



Guida sintetica
all'installazione
e al primo utilizzo
dell'app Gaia Observer



**INFORMAZIONI
DI POSIZIONE**
Comune e dati GPS

MAPPE OFFLINE
con le aree protette
di tutta Italia

FUNZIONAMENTO CON GPS
senza necessità
di connessione dati

MESSAGGI E DOCUMENTI
direttamente dagli Enti
in tempo reale e ad app spenta

**SEGNALAZIONE
AVVISTAMENTI**
in tempo reale
e offline



Tutti i marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Sommario

PREMESSA.....	1
PRIMA INSTALLAZIONE SU DISPOSITIVI ANDROID	2
PRIMA INSTALLAZIONE SU DISPOSITIVI IOS (IPHONE E IPAD)	2
PROCEDURA GUIDATA DI PRIMO AVVIO E REGISTRAZIONE	3
SCHERMATA PRINCIPALE (HOME)	4
MENU' "IMPOSTAZIONI"	5
SCHERMATA "MAPPA"	6
MESSAGGI E DOCUMENTI DAGLI ENTI.....	7
SEGNALAZIONE AVVISTAMENTO	8
SKIN	9
SOS	10
SALVA LA NATURA.....	11
ARU (AREA RISERVATA UTENTI).	12
DOMANDE FREQUENTI	15
F.A.Q. (FREQUENTLY ASKED QUESTIONS).....	15



Premessa

Questo documento è stato realizzato volutamente in modo sintetico e schematico, per facilitare la lettura e comprendere velocemente le funzionalità di base dell'applicazione Gaia Observer.


Illustra funzionalità e modalità di accesso ai principali servizi della versione 1.x Android e iOS (iPhone e iPad).

Gaia Observer è un progetto in continua evoluzione, pertanto servizi e funzionalità qui presentate potrebbero essere modificate nelle successive versioni dell'applicazione senza preavviso.

Per maggiori informazioni consultare il portale www.gaiaobserver.it.



PRIMA INSTALLAZIONE SU DISPOSITIVI ANDROID


- 1) Verificare che il proprio smartphone sia collegato ad Internet (wifi o connessione dati) e che abbia un account di posta elettronica Gmail già configurato.
- 2) Aprire il Play Store di Google, presente sullo smartphone con l'icona
- 3) Premere sulla scritta "Google Play" in alto e digitare "Gaia Observer",  di premere CERCA sulla tastiera ossia sul tasto a forma di lente (N.B. può cambiare in base alla tastiera utilizzata).
- 4) Comparirà tra i risultati l'app Gaia Observer, sceglierla, quindi premere INSTALLA e poi ACCETTO sulle autorizzazioni richieste per il funzionamento. Attendere download e installazione.
- 5) A questo punto l'applicazione è presente ed installata sul telefono, premere APRI per avviarla la prima volta.
- 6) Appena avviata, l'app inizia la procedura guidata (v. schermate pag. successiva), chiedendo i dati dell'utente (se registrato) o la registrazione dell'utente (se non ancora registrato). Se si è registrati al servizio, inserire i dati e premere ACCEDI per proseguire. Se non si è registrati, premere REGISTRATI, inserire i dati richiesti, accettare le condizioni e premere nuovamente REGISTRATI.
- 7) Alla schermata successiva l'app effettua alcune verifiche sul sistema in uso (collegamento internet, posizione, scaricamento dati primo avvio, verifica cartografia); se i controlli passano premere AVANTI per proseguire, in caso contrario premere RIPROVA.
- 8) A questo punto Gaia permette la scelta di una "skin", ossia una configurazione in base alla quale sono attive oppure no determinate funzioni. Se scelta chiede ulteriori dati (in base ad eventuali convenzioni), dopo di che si può proseguire.
- 9) Alla fine delle verifiche iniziali, ci si ritroverà nella schermata principale di Gaia Observer dove è possibile avviare l'applicazione premendo il tasto AVVIO (in basso al centro).



Per dispositivi con
Android 4.4.4
o versioni successive

2

PRIMA INSTALLAZIONE SU DISPOSITIVI iOS (iPHONE e iPad)

