

GSM/GPRS/GPS



*MINI-MANUALI DEI SERVIZI
PER ARGOMENTI*

Gestione di foto e immagini

Informativa

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

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

GESTIONE DI FOTO E IMMAGINI.....	3
Procedimento di posizionamento manuale.....	5
Procedimento di trasferimento semi-automatico.....	9
Posizionamento automatico di foto geo-referenziate.....	10
Photo Recorder - Tool Aurigma per gestire le foto.....	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.

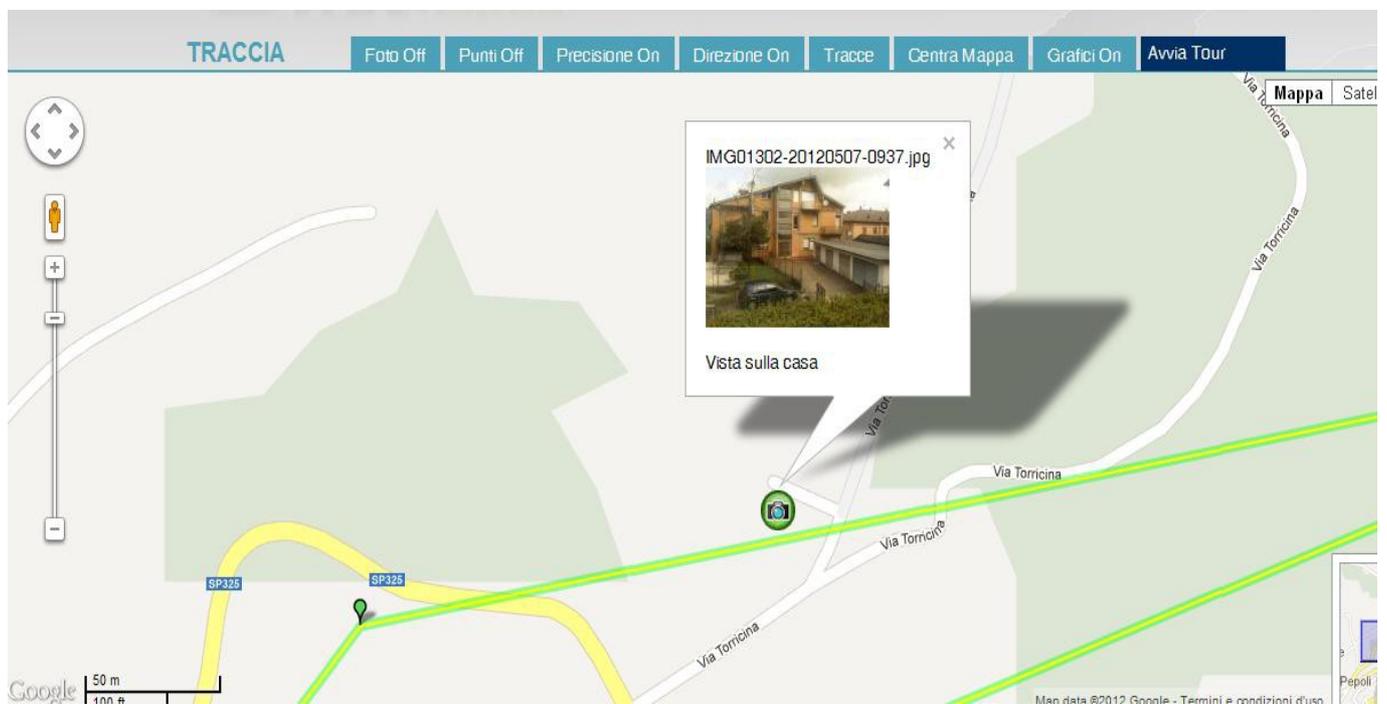
Qualora l'apparecchio fotografico disponga di un GSM, le foto sono geo-referenziate (corredate dalle coordinate geografiche della località dello scatto), ed all'atto del trasferimento sulla traccia vengono automaticamente collocate dal server lungo il percorso, nel punto preciso dello scatto.

