


CONTENUTI

1. Installazione	3
1.1. Download dell'App Walking About"	3
1.2. Download dell'App Walking About" tramite PC	3
2. Registrazione	4
3. Homepage WA Mobile	5
4. Personalizzazione dei contenuti	6
5. Guida alle risorse offerte dal territorio	6
5.1. "Cosa c'è qui intorno?" - per conoscere la zona	6
5.2. "Approfondire" - per leggere i contenuti multimediali del POI	7
5.3. "dov'è?... " - per cercare un oggetto specifico	7
5.4. "In quale direzione si trova...? ..è lontano?" - per orientarsi	8
6. "Attiva il Navigatore"	9
7. Girare in libertà	9
7.1. "Go" - Raggiungere un punto di interesse	9
7.2. "POI Alert" - Segnala i POI quando vi sono vicino	10
7.3. "Cos'è, chi è?" - per informarsi su qualcosa che appare	10
8. Chiedere e Comunicare	11
8.1. Scegliere con quale amico comunicare	11
8.2. Elenco degli amici	11



8.3. Gestione dei messaggi fra amici e utenti dei Canali Tematici.	11
9. Menu Servizi WA 	12
9.1. Add a new POI.....	12
9.2. Invia una nota vocale	13
9.3. Filtro POI	13
a.1. Login (returnig user)	14
a.2. Settings.....	14



1. Installazione

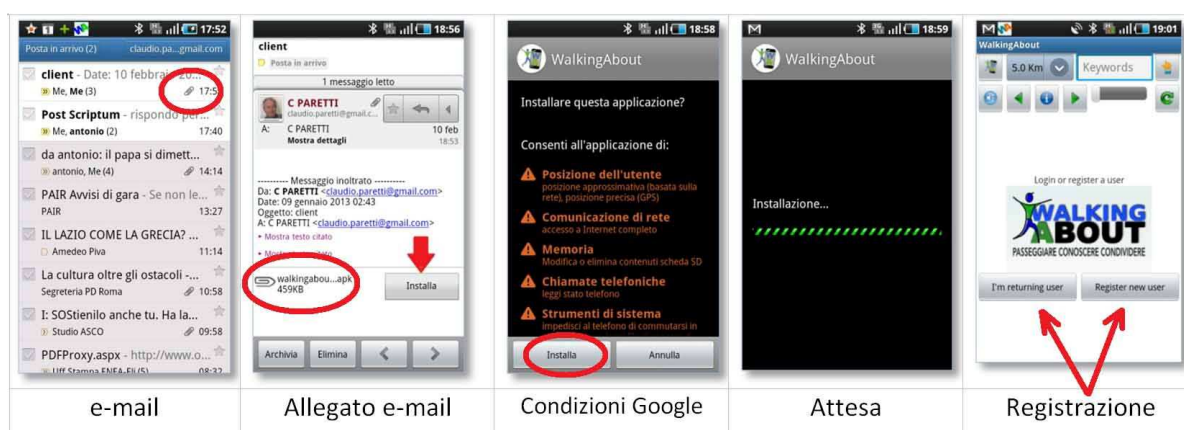
La App Client Walking About per Smartphone può essere scaricata da Play Store di Google, da Apple Store e dal Sito www.walkingabout.info. La presentazione grafica del presente manuale prende a riferimento la versione della App sviluppata per il sistema operativo Android (Google)

1.1. Download dell'App Walking About"

Se la App è stata scaricata direttamente da AppStore o se è pervenuta come allegato di un'e-mail, è sufficiente cliccare sull'allegato per avviare il download. Il download si conclude con la presentazione della pagina di accettazione delle condizioni imposte da Google.

L'accettazione attiva l'installazione del client.

Terminata l'installazione, appare la pagina di ingresso al client "Walking About" con i pulsanti per iscriversi o accedere alla Homepage della App (v. figura).