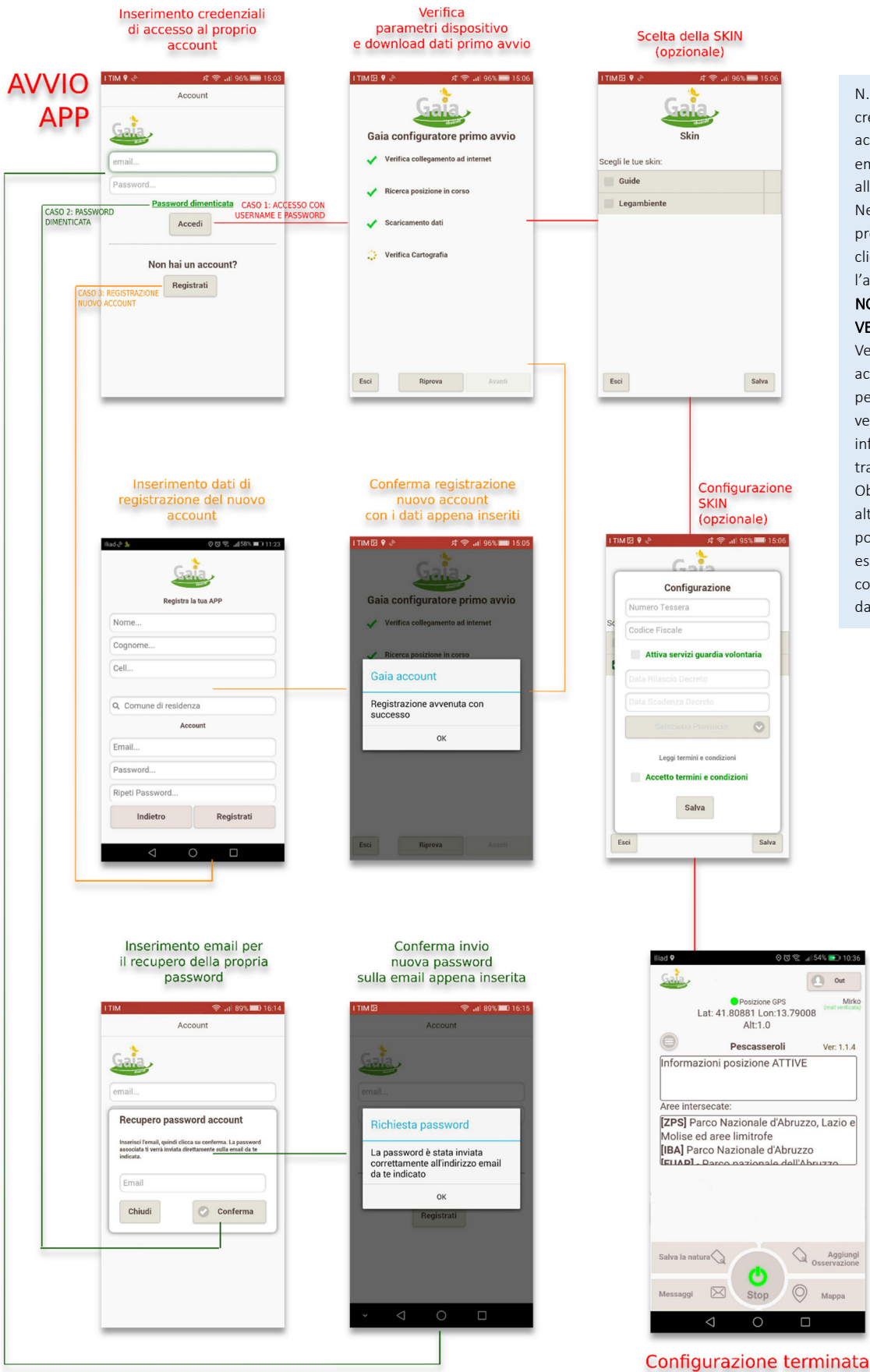
- 1) Verificare che il proprio iPhone sia collegato ad Internet (wifi o connessione dati).
- 2) Premere sull'icona AppleStore  presente sullo smartphone.
- 3) A questo punto sulla barra CERCA in alto, digitare "Gaia Observer" e premere CERCA sulla tastiera. Comparirà tra i risultati l'app Gaia Observer.
- 4) PREMERE sulla "nuvoletta" o pulsante OTTIENI e poi INSTALLA, attendendo quindi il download e l'installazione.
- 5) A questo punto l'applicazione è presente ed installata sul telefono, premere dunque APRI per avviarla la prima volta.
- 6) Appena avviata, l'app inizia la procedura guidata (v. schermate pag. successiva), chiedendo i dati dell'utente (se registrato) o la registrazione dell'utente (se non ancora registrato). Se si è registrati al servizio, inserire i dati e premere ACCEDI per proseguire. Se non si è registrati, premere REGISTRATI, inserire i dati richiesti, accettare le condizioni e premere nuovamente REGISTRATI.
- 7) Alla schermata successiva l'app effettua alcune verifiche sul sistema in uso (collegamento internet, posizione, scaricamento dati primo avvio, verifica cartografia); se i controlli passano premere AVANTI per proseguire, in caso contrario premere RIPROVA.
- 8) A questo punto Gaia permette la scelta di una "skin", ossia una configurazione in base alla quale sono attive oppure no determinate funzioni. Se scelta chiede ulteriori dati (in base ad eventuali convenzioni), dopo di che si può proseguire.
- 9) Alla fine delle verifiche iniziali, ci si ritroverà nella schermata principale di Gaia Observer dove è possibile avviare l'applicazione premendo il tasto AVVIO (in basso al centro).



Per dispositivi con
iOS 7.0
o versioni
successive



Procedura guidata di primo avvio e registrazione



N.B. Una volta creato un nuovo account, arriva una email di conferma all'indirizzo fornito. Nell'email è presente un link cliccando sul quale l'account passa da **NON VERIFICATO** a **VERIFICATO**. Verificare un account è essenziale per garantire la veridicità delle informazioni inviate tramite Gaia Observer che, altrimenti, potrebbero non essere prese in considerazione dall'Ente.