VISUALIZZAZIONE DELLE FOTO DI UN PERCORSO

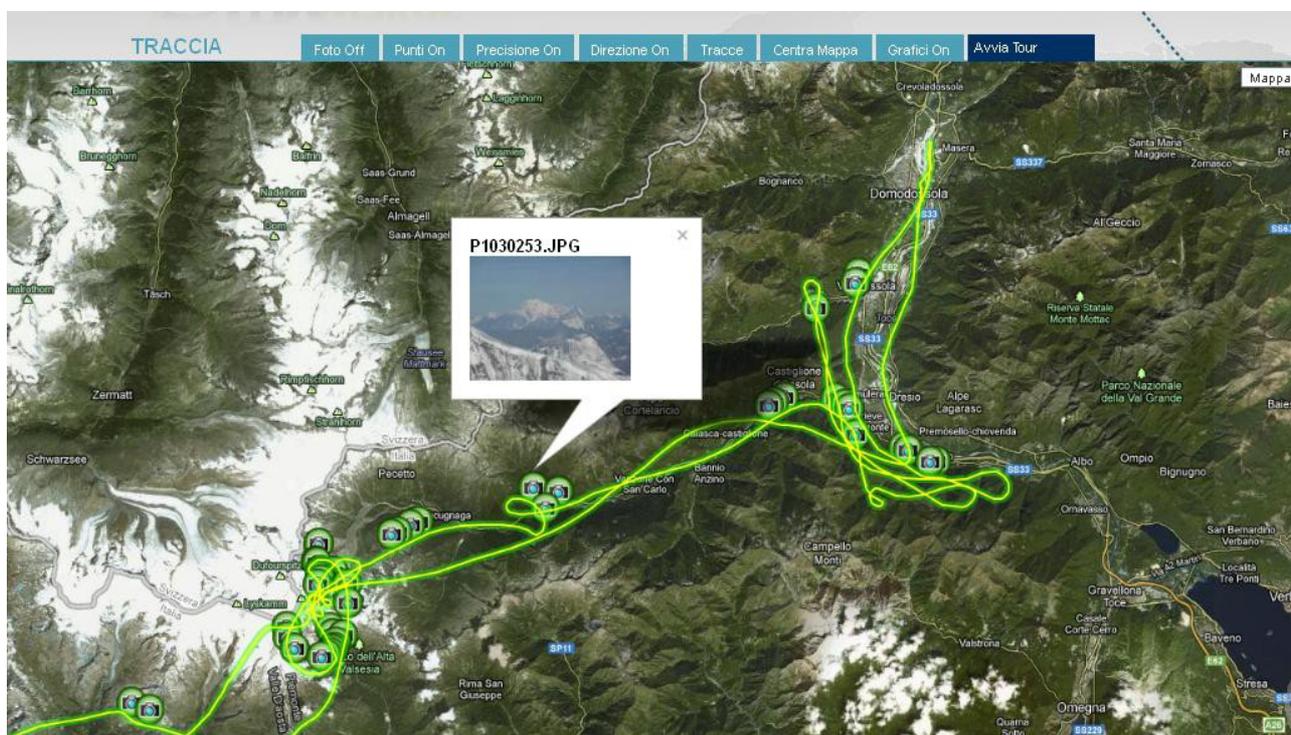
In fase di visualizzazione, le foto posizionate lungo una traccia vengono evidenziate da un cerchietto verde col simbolo fotografico. Cliccando sul segnalino verrà aperta una finestra con una miniatura dell'immagine ed una breve descrizione che è possibile modificare.

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".

Si seleziona "Inserisci foto".

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.

