



Medaglia « GoBack »

Per sistemi operativi Android e iOS

Come leggere il numero del « chip » del tuo cane a 50m con il tuo telefono ?

La Medaglia « GoBack », associata all'applicazione gratuita disponibile su Play Store (Android), è stata progettata per essere attaccata a un collare per cani o per gatti. Offre diversi servizi ai proprietari.

Funzione di localizzazione

Vuoi sapere dove si trova il tuo gatto o il tuo cane? Se è vicino ? La Medaglia ti informa sul tuo telefono della sua presenza e ti fornisce la distanza approssimativa che ti separa dal tuo amico a quattro zampe.

Funzione di lettura transponder (chip)

La legislazione della maggior parte dei Paesi prevede che tutti i cani e tutti i gatti devono essere identificati attraverso un chip elettronico.

La lettura dei dati del « chip » è attualmente possibile solo tramite un lettore RFID e richiede di avvicinarsi a circa dieci centimetri dall'animale domestico.

La Medaglia GoBack consente di leggere questo numero utilizzando il telefono anche se l'animale si trova a 40/50m leggi di più...

Funzione di identificazione

Se il proprietario ha scelto di personalizzare la Medaglia, la persona che troverà l'animale smarrito, attraverso il programma « GoBack » potrà sapere il numero del transponder da remoto, nonché (in misura parziale o totale) le seguenti informazioni: telefono, indirizzo del proprietario e Paese di registrazione dell'animale.

Se la persona che ha trovato l'animale non ha ancora scaricato l'applicazione « GoBack » sul suo telefono leggendo il codice QR della Medaglia si collegherà direttamente al sito « GoBack ». Potrà quindi scaricare l'applicazione gratuita e il Manuale dell'utente per Android o iOS.

La Medaglia « Pet Back » ha un diametro di 25 mm, uno spessore di 6 mm e pesa solo 6 g.

L'applicazione per Android o iOS è gratuita e richiede due minuti per l'installazione sul tuo dispositivo.

La Medaglia è dotata di una protezione in silicone e di un dispositivo di fissaggio con una girella per la sicurezza dell'animale. La Medaglia è impermeabile alle gocce d'acqua. Non è quindi necessario utilizzare la protezione in silicone se l'animale non entra in acqua.

***Il programma « GoBack Medals » è disponibile gratuitamente su Playstore e App Store.**

Brevetto: in attesa

Il programma gratuito « GoBack Medals » per Android

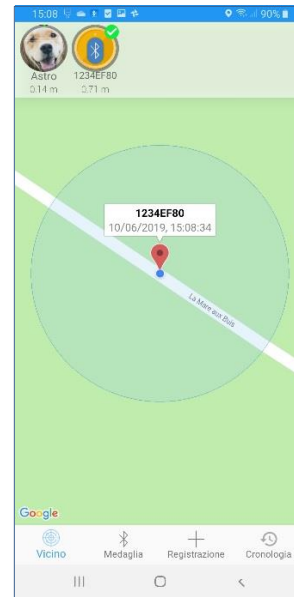
Materiale necessario:

- Telefono/tablet Android con Bluetooth, GPS e utility Playstore.
Non è necessario avere un abbonamento telefonico per utilizzare « GoBack ».
Disponibile per telefoni e tablet che utilizzano il sistema operativo Android.
- almeno una Medaglia « GoBack ».

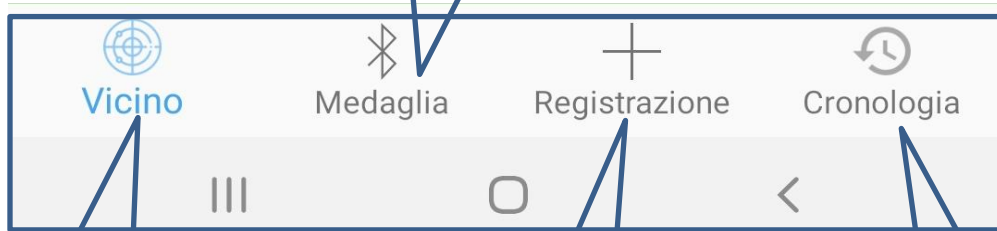
Come scaricare il programma: collegarsi al Play Store (Android) e scaricare il programma « GoBack Medals ».