APP "Gaia Observer"

Schematizzazione sintetica delle funzionalità e servizi di base

SCHEMATICA PRINCIPALE (HOME)

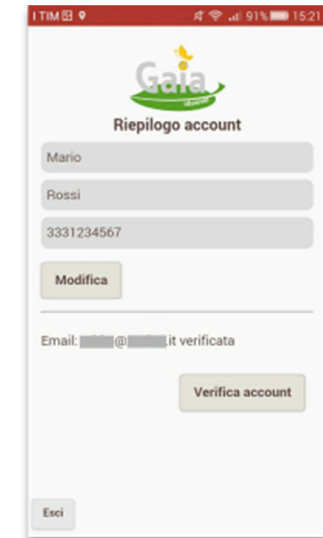




APP "Gaia Observer"

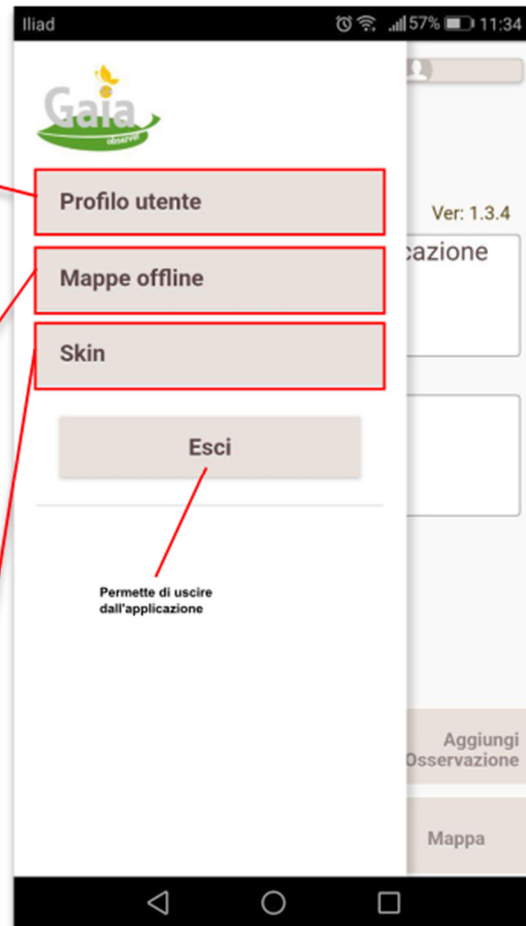
Schematizzazione sintetica delle funzionalità e servizi di base

MENU' "IMPOSTAZIONI"

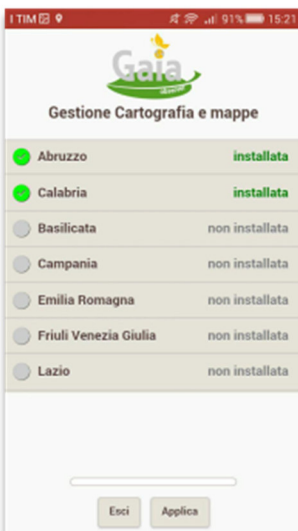


Account

E' qui possibile modificare i dati del proprio account nonché verificare l'account tramite l'email fornita con la registrazione.

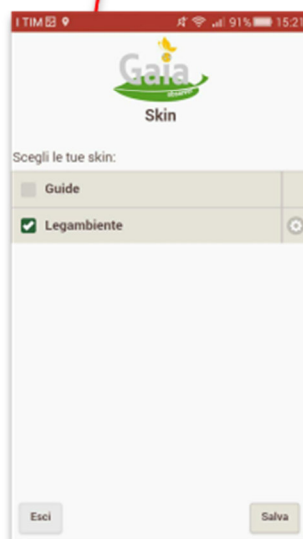


Permette di uscire dall'applicazione



Download

Da questa schermata è possibile scaricare la cartografia delle Regioni italiane, oppure eliminare le mappe non più utilizzate.



Skin

E' qui possibile modificare i dati della skin, relativamente alle specifiche funzioni offerte da ogni skin (es. dati guardie ambientali).



APP "Gaia Observer"

Schematizzazione sintetica delle funzionalità e servizi di base

SCHERMATA "MAPPA"



Schermata HOME

Premendo il tasto MAPPA sulla schermata HOME si accede alla MAPPA. Premendo INDIETRO sulla mappa si ritorna alla HOME.

Ricerca per data

La mappa di Gaia funziona per DATA. Inserendo un avvistamento (v. sezione OSSERVAZIONE), questo verrà catalogato nell'app in base a posizione e data. Per cercare l'avvistamento effettuato in una data specifica, basterà premere sulla data e si aprirà un selezionatore che permette di scegliere giorno, mese e anno. Scegliendo la data, saranno visualizzati su mappa gli eventuali avvistamenti salvati in quella data specifica, con la relativa posizione.



Selettore mappa

Permette di scegliere la mappa di base che si preferisce utilizzare. Selezionando OFFLINE, si ha a disposizione la cartografia di OpenStreetMap, senza bisogno di connessione dati.



Settaggi

E' possibile attivare o disattivare l'indicatore della posizione, attivare o disattivare il centramento automatico della mappa sulla propria posizione, attivare o disattivare gli indicatori delle aree protette e aggiuntive.