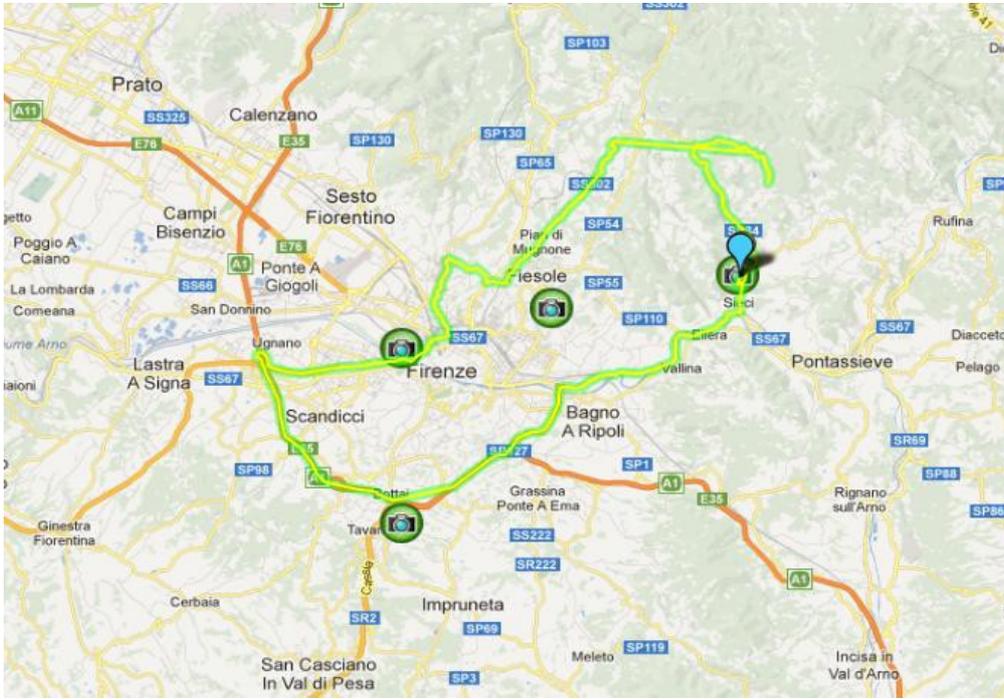
Nome	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Orario
15055_1015108484432186.jpg	0	0	0	
IMG01646-20120624-1942.jpg	0	0	0	24/06/2012 19.42.22
IMG01645-20120624-1942.jpg	0	0	0	24/06/2012 19.42.10

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>.

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.

FOTO
Nome Utente: Maurizio

Righe per pagina: 10 Righe

Inserisci foto | Gestisci Foto | Aggiorna griglia

Fuso orario (+ ora legale) UTC-12:00
Segno: + | Ore: 0 | Min: 0 | Sec: 0

Nome	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Orario
15055_1015108484432186.jpg	43.7064	11.22858	0	
IMG01646-20120624-1942.jpg	43.79865	11.38857	0	2012 19.42.22
IMG01645-20120624-1942.jpg	43.77139	11.22858	0	2012 19.42.10
logo FlightUtilities.jpg	43.78626	11.29999	0	

pickway phone way

Ultime Novità

- 21 gen 2013: Meteo e nuvolosità del mondo
- 10 gen 2013: Nuovo servizio Alba e Tramonto
- 12 dic 2012: Il sito è nato

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.

FOTO
Nome Utente: Maurizio

Righe per pagina: 10 Righe

Inserisci foto | Gestisci Foto | Aggiorna griglia

Fuso orario (+ ora legale): UTC+02:00

Segno: + | Ore: 17 | Min: 16 | Sec: 0

Longitudine	Altitudine	Orario
0	0	
0	0	24/06/2012 19.42.22
0	0	24/06/2012 19.42.10

Modifica coordinate foto | Modifica descrizione foto

Cancella foto | Anteprima foto

Georeferenzia la foto

pickway

pickway

Scopri il nuovo GPS Locator
In ogni momento,
in ogni situazione.
la tua soluzione!