All'avvio del programma:

- se non ci sono Medaglia GoBack nelle vicinanze compare la schermata Fig 1 :
- se ci sono una o più Medaglia GoBack nelle vicinanze, compare la schermata Fig 2. In questo esempio 4 medaglia sono nelle vicinanze, due delle quali sono state personalizzate.



Medaglia nel database del telefono



Ricerca delle Medaglia all'interno del raggio d'azione

Programmazione delle Medaglia

Uso interno « GoBack »

Capitolo I - Rilevamento delle Medaglia « GoBack » !

Rilevamento di una Medaglia

All'avvio del programma, se c'è una Medaglia rilevabile dal telefono, viene immediatamente localizzata. Compare un messaggio sul display del telefono Fig 1 e allo stesso tempo viene emesso un segnale acustico. Viene visualizzato il numero della Medaglia: 1234EF80.

Il numero del « Chip » ad essa associato è 939 000001808542. Fig2

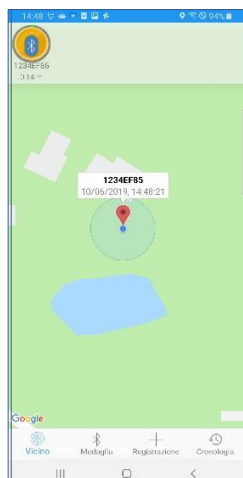


Fig 1

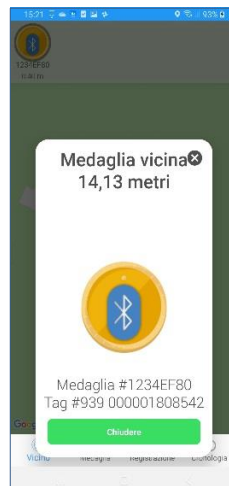


Fig 2

Il messaggio « Medaglia nelle vicinanze » scompare dopo venti secondi per lasciare spazio alla schermata che fornisce la posizione della Medaglia sulla mappa (Google map). La distanza dal telefono è visibile sotto l'icona della Medaglia. Funge da riferimento ma è comunque **approssimativa**.

Per associare a una determinata Medaglia un numero di « Chip » è stato necessario personalizzarla, ossia da un lato associarla con il suo numero, il numero del « chip » conferito all'animale, e dall'altro scrivere i dati aggiuntivi nella Medaglia, se il proprietario dell'animale ha optato per questa soluzione.

La personalizzazione è descritta al Capitolo II Registrazione delle medagliette « GoBack ».

Rilevamento di una Medaglia personalizzata.

Possono verificarsi tre possibili casi a seconda di come la Medaglia è stata inizialmente personalizzata:

1/Al momento della personalizzazione solo il numero del chip è stato associato al numero della Medaglia Fig. 3 e 4 :

Cliccando sull'icona della Medaglia appare la schermata Fig 4. Questa schermata è sempre accessibile per leggere il numero del chip attribuito all'animale. È possibile uscire da questa schermata selezionando « Chiudi ».



Fig 3



Fig

2/ Al momento della personalizzazione della Medaglia il numero del chip è stato associato al numero della Medaglia ma è altrettanto possibile che ulteriori informazioni siano state registrate nella memoria della Medaglia. Questo è il motivo per cui è consigliabile connettersi alla stessa.

Per consultare queste informazioni è necessario rendere la Medaglia collegabile esercitando pressione sulla Medaglia ponendola tra il pollice e l'indice. Inizierà quindi a lampeggiare per circa un minuto. Finché lampeggerà, la Medaglia potrà essere collegata all'applicazione per scrivere, leggere o modificare le informazioni.