Aree aggiuntive

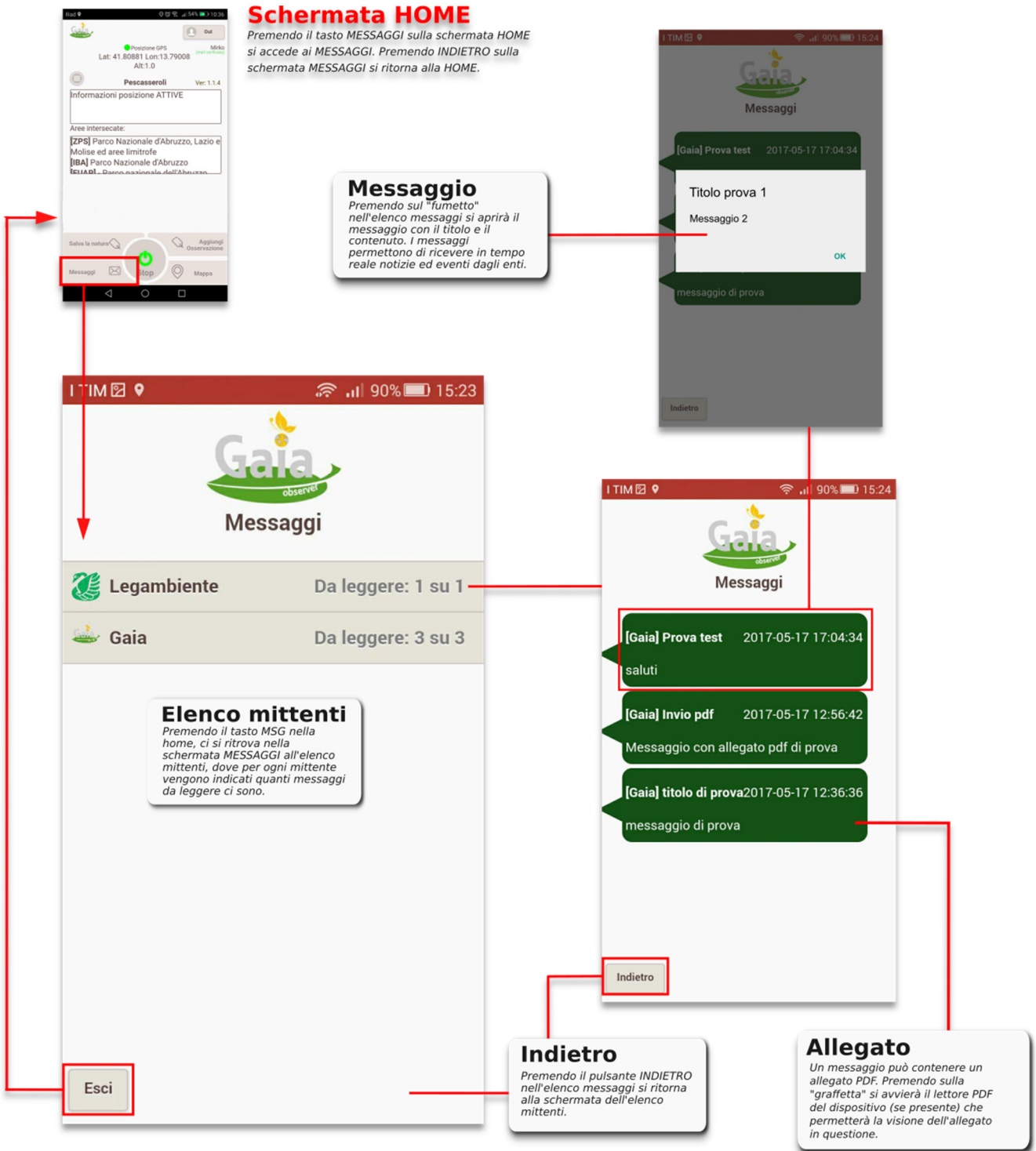
E' possibile attivare o disattivare le aree aggiuntive sulla mappa. Se attive saranno evidenziate con un colore e un indicatore che ne specifica la tipologia.



APP "Gaia Observer"

Schematizzazione sintetica delle funzionalità e servizi di base

MESSAGGI E DOCUMENTI DAGLI ENTI





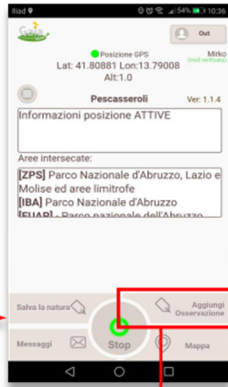
APP "Gaia Observer"

Schematizzazione sintetica delle funzionalità e servizi di base

SEGNALAZIONE AVVISTAMENTO

Schermata HOME

Premendo il tasto AGGIUNGI OSSERVAZIONE sulla schermata HOME si accede alla schermata OSSERVAZIONE (avvistamenti).
Premendo CHIUDI sulla schermata OSSERVAZIONE si ritorna alla HOME.

