 Modifica descriz	tione foto ngitudine	Altitudine	Orario
15055_10151084844321	<b>F</b>	C	0	
IMG01646-20120624-194	la toto Cal Anteprima foto	C	0	24/06/2012 19.42.22
		Ulti	me Novit:	à 🔊
			110 140 110	
	<b>DICK</b> way	21 gel Meteo e	n 2013 nuvolosità del mondo	
	Scopi Il nuovo GPS Locator	21 gel Meteo e 10 gel	n 2013 nuvolosità del mondo n 2013	to
	Scopi Il nuovo GPS Locator In ogni momento, in ogni situazione	21 ge Meteo e 10 ge Nuovo s 12 dic	n 2013 nuvolosità del mondo n 2013 ervizio Alba e Tramor 2012	to

Ovviamente, se data o gli orari non coincidono con quelli della traccia, l'operazione darà un errore per mancata coincidenza.

N.B. Utilizzando questa funzione è necessario porre attenzione alla differenza di fuso tra orario fra quello impostato sulla macchina fotografica ed orario marcato dal GPS sulla traccia.

Più precisamente va ricordato che il GPS registra l'orario UTC (Greenwich), mentre la macchina fotografica registra l'orario locale, è quindi necessario indicare al sistema quale è la differenza tra i due orari al momento dello scatto. Nei mesi invernali, la differenza fra UTC e ora italiana è di un'ora, mentre se la fotografia viene scattata in estate, la differenza tra i due fusi è di 2 ore a causa dell'ora legale.

L'allineamento dei fusi viene gestito nella parte in alto a destra della pagina.

#### MODIFICA DELLE COORDINATE E DELLA DESCRIZIONE DELLE FOTO

Per spostare una foto già posizionata sulla mappa, è possibile utilizzare il tasto "Modifica coordinate foto", mentre col pulsante "Modifica descrizione foto" è possibile inserire o modificare una descrizione.



Posizionamento automatico di foto geo-referenziate

Per trasferire sulla mappa foto corredate dalla fotocamera di coordinate geografiche è necessario seguire gli stessi passaggi visti nel paragrafo precedente, relativi all'importazione da PC/macchina fotografica al server di foto non geo-referenziate.

In questo caso però, le foto che vengono caricate nell'elenco delle immagini da associare ad una traccia, già possiedono gli elementi di posizionamento e quindi non è necessario trasferirle manualmente nella posizione desiderata.

Entrando in visualizzazione della traccia, le immagini prenderanno la reale posizione automaticamente.



Volendo inviare al server una foto direttamente da uno smartphone, occorre avere preliminarmente scaricato l'APP gratuita: "Aurigma UP".



Qualora si tentasse di fare questa operazione da un PC si otterrebbe il seguente messaggio:

	Avviso	×
D) - solo 5 punti	Impossibile aprire questo indirizzo: il protocollo (aurup) non è associato ad alcun programma.	
C)	ОК	
В)		
A)		



# Photo Recorder - Tool Aurigma per gestire le foto

Il servizio "Photo Recorder" offre la possibilità di collegare ad una traccia le foto scattate con un device IOS oppure Android. Qualunque foto scattata con questi terminali potrà venire immediatamente collocata sulla traccia nel punto esatto dello scatto, in tempo reale durante un percorso.

#### Tool Aurigma UP

Questa applicazione consente di associare automaticamente e direttamente dal cellulare foto alle tracce. L'applicazione è disponibile per iPhone, iPad ed Android.

#### Installare "Aurigma Up"

Utilizzate il pulsante "Installa Aurigma Up per caricare le immagini".

L'APP visualizza le ultime dieci tracce. Selezionate la traccia alla quale volete collegare la fotografia. La traccia può essere anche la traccia in corso.

#### a) una foto ancora da da scattare

Ogni foto è geo-referenziata e viene automaticamente inserita nella giusta posizione all'interno della traccia. Le foto scattate con orientamento diverso, verranno raddrizzate automaticamente. Selezionando "Nuova foto", si aprirà la macchina fotografica. Dopo lo scatto, premendo il pulsante "Usa", la foto passa nell'apposito elenco delle fotografie da inviare.