1.2. Download dell'App Walking About" tramite PC

Nel caso in cui la App venga scaricata da un altro tipo di supporto (ad esempio collegandosi al sito internet www.walkingabout.info/download oppure da una chiavetta), essa viene inizialmente memorizzata nella cartella di download del PC e successivamente trasferita sullo smartphone attraverso: il cavetto di collegamento tra smartphone e PC oppure il collegamento di rete WiFi oppure inviando la App al proprio smartphone mediante un email.

Individuata la "cartella" dove è stato trasferito il file "walkingabout.apk" è sufficiente cliccare su di esso per avviare la procedura di auto installazione e quindi accedere alla Homepage di Walking About come indicato nel paragrafo 1.1.



2. Registrazione

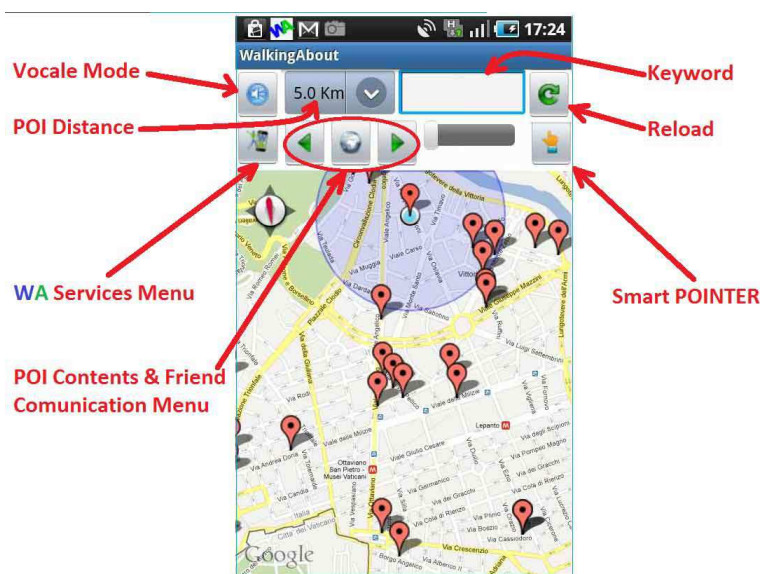
La App WA Mobile consente di iscriversi alla social network Walking About, di fruire dei contenuti informativi dei canali tematici di comunicazione e di sciluppare e diggondere i propri contenuti.

Utilizzando il pulsante indicato con la freccia rossa nella figura 2a si apre il menù 2.b dove vengono inseriti nome, cognome, indirizzo e-mail reale e password per avviare la procedura di registrazione temporanea da field. (Successivamente essa dovrà essere confermata da desk utilizzando l'e-mail di feedback). Avviata la registrazione (pulsante "Accept"), si accede alla Homepage del client, figura 2.c.



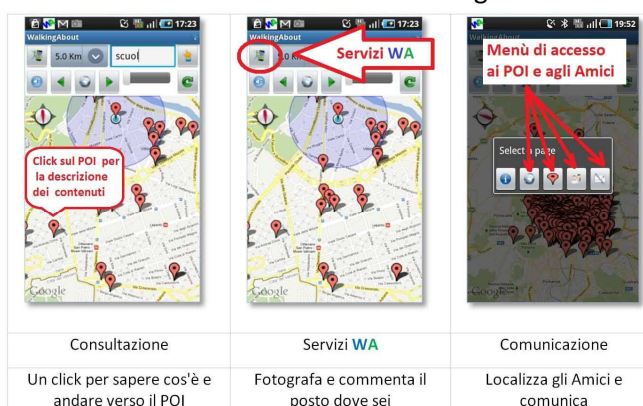


3. Homepage WA Mobile



La homepage del Client contiene

- 3 comandi per scegliere le modalità d'uso
 - ✓ Modo vocale/grafico (nelle versione attuale avvia la lettura vocale dei contenuti dei POI in modalità elenco)
 - ✓ il raggio di azione della ricerca ovvero la distanza massima per la quale il POI risulta interessante
 - ✓ la natura dei POI di specifico interesse, selezionabili attraverso la parola chiave identificativa ed il comando di reload
- il menù di accesso ai servizi WA per
 - ✓ registrare Immagini e commenti nelle proprie mappe,
 - ✓ attivare il navigatore "drive to" per raggiungere il POI scelto
- il menu di accesso ai Contenuti dei POI e alla Comunicazione con gli amici:

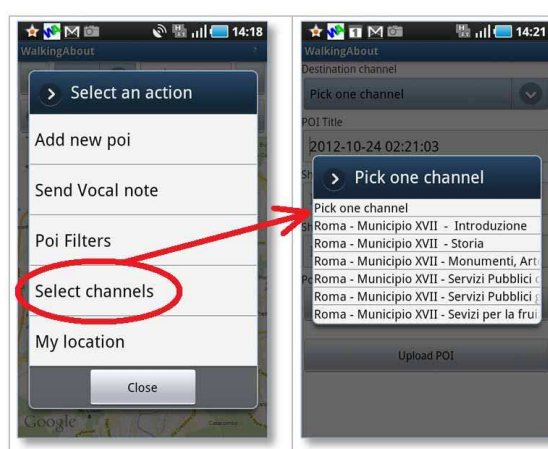




- Il comando di scelta rapida (Smart POINTER) per sapere "cos'è" un oggetto o "chi è" una persona nel caso sia conosciuta dal sistema (vedi anche punto 6,)

4. Personalizzazione dei contenuti

I contenuti accessibili attraverso la AppClient "WA Mobile" possono essere personalizzati in funzione delle esigenze d'uso dell'Utente. A tal fine Egli può selezionando i canali tematici di interesse, in funzione delle sue esigenze al momento della fruizione del territorio. Ciò avviene spuntando quei Canali Tematici indicati nell'elenco dei propri Canali favoriti. (Nota i Canali Favoriti fanno parte della propria libreria e sono stati scelti precedentemente da desk selezionandoli fra quelli offerti dal social network Walking About v. Manuale d'uso della AppServer "Walking About: Desk").



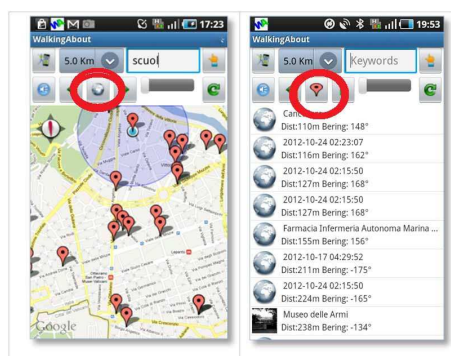
5. Guida alle risorse offerte dal territorio

Una delle modalità d'uso del AppClient "Walking About" è la guida alle risorse presenti sul territorio. A tal fine si utilizzano due tipi di rappresentazioni grafiche, mappa tematica o elenco ordinato per distanza utilizzabili in alternativa dell'utente per sua comodità.

La guida alle risorse del territorio risponde alle domande qui di seguito riportate

5.1. "Cosa c'è qui intorno?" - per conoscere la zona

L'utente può identificare i punti di interesse presenti nella zona utilizzando la rappresentazione grafica su mappa o l'elenco dei POI ordinato per distanza. Le due rappresentazioni danno un quadro informativo completo che consente di escogitare percorsi e sequenze di luoghi da visitare.