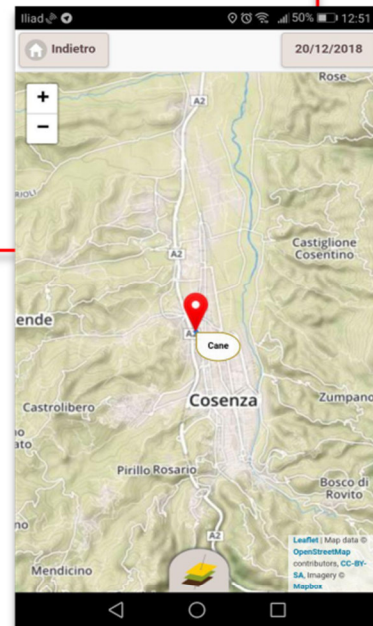
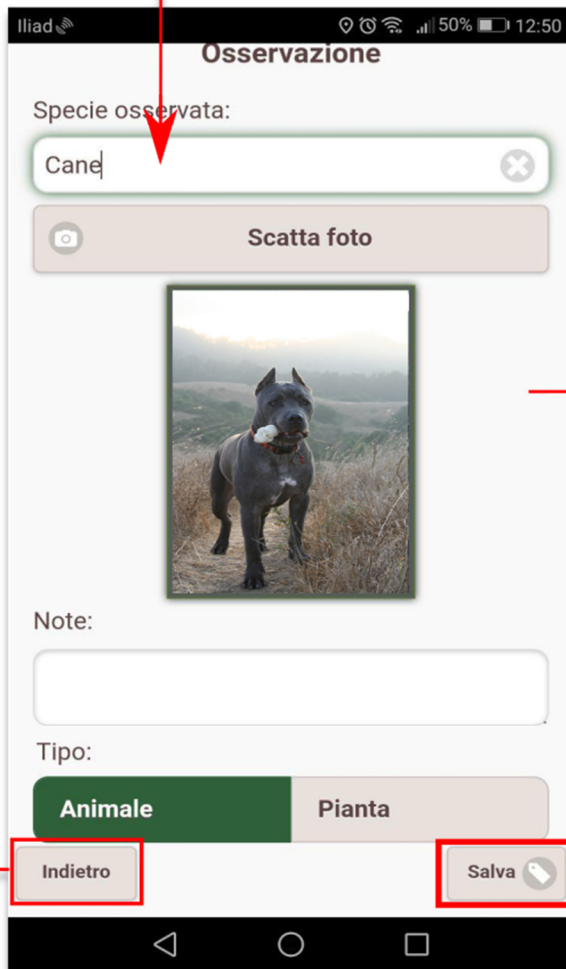


Su mappa

Gli avvistamenti vengono visualizzati anche su mappa. Cambiando la data si possono vedere gli avvistamenti effettuati in quella data con relativa posizione.

Avvistamenti

Si può segnalare un avvistamento di una specie animale o vegetale. Una volta scelto l'animale o la pianta da un elenco premere SALVA. E' possibile aggiungere una nota testuale.



Conferma

Premendo su SALVA, l'avvistamento viene memorizzato sull'app e sincronizzato coi server del progetto. Spostandosi sulla MAPPA sarà possibile vedere un'icona nella posizione in cui l'avvistamento è stato fatto.

N.B.: i dati inviati dall'utente al server del progetto vengono utilizzati soltanto per scopi scientifici e/o statistici. Nessuna informazione sull'utente viene effettuata per altri scopi (es. marketing).

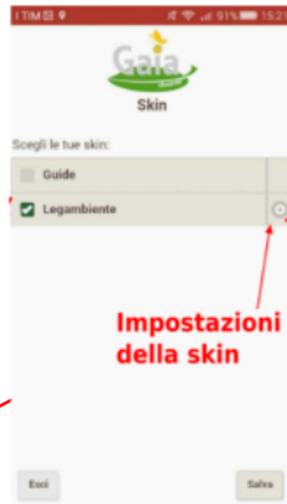
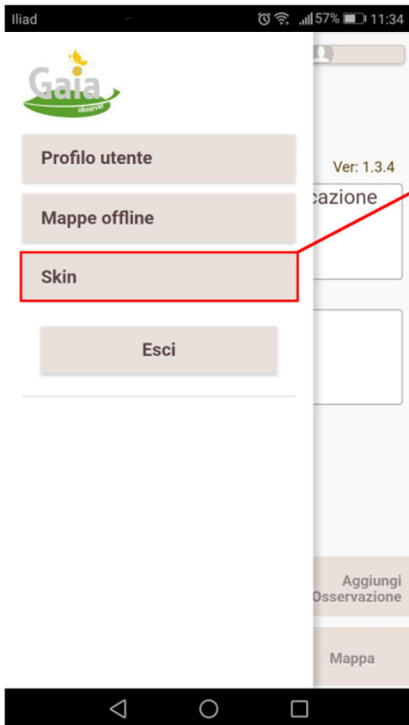


APP Gaia Observer

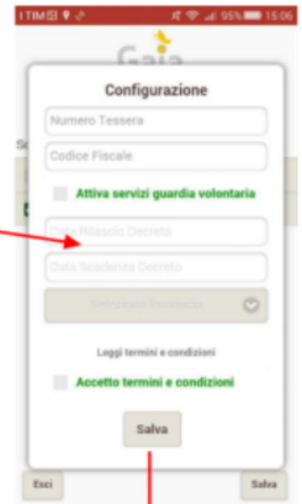
Schematizzazione sintetica delle funzionalità e servizi di base

SKIN

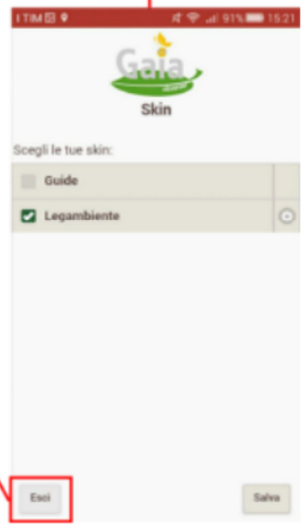
Impostazioni skin
Dalle impostazioni si accede alla gestione skin.
In base alla skin si abilitano specifiche funzionalità.