Sul display del telefono appare un segno verde accanto all'icona della Medaglia che conferma che la Medaglia è collegabile all'applicazione Fig 5. Cliccando sull'icona della Medaglia appare una schermata che offre la possibilità di connettersi per leggere la memoria Fig 6.

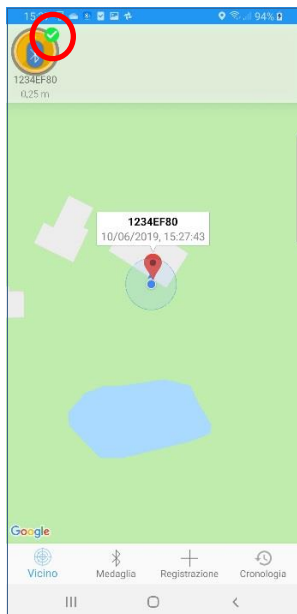


Fig 5



Fig 6



Fig 7



Fig 8

Facendo clic su « Connessione » l'applicazione accederà ai dati della memoria (Fig 7 e 8).

Tra le informazioni sono compresi :

- un numero di telefono,
- un indirizzo email,
- il paese in cui l'animale è registrato.

Se l'utente desidera, può modificare le informazioni visibili nella Medaglia facendo clic su « Modifica » Fig. 9 e quindi scorrendo e modificando i campi che desidera aggiornare.

Sarà quindi necessario « Salvare » Fig. 10 Apparirà un messaggio che notificherà se la scrittura dei dati nella memoria della Medaglia è stata eseguita correttamente Fig 11.



Fig 9

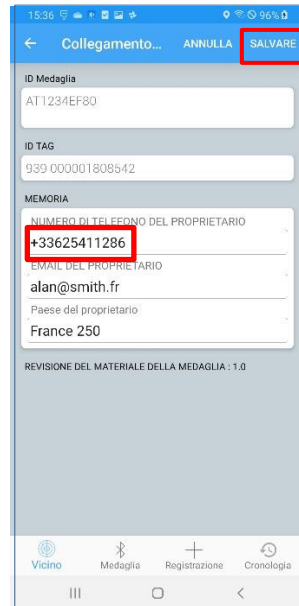


Fig 10

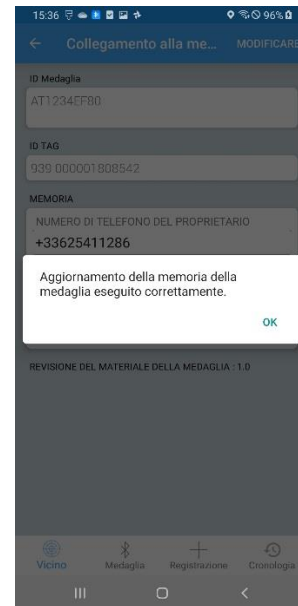


Fig 11

Nota: la connessione alla memoria della Medaglia può essere effettuata solo durante il tempo in cui questa lampeggia, ossia per circa un minuto. Una volta stabilita la connessione, la luce interna della Medaglia rimane fissa. L'utente ha quindi quattro minuti per inserire i dati che desidera registrare nella Medaglia.

3/Al momento della personalizzazione della Medaglia il numero del chip è stato associato al numero della Medaglia ed è stata creata e salvata nel database del telefono una scheda completa. Nella memoria della Medaglia sono stati registrati automaticamente i campi corrispondenti a numero di telefono, Email e Paese. Ciò corrisponde alla registrazione lunga (vedere Capitolo II).

Una Medaglia che è stata personalizzata apparirà quindi sul display Fig 11:



Fig 11



Fig 12

Facendo clic sulla Medaglia apparirà la schermata Fig 12 . Selezionando « Accesso al database » l'utente potrà accedere alla scheda memorizzata nel database del telefono (Fig. 13) ed eventualmente modificarne il contenuto.