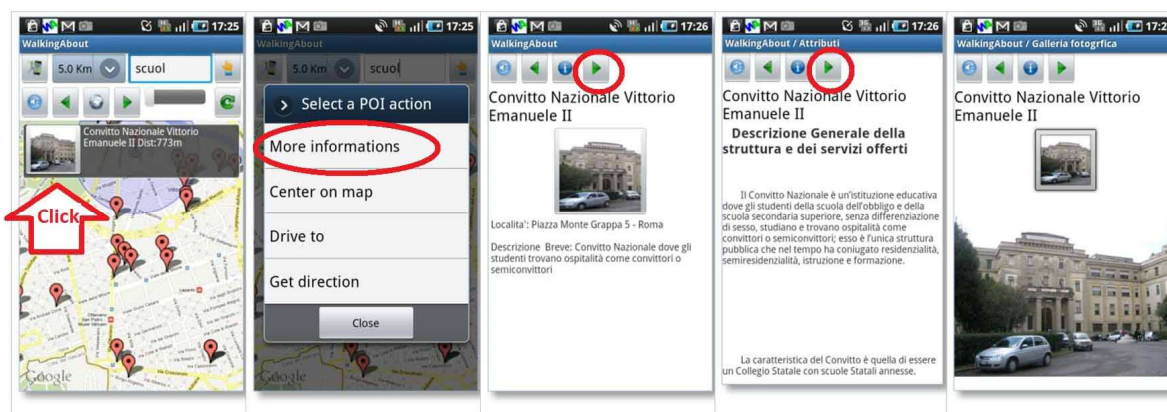


Si osservi che l'elenco dei POI consente di approfondire in modo più rapido i contenuti della panoramica grafica dei luoghi di interesse presenti sulla mappa. Infatti, piuttosto che esplorare poi per poi, si può scorrere rapidamente un elenco, anche lungo, di nomi e le immagini dei POI.

5.2. "Approfondire" - per leggere i contenuti multimediali del POI

I contenuti dei POI possono essere letti direttamente dalla mappa cliccando sui POI oppure dall'elenco dei POI, cliccando sulla targhetta del POI di interesse.

Se si clicca su POI della mappa o sull'etichetta dell'elenco si accede ai contenuti secondo la sequenza qui sotto indicata



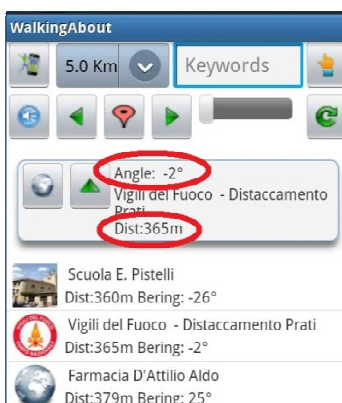
5.3. "dov'è?..." - per cercare un oggetto specifico

Inserire il nome dell'oggetto nella finestra "Cerca" e azionare il pulsante "Attiva nuova ricerca". Nota verranno elencati i POI che contengono la parola inserita nel nome, nella descrizione breve e nella descrizione. Es. dov'è il "Colosseo"?, dov'è la "Scuola"?



5.4. "In quale direzione si trova...? ..è lontano?" - per orientarsi

Nella label dei POI è anche indicata la distanza e la direzione in cui si trova l'oggetto o la persona interessante che può essere individuata orientando il telefono fino a azzerare il valore dell'angolo. Quella è la direzione da seguire.





6. "Attiva il Navigatore"

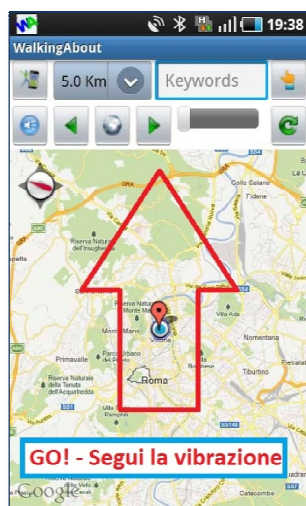
Scelto un POI, si può attivare il navigatore immediatamente senza inserire indirizzi o coordinate seguendo la sequenza sotto riportata



7. Girare in libertà

7.1. "Go" - Raggiungere un punto di interesse

Individuato un POI si può attivare la funzione "Vai verso" (GO). Il telefono si comporta come una bussola e vibra quando viene orientato nella direzione da seguire.



Dal momento della attivazione della ricerca del luogo di interesse, il telefono vibrerà solo se orientato nella direzione in cui si trova il POI.

Comunque si intraprendano altri percorsi si giunge al punto di destinazione, anche ad esempio se occorre girare intorno ad un isolato o ad una zona pedonale. L'utente potrà raggiungere il POI senza seguire un



Manuale d'uso per Smartphone

percorso specifico, verificando di tanto in tanto la direzione in cui deve andare se vuole raggiungere quel punto e a che distanza si trova dal suo obiettivo.