Impostazioni della skin



Conferma skin
Inserendo e confermando i dati extra richiesti (in base alla skin), si viene invitati ad accettare termini e condizioni. Un messaggio conferma





APP Gaia Observer

Schematizzazione sintetica delle funzionalità e servizi di base

SOS (solo con skin attiva e se previsto dai servizi della skin)



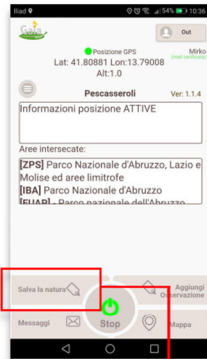


APP Gaia Observer

Schematizzazione sintetica delle funzionalità e servizi di base

SALVA LA NATURA

Schermata HOME

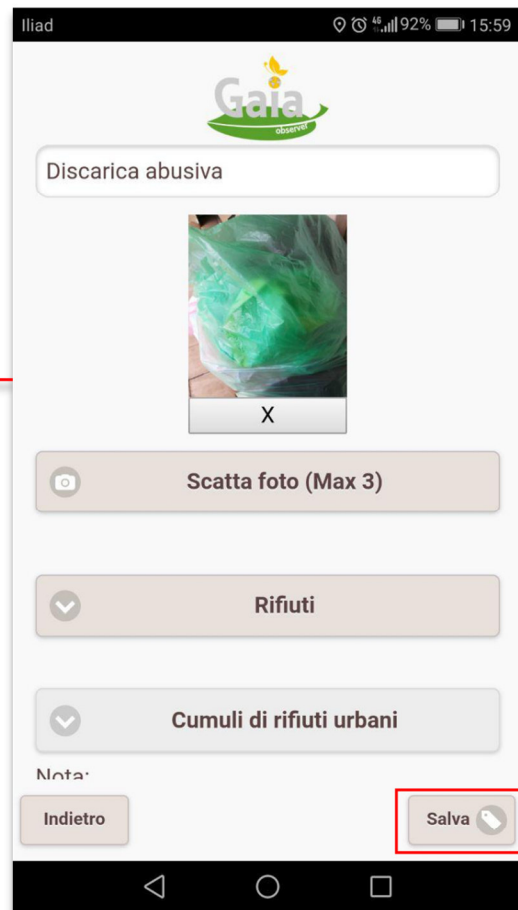


Premendo il tasto MAPPA sulla schermata HOME si accede alla MAPPA. Premendo INDIETRO sulla mappa si ritorna alla HOME.



Segnalazione

Con SALVA LA NATURA è possibile inviare segnalazioni circa abusi ambientali riscontrati durante l'utilizzo di Gaia Observer.



Conferma

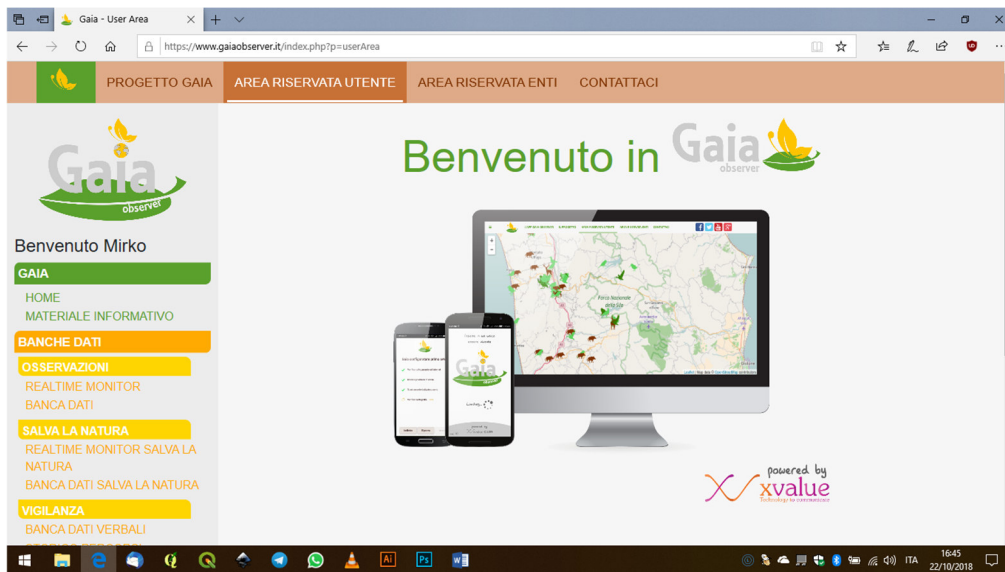
Una volta inseriti i parametri, tra cui fino a 3 foto, titolo, notazione e tipologia dell'abuso avvistato, si può premere il tasto SALVA per inviare i dati al server.