Nota: è possibile accedere più rapidamente al database del telefono selezionando la voce « Medaglia » nella parte inferiore della schermata principale.

Le medagliette registrate nel database del telefono possono essere consultate, modificate e visualizzate, (Fig 13 e 14), ricercate (Fig. 15), cancellate individualmente (Fig.16) o insieme (Fig.17/18) selezionando le icone.

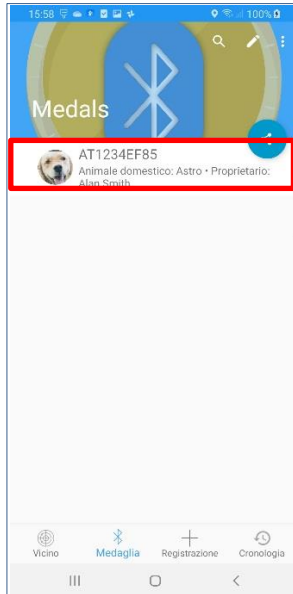


Fig 13

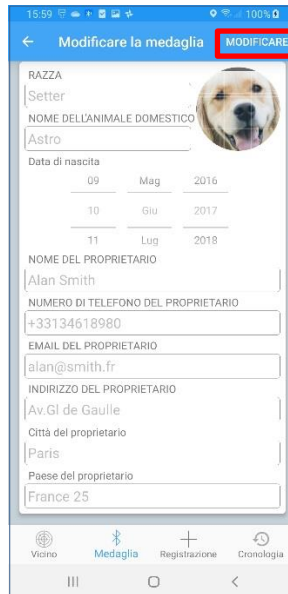


Fig 14

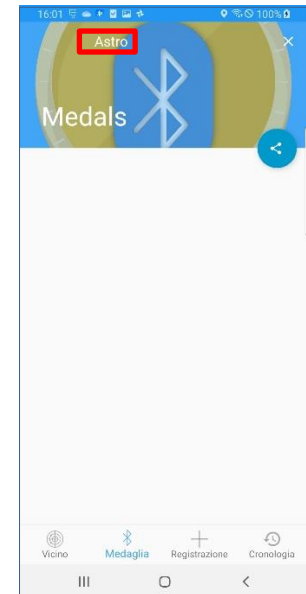


Fig 15

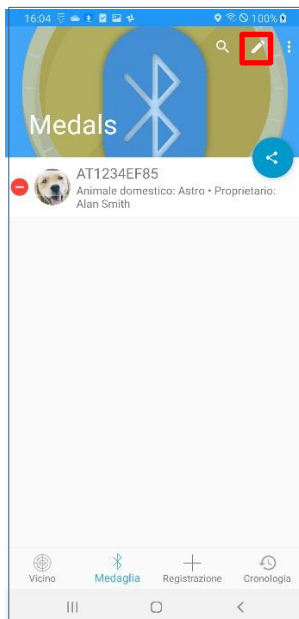


Fig 16

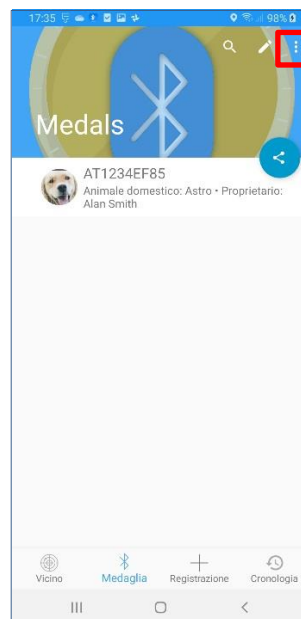


Fig 17

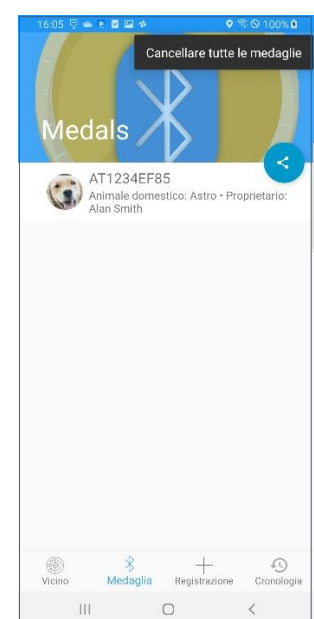


Fig 18

Importante: la modifica dei campi (nome del proprietario, e-mail e telefono) nel database non modificherà le informazioni inizialmente registrate nella memoria della Medaglia.

Se l'utente desidera modificare queste informazioni nella Medaglia, dovrà renderla collegabile, quindi leggere la memoria e aggiornare i dati (vedi Capitolo II §1 «Registrazione circuito breve »).

Trasferimento delle informazioni dal database del telefono : i dati registrati nella memoria del telefono possono essere inviati tramite e-mail, Skype, WhatsApp, ecc. (Fig 19 e 20)