Ultime Novità

21 gen 2013
Meteo e nuvolosità del mondo

10 gen 2013
Nuovo servizio Alba e Tramonto

12 dic 2012
Il sito è nato

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

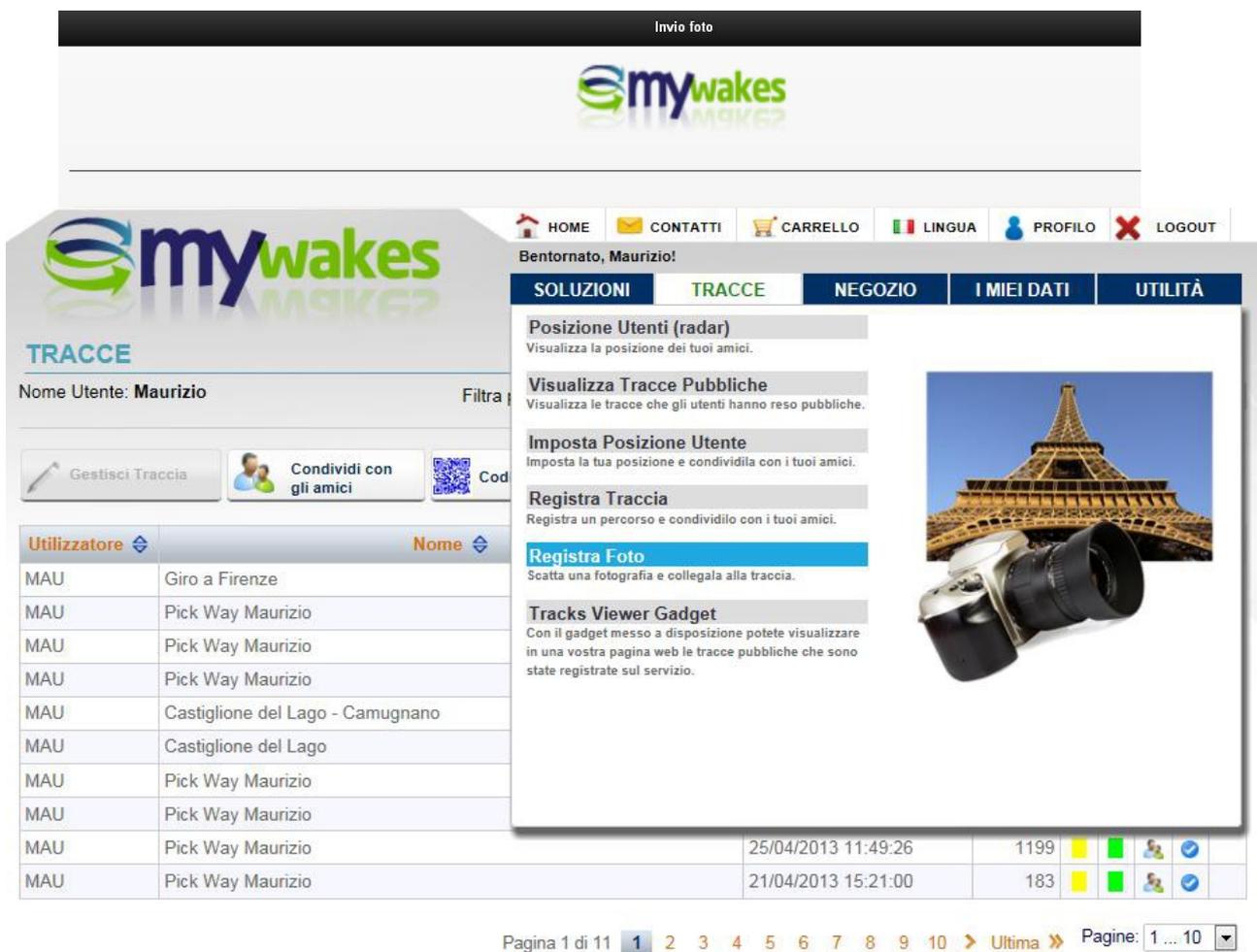
Per spostare una foto già posizionata sulla mappa, è possibile utilizzare il tasto "Modifica coordinate foto", mentre col pulsante "Modifica descrizione foto" è possibile inserire o modificare una descrizione.

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.



The screenshot shows the 'mywakes' web application interface. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, CONTATTI, CARRELLO, LINGUA, PROFILO, and LOGOUT. The user is logged in as 'Bentornato, Maurizio!'. The main content area is divided into several sections: 'SOLUZIONI', 'TRACCE' (selected), 'NEGOZIO', 'I MIEI DATI', and 'UTILITÀ'. Under 'TRACCE', there are options like 'Posizione Utenti (radar)', 'Visualizza Tracce Pubbliche', 'Imposta Posizione Utente', 'Registra Traccia', and 'Registra Foto'. A 'Tracks Viewer Gadget' is also visible. On the right side, there is a photo gallery showing a camera and a photo of the Eiffel Tower. At the bottom, there is a pagination bar showing 'Pagina 1 di 11' and a list of page numbers from 1 to 10, along with a 'Ultima' link and a 'Pagine: 1 ... 10' dropdown menu.