Giunto sul luogo di destinazione il telefono invierà un segnale acustico e le informazioni che saranno state associate al POI.

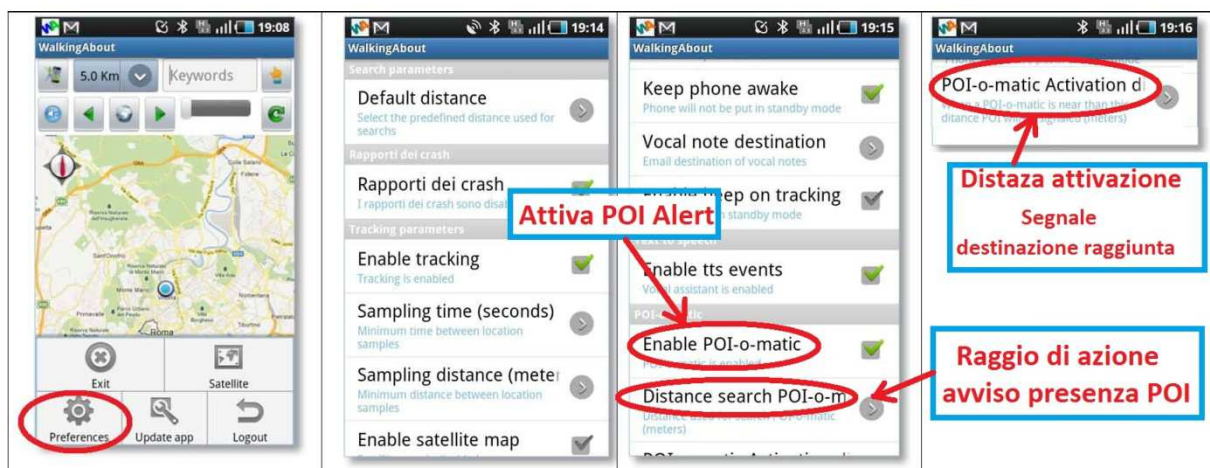
La funzione POI può essere concatenata per creare percorsi, in questi caso si attiva automaticamente la guida WA verso il POI successivo.

La guida Walking About segue, dunque, una "spezzata" che va da un POI all'altro di un percorso preconstituito o costruito dall'utente che sia Editore di un suo Canale Tematico.

Nota: Mettendo il puntatore in tasca, opportunamente posizionato, di può andare nella direzione voluta orientando di volta in volta il proprio corpo nel verso della vibrazione. Se si devierà sostanzialmente dalla direzione scelta in sistema e sufficiente riposizionarsi fino a sentire il segnale che individua la direzione del POI.

7.2. "POI Alert" - Segnala i POI quando vi sono vicino

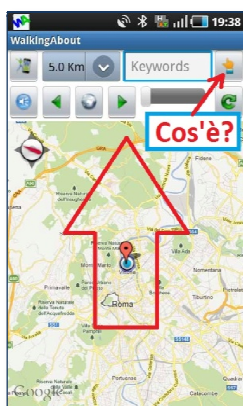
Per utilizzare il sistema di segnalazione automatica attivare il servizio come indicato in figura e regolare la distanza massima entro la quale i POI devono essere segnalati.



7.3. "Cos'è, chi è?" - per informarsi su qualcosa che appare

Nel corso degli spostamenti l'utente può essere interessato a sapere cosa sia un monumento, un ufficio, un oggetto o una persona. Se questo oggetto di curiosità è stato segnalato con un POI, in uno dei canali tematici prescelti dall'utente, il sistema gli fornisce le informazioni appagando la sua curiosità.