ARU (Area Riservata Utenti).

Per visualizzare gli avvistamenti, finalizzare i verbali, e molto altro, è possibile anche andare all'indirizzo web <http://www.gaiaobserver.it> e accedere alla propria area personale cliccando su AREA RISERVATA UTENTI nel menù in alto. Qui è possibile inserire le proprie credenziali dell'account Gaia per come inserite in fase di registrazione in-app.

Dopo aver effettuato l'accesso, compare la schermata di benvenuto dell'Area Riservata Utenti di XCaccia, che invita a proseguire facendo click su una delle voci di menù di seguito descritte.



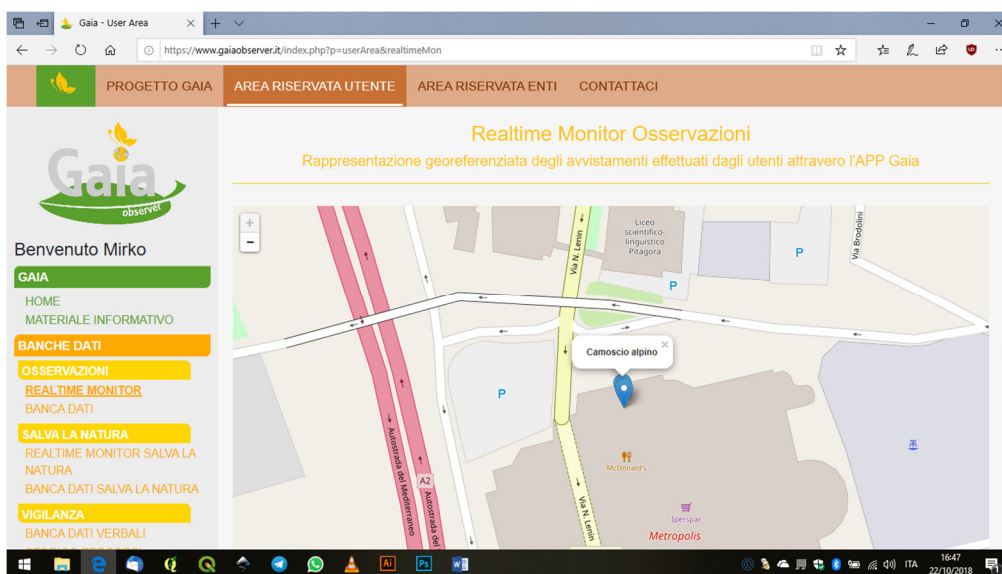
12

MATERIALE INFORMATIVO: compaiono, disponibili al download, il presente manuale, nonché una locandina di progetto e un volantino fronte retro con le istruzioni per l'installazione dell'app, qualora l'utente li volesse distribuire ai proprio conoscenti o pubblicarli sui social network per contribuire alla diffusione del progetto.

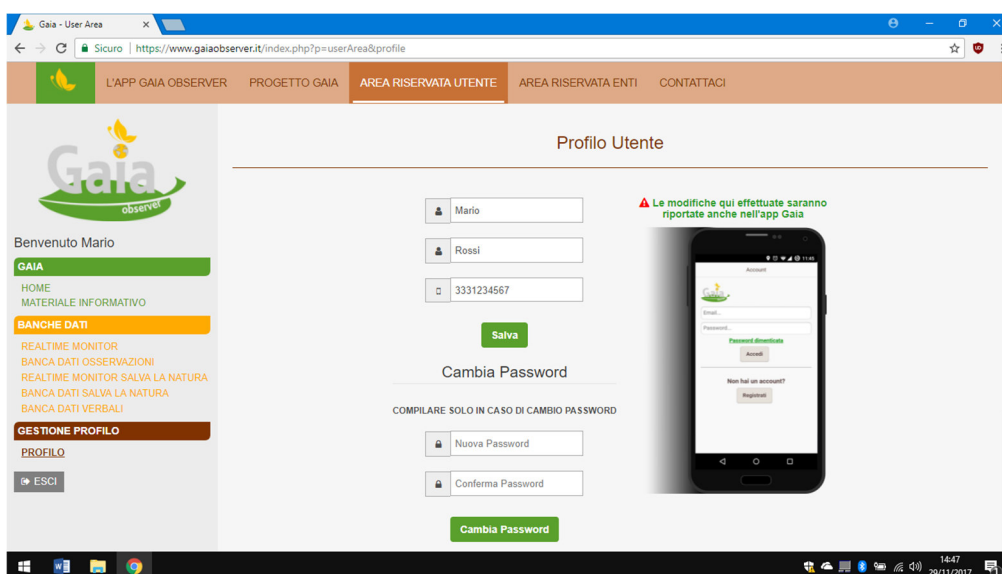




BANCA DATI e REAL MONITOR AVVISTAMENTI: monitor in tempo reale e banca dati degli avvistamenti effettuati e memorizzati tramite l'app Gaia. Sul monitor compare un segnalino con il nome della pianta o dell'animale avvistato/o e la posizione in cui è stato avvistato/o. (N.B. la posizione è relativa alla segnalazione fatta con l'app in quella posizione e potrebbe non rispettare la posizione esatta dell'avvistamento). I dati del database sono esportabili in PDF e in file shape, per poter essere visualizzati su software GIS. Stessa cosa dicasi per la parte SALVA LA NATURA.