Ince to     Pick Way					
Image: Contract of the Contract of Contract of the		Invio foto		Aurigma Up	
Torce   Peck Wry   Rock Wry startinnagioe relation   Contemagioer riento   Peck Wry provain volo (fit aci)   Peck Wry   Contemagioer   Peck Wry   Contemagioer   Peck Wry Spitale Pethranic   Peck Wry Spitale Pethranic   Performagioer   Peck Wry Spitale Pethranic   Peck Wry Spitale Pethranic   Peck Wry Spitale Pethranic   Peck Wry Spitale Pethranic Pethranic Peck Wry Spitale Pethranic Pethranic Peck Wry Spitale Pethranic Pethranic Peck Wry Spitale Pethranic Pethrani			Nessun file selezionato	Nuova foto Dalla libreria	
Pick Wy   Pick Wy fest immagine rest time   Contrangagiorer indus   Pick Wy fess value (6 ses)   Pick Wy fess)   Pick Wy fess) Pic	Тгассе				
Pick Way test immagine real time   Cortemagine relations   Pick Way prova in volo (10 esc)   Pick Way prova in volo (10 esc)   Pick Way for an volo (10 esc)	Pick Way				
Gordmaggiore rientro   Rick Way prove in volo (5 seo).   Pick Way forovin volo (10 seo).   Pick Way forovin volo (10 seo).   Pick Way (5 seo).   Pick Way (5 seo).   Pick Way (5 seo).   Pick Way for an volo (10 seo).	Pick Way test immag	gine real time			
Fick Way provin involo (5 sec)   Fick Way   Corticangione   Fick Way (5 sec)   Fick Way Splistike Producadie     Carica inmagini     Installa Aurigma Up per caricare is immagini     Nave for     Nave for     Nave for     Nave for	Cortemaggiore rient	tro			
Pick Way Invoise invole (10 see)   Pick Way   Contempigoine   Pick Way (5 see)   Pick Way (5 see)   Installa Aurigma Up per caricare le immagini     Neora faio   Neora faio   Neora faio   Neora faio   Neora faio	Pick Way prova in v	rolo (5 sec)			
Pick Way   Cotmaggiore   Pick Way (S ace)   Pick Way Spiskik Podmzele     Carica immagini     Installa Aurigma Up per caricare le immagini     Nuova foto     Nuova foto     Immagini	Pick Way prova in v	rolo (10 sec)			
Pick Way   Cortenaggiore   Pick Way (5 ee)   Ret Way Spilask Podhrudie     Carica Immagini     Installa Aurigna Up per caricare lo immagini     No va folo     No va folo     No va folo	Pick Way Maurizio				
Contenaggiore Pick Way (5 see) Pick Way Spiksk Podhradie Corice immagini Installa Aurigma Up per caricare le immagini More for Aurigma Up Corice immagini Nuova foto Nuova foto Nuova foto	Pick Way				
Pick Way (5 sec) Pick Way Spidské Podhradie Cirica immagini Instalia Aurigma Up per caricare lo immagini Aurigma Up er caricare lo immagini Entre la vacourie Nuova foto Nuova foto	Cortemaggiore				
Pick Way Spitiski Podrradie Carica Immagini Installa Aurigma Up per caricare le Immagini Mart 20 1945 70 TO Aurigma Up are for Noove for Torreformediate	Pick Way (5 sec)				
Carica immagini  Installa Aurigma Up per caricare le immagini  Mit 32 1645 74 17  Aurigma Up  er Re advonue  Nuova folo  Nuova folo  IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Pick Way Spišské P	odhradie			
Carica immagin Installa Aurigma Up per caricare le immagini Mr 30 1640 740 MF Aurigma Up Per ar Ver dendendent Nuova foto Nuova foto					
Installa Aurigma Up per caricare le immagini		Carica immagini			
Installa Aurigma Up per caricare le immagini					
Installa Aurigma Up per caricare le immagini Aurigma Up ere rent féls adelecendo Nuova folo Interesting a selecendo Interesting a selecendo					
Aurigna Up are relationations in the format of the format		Installa Aurigma Up per caricare le immagini			
M 30       1648       240 m2         Aurigma Up       period         nat file selectoreds       Nuova folo					
Im 30       1648       74% model         Aurigma Up       Image: Comparison of the selectoration         Nuova foto       Image: Comparison of the selectoration					
				Avvia caricamento	
Nuova foto	М 3G	15348 Auriama Up	74%	Avvía caricamento	
	M 3G In file selezionato	15x18 Aurigma Up	74% @) 2	Avvia caricamento	
	M 3G un file selezionato	15548 Aurigma Up Nuova foto	74%	Ávvia caricamento	
	M 30		745	Aviacarian	
	M 30		745	Aviacantatio	

 <i>v</i>









Avvia cancamento	Avvia caricamento



atil TIM 🔶	15:52	72% 💷
	Aurigma Up	
File: 2, dimensioni totali: 398.81 KB		
	Nuova foto	
	Dalla libreria	

#### b) una foto già scattata

Premendo il pulsante "Carica Immagini" si passa alla pagina di selezione delle immagini scattate.

Selezionare "Dalla libreria", il rullino delle foto e quindi l'immagine che verrà aggiunta alle altre foto pronte da inviare.

#### c) invio

Con il pulsante "Avvia caricamento" inizierà il trasferimento delle foto sul server che le renderà immediatamente visibili sulla traccia.