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:

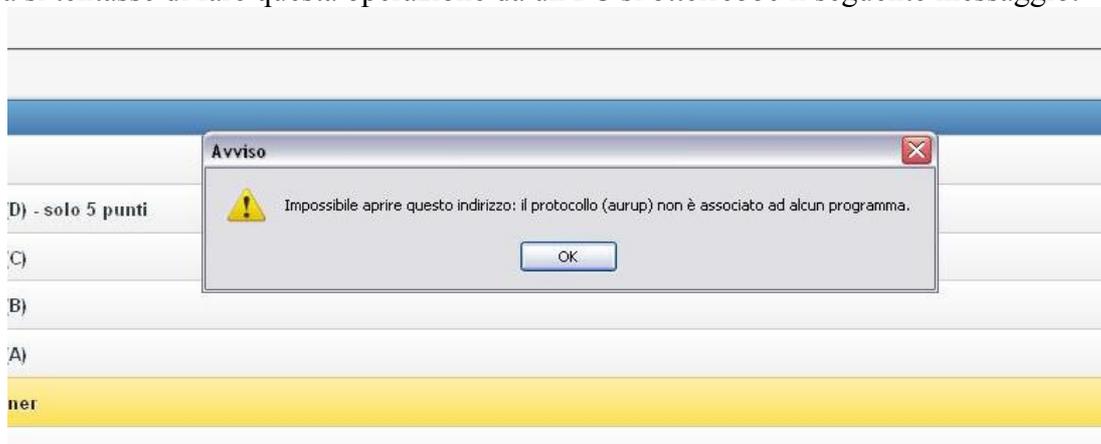


Photo Recorder - Tool Aurigma per gestire le foto

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"

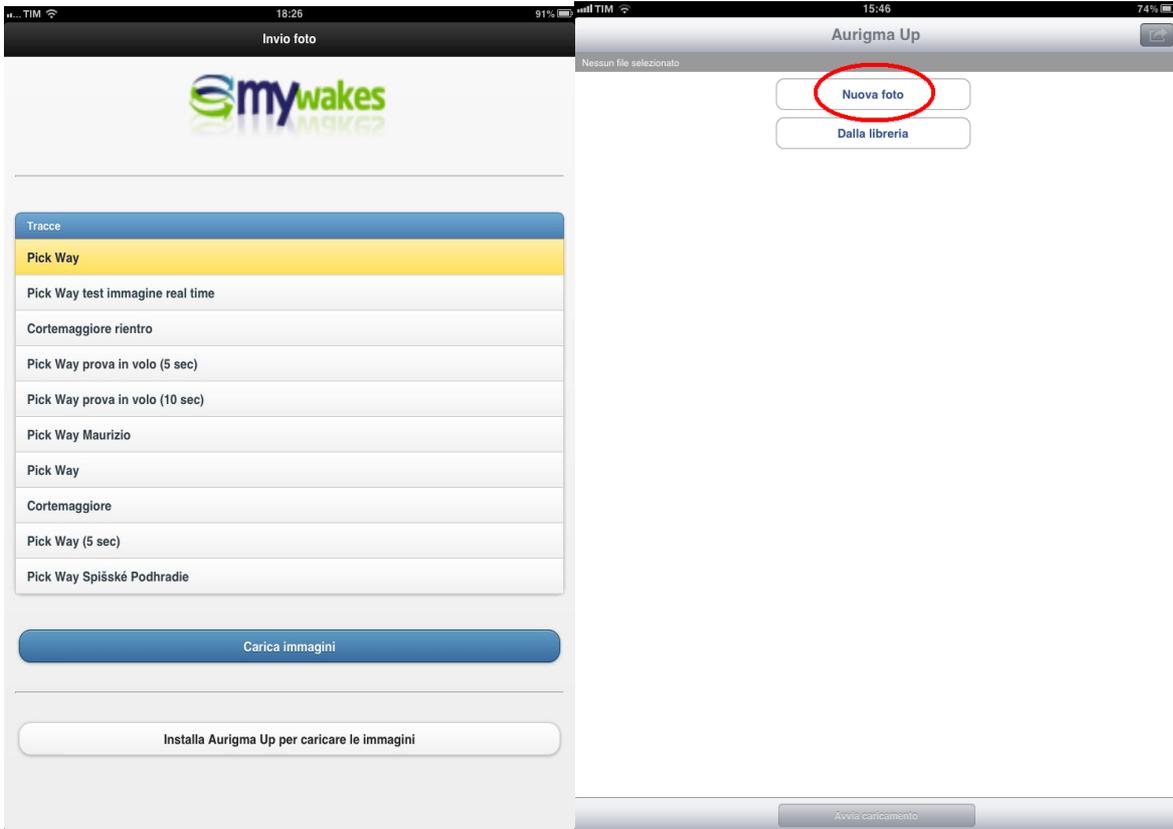
Utilizzate il pulsante "Installa Aurigma Up per caricare le immagini".