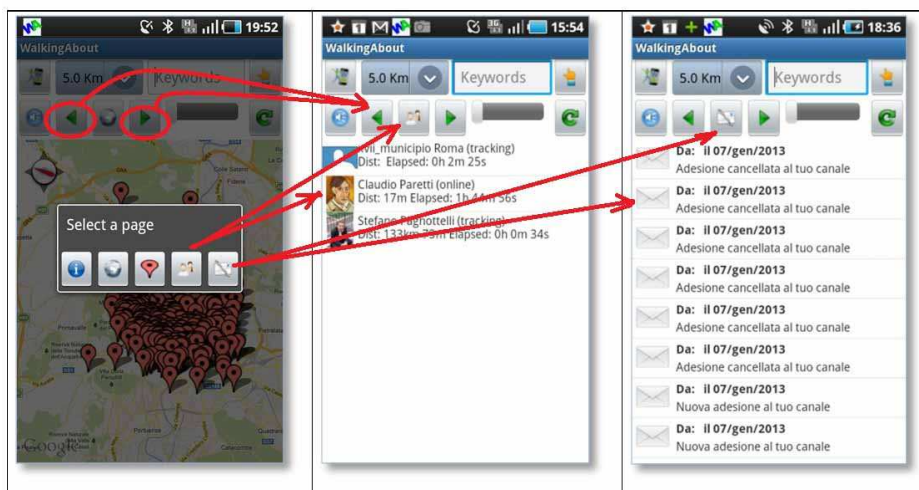
La funzione si attiva orientando il telefono nella direzione dell'oggetto di interesse e cliccando sul pulsante "Cos'è?"



8. Chiedere e Comunicare

8.1. Scegliere con quale amico comunicare

Selezionare un amico dell'elenco- Gli amici indicati possono essere presenti sul territorio o al PC presso una postazione fissa (Desk).



8.2. Elenco degli amici

L'elenco contiene i nomi delle persone incluse fra gli amici che hanno che sono connessi al sito Walking About e che sono raggiungibili perché al computer o perché vogliono essere localizzati attraverso il loro smartphone

8.3. Gestione dei messaggi fra amici e utenti dei Canali Tematici.

Contiene l'elenco dei messaggi pervenuti e inviati agli amici accreditati nell'ambito di Walking About o degli utenti che condividono l'appartenenza ai diversi canali tematici e che hanno stretto amicizia fra loro.

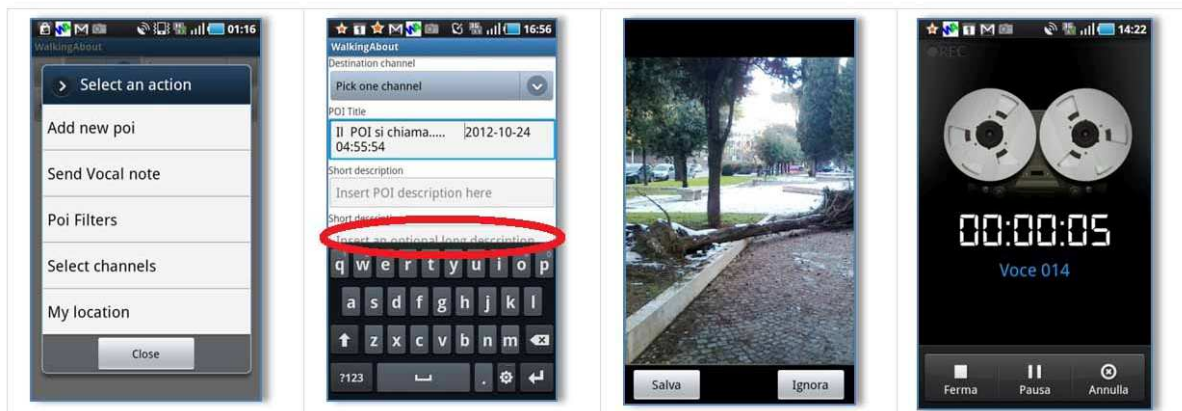
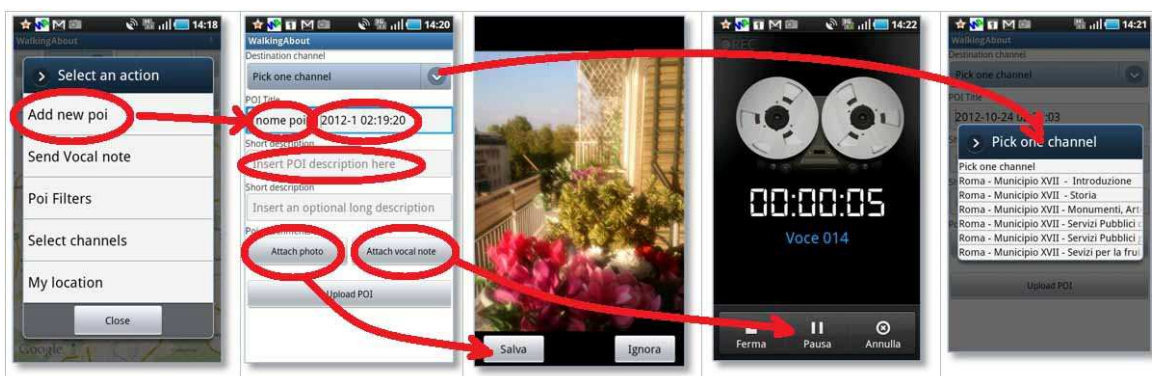
Questa messaggistica è molto interessante nella gestione di gruppi in movimento. I cui membri possono divenire momentaneamente non raggiungibili.