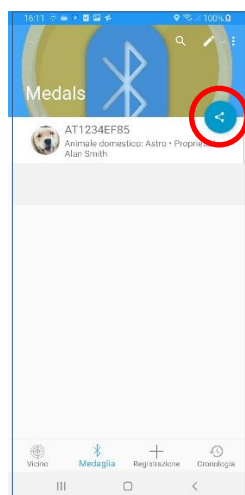


Fig 19



Fig 20

Rilevamento di una Medaglia non personalizzata.

Una Medaglia « GoBack » accesa verrà comunque rilevata anche se non è stata ancora registrata.

Esempio: è stata rilevata una Medaglia GoBack: N ° 1234EF78 Fig 21

Il numero della Medaglia associata al « Chip » appare come 00000000000000, il che significa che questa Medaglia non è stata programmata Fig. 21.

Appare come non collegabile all'applicazione Fig 22

Dopo l'attivazione della Medaglia (pressione con due dita), questa diventa collegabile Fig 23/24



Fig 21

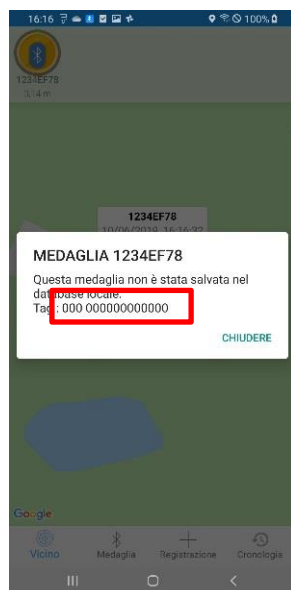


Fig 22

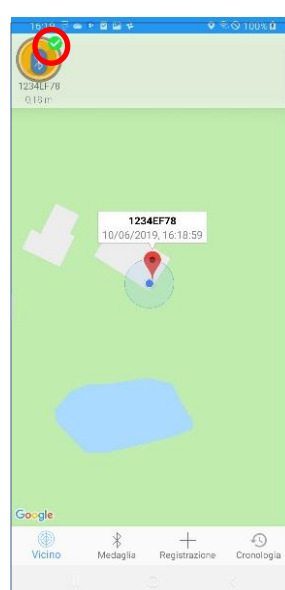


Fig 23



Fig 24

Nota: anche se collegabile, la Medaglia può essere programmata solo dopo essere stata registrata.

Capitolo II Procedura per la programmazione e la registrazione dei dati nella Medaglia e nel database

L'uso delle medagliette richiede l'installazione su un telefono Android dell'applicazione « GoBack Medals ». Le medagliette « GoBack » sono immediatamente rilevabili attraverso l'app. Vengono archiviate con una memoria vuota composta da soli zeri.