GESTIONE PROFILO UTENTE: è qui possibile modificare i propri dati in termini di nome, cognome, numero di cellulare e password dell'account. N.B. i cambiamenti effettuati in questa pagina avranno effetto anche nell'app Gaia.





Funzionalità dell'area riservata utente relative alle skin

BANCA DATI VERBALI: sono presenti tutti i verbali comminati dall'utente durante la sua attività venatoria. E' possibile esportare i dati in pdf e in Excel o stamparli.

Inoltre, si possono gestire e finalizzare i verbali, compilando i campi riportati come in figura. Il sistema riproduce in digitale il verbale cartaceo permettendo però una più comoda e veloce gestione digitalizzata, grazie alla combinazione app – pannello online.

Nella stessa sezione è possibile rivedere i percorsi effettuati come guardia ambientale, e lo storico percorsi.

The screenshot shows the 'Banca Dati Verbali' page. At the top, there are navigation tabs: 'PROGETTO GAIA', 'AREA RISERVATA UTENTE', 'AREA RISERVATA ENTI', and 'CONTATTACI'. Below the navigation is the Gaia Observer logo and a welcome message: 'Benvenuto Mirko'. A sidebar menu on the left lists various sections: GAIA, BANCHE DATI, OSSERVAZIONI, SALVA LA NATURA, and VIGILANZA. The main content area displays a table with the following data:

ID	Data	Nome	Cognome	Regione	Provincia	Comune	Tipo	Gestione
43	2018-03-27 11:13:14	Mirko	Scilla	Calabria	Cosenza	Rende	Verbale	Apri Foto Scansione PDF

Below the table, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entries'. There are buttons for 'Esporta in PDF', 'Esporta in Excel', and 'Stampa'.

14

The screenshot shows the 'Gestione Verbale' form. It contains the following fields and sections:

- Numero Verbale:
- Eseguito Da: Mirko Scilla
- Latitudine: 39.32842
- Longitudine: 16.24078
- Comune: Rende
- Data: 2018-03-27 11:13:14
- Via:
- n.:
- TRASGRESSORE section:
 - Nome:
 - Cognome:
 - Nato a:
 - Data di nascita:
 - Residente in:
 - Identificate mediante:
 - Numero Documento:
 - Rilasciato da:
 - Rilasciato il:
 - Valido fino al:
- OBBLIGATO IN SOLIDO section:
 - Nome:
 - Cognome:
 - Nato a:
 - Data di nascita:
 - Residente in:
 - Identificate mediante:
 - Numero Documento:
 - Rilasciato da:
 - Rilasciato il:
 - Valido fino al:



Domande frequenti

F.A.Q. (Frequently asked questions)

Cosa rappresenta la versione di Gaia Observer e perché è importante?

La versione indica il livello di sviluppo e funzionalità dell'APP che si sta utilizzando. Ad esempio mentre si scrive questa guida sintetica, è disponibile la versione 1.x per Android e per iOS. Ad ogni avanzamento di versione vengono aggiunte funzionalità e applicate migliorie, dunque è importante installare sempre l'ultima versione disponibile.

Come faccio a sapere se è stata rilasciata una nuova versione di Gaia Observer?

Lo smartphone segnala automaticamente un aggiornamento di versione relativo ad un APP installata purché sia connesso ad Internet. In base al modo in cui il dispositivo è configurato, l'aggiornamento lo farà in automatico o chiedendo l'autorizzazione all'utente.

Come mai dopo aver premuto il pulsante "Start" non succede niente?

Appena avviata, l'APP cerca di prendere la propria posizione attraverso Internet oppure attraverso il segnale GPS. Se trova un segnale GPS sufficiente usa quest'ultimo, altrimenti in automatico utilizza la posizione via internet.

Se per esempio ci si trovasse al chiuso e senza connessione dati, l'applicazione rimarrebbe in ricerca senza riuscire ad identificare la posizione. Prima di avviare l'applicazione è sempre opportuno verificare che il servizio di rilevazione della posizione sullo smartphone sia stato attivato.

Come faccio a sapere se la mia posizione è stata rilevata con il GPS oppure via Internet?

Se a fianco alle coordinate GPS è presente l'altitudine, la mia posizione è rilevata sfruttando il GPS, altrimenti via Internet. Si precisa che la posizione GPS è molto più precisa di quella via Internet e non richiede connessione dati.

15

Come si aggiornano le informazioni contenute nell'APP?

Attraverso la connessione Internet. In particolare i messaggi inviati dagli enti ai propri utenti, gli allegati, la cartografia, vengono verificati ed eventualmente scaricati/aggiornati ogni qualvolta lo smartphone è collegato ad internet con l'APP avviata. E' dunque fortemente consigliabile tenere la connessione ad Internet attiva di tanto in tanto quando si utilizza l'applicazione per garantirsi informazioni "fresche" e aggiornate. E' importante aggiornare sempre Gaia Observer all'ultima versione disponibile, per avere sempre le ultime funzionalità anche in termini di update dei contenuti.