9. Menu Servizi WA

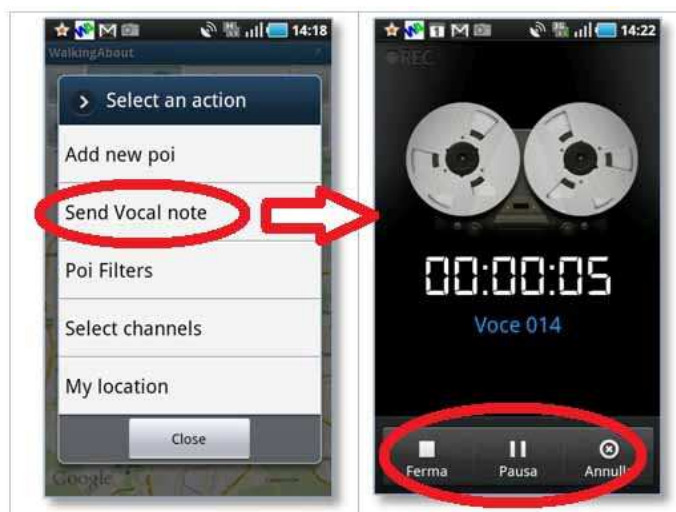
9.1. Add a new POI

Questa funzione consente di inserire un POI sulla mappa del canale tematico di cui si hanno i privilegi di redazione, di corredare il POI di nome, data, descrizione breve, una foto, un commento sonoro e di renderlo disponibile, in tempo reale, ad un utente dovunque nel mondo attraverso Internet.





9.2. Invia una nota vocale



Questa funzione consente di inviare via e-mail molto rapidamente le proprie coordinate ed un messaggio vocale a più assistenti e amici ad esempio in condizioni di emergenza, oppure a se stessi per commentare i luoghi e avvenimenti.

NOTA: questa funzione le è molto interessante nella gestione di gruppi in movimento perché

- consente il mail multidestinatario,
- perviene anche agli utenti momentaneamente non raggiungibili.

9.3. Filtro POI

(in fase di attivazione)

E' una funzione che consente di selezionare in modo automatico i POI in relazione al tipo di interesse che l'utente ha al momento della fruizione del territorio, senza dover selezionare manualmente i canali più attinenti attraverso la funzione "Select channel".