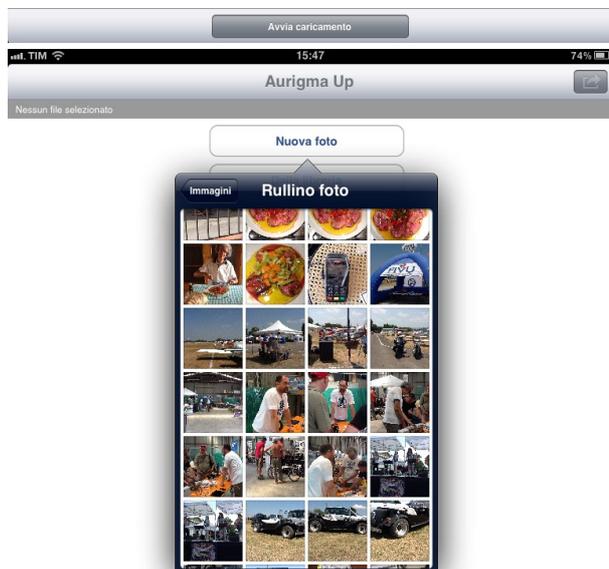
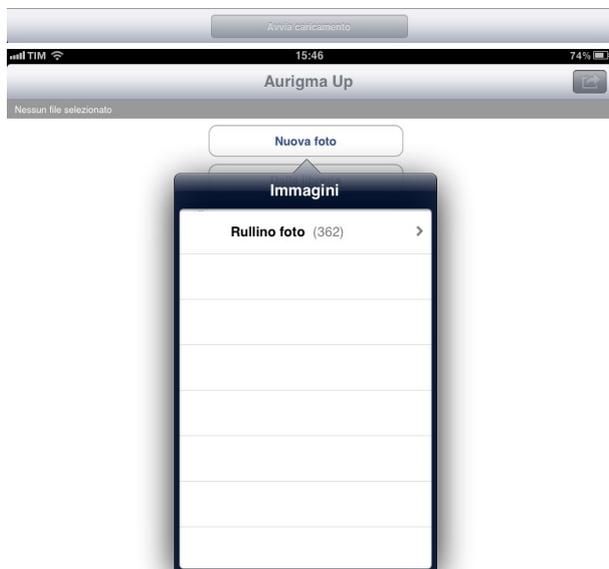
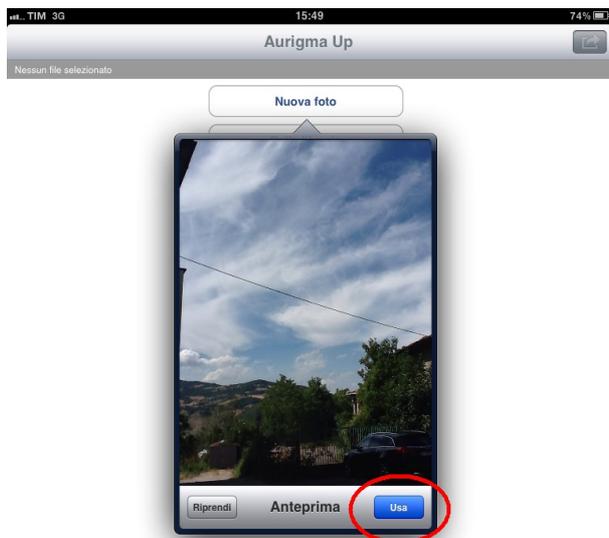
L'APP visualizza le ultime dieci tracce. Selezionate la traccia alla quale volete collegare la fotografia. La traccia può essere anche la traccia in corso.

a) una foto ancora da 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.







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.