APPENDICE

a.1. Login (returnig user)

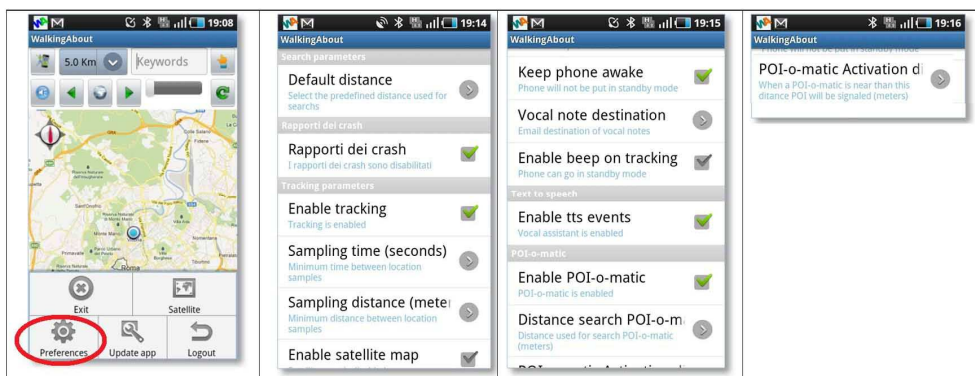
La funzione I'm a "returning user" viene utilizzata successivamente alla prima iscrizione ogni volta che è necessaria per accedere nuovamente ai contenuti dopo che il telefono è stato disconnesso dalla rete, per esempio perché è stato spento



a.2. Settings

Nel Menù in basso della Homepage è possibile selezionare:

- la funzione Exit che fa uscire lo smartphone dal programma Walking About. Tale funzione si usa per concludere la sessione in corso o per uscire da eventuali loop dovuti a problemi di comunicazione in rete, bug connessi al funzionamento dei POI
- le preferenze d'uso della App Client appaiono nel menù riportato in figura, sinteticamente descritto nei paragrafi successivi



- a.2.1. **Default distance:** Raggio di azione della ricerca, verranno rappresentati sulla mappa i POI che hanno una distanza dal cellulare inferiore a quella pre-selezionata in questa finestra.
NOTA: il raggio di azione della ricerca può essere provvisoriamente modificato utilizzando la tendina presente in alto nella homepage
- a.2.2. **Enable tracking:** Attiva e disattiva la localizzazione dell'utente e la registrazione del percorso fatto. È la frequenza con la quale si vuole registrare la propria posizione nei propri percorsi, rappresentati nelle pagine personali del sitowalking about. Vedi pulsante "Diario" (user manual del sito internet Walking about)
- a.2.3. **Sampling Time:** è l'intervallo di tempo, in secondi, fra i campionamenti che consentono all'utente di memorizzare il proprio percorso (tracking),
- a.2.4. **Sampling distance:** è la distanza minima, in metri, fra due punti perché il campionamento successivo venga registrato. Lo spostamento viene memorizzato solo se questa distanza viene superata.
- a.2.5. **Enable satellite map:** sceglie se presentare i dati su mappa o su immagine satellitare.
NOTA: questa scelta può essere momentaneamente cambiata utilizzando il tasto "Satellite" della Homepage
- a.2.6. **Keep phone awake:** consente al telefono di funzionare anche quando è stato attivato Walking About. Al termine della telefonata walking About riprende il funzionamento.
- a.2.7. **Vocal note destination:** in questa casella si inseriscono uno o più indirizzi a cui far pervenire i propri messaggi vocali.
- a.2.8. **Enable beep on tracking:** feedback sonoro che, se attivato, segnala il momento della memorizzazione e quindi del luogo dove essa è avvenuta. Segnala la attività del data logger quando si lavora a mani libere.
- a.2.9. **Enable tts events:** attiva l'audio guida e la messaggistica vocale
- a.2.10. **Enable POI-o-matic:** attiva la segnalazione automatica di un punto di interesse che si trova nelle vicinanze dell'utente. Consente ai POI di svolgere una funzione attiva, di segnalare in modo automatico la presenza di un POI di interesse quando la distanza dal POI è inferiore alla "Distanza Automatica"



- a.2.11. **Distance search POI-o-matic:** Raggio di azione in cui vengono cercati i Punti di interesse automatici.
- a.2.12. **POI -o- matic activation distance:** distanza in metri fra l'utente e un punto di suo interesse entro la quale il POI automatico si attiva, indica e descrive il contenuto del POI verbalmente e graficamente (POI)