Ogni Medaglia viene rilevata fino a una distanza pari a circa 50 m, più spesso all'aperto e appare sul display del telefono se attivata. Scompare automaticamente dal display non appena si troverà fuori dal raggio d'azione del telefono.

In un appartamento, la Medaglia « GoBack » è rilevabile fino a circa 30 m di distanza.

Procedura di registrazione

Consiste nell'associare alla Medaglia il numero del « Chip » associato all'animale per renderlo rilevabile da remoto.

1/Selezionare la voce « Registra » nella parte inferiore della schermata principale Fig 1

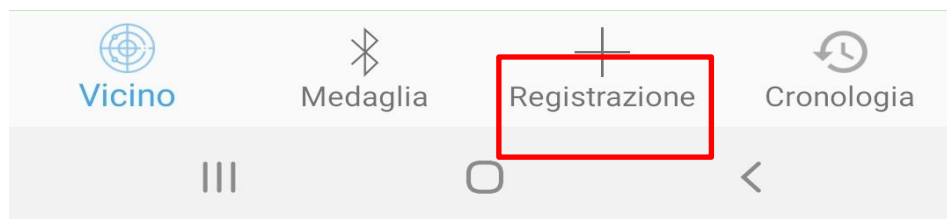


Fig 1

Segui le istruzioni fornite dal programma:

1/ lettura del codice QR situato sul lato posteriore della Medaglia Fig 2,

2/ lettura del codice a barre del « Chip » rilasciato all'animale. Questo codice si trova sul sacchetto contenente l'iniettore e il suo chip sia sul passaporto dell'animale che è stato compilato dal veterinario se l'animale domestico è già « dotato di chip » Fig 3.



Fig 2

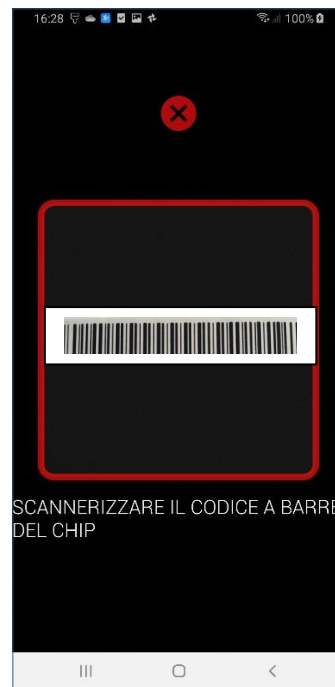


Fig 3

Vengono visualizzati i due codici letti nel seguente messaggio:



Fig 4

L'operatore ha due possibilità di registrazione Fig 4 :

1/ Circuito breve: registrazione unicamente nella memoria della Medaglia GoBack.

Il **circuito breve veloce** consiste nell'associare il numero del chip con la Medaglia e **possibilmente** inserire brevi **informazioni** nella sua memoria,

- associazione numero della Medaglia e numero di chip,

Eventualmente - registrazione dei campi inseribili nella Medaglia Fig 5/6 e 7.

+ telefono del proprietario,

+ indirizzo e-mail,

+ paese del proprietario



Fig 5



Fig 6

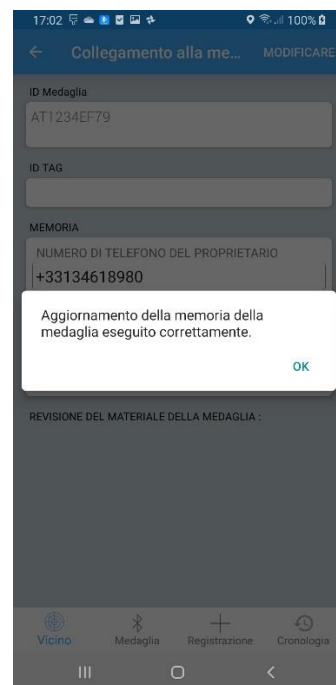


Fig 7

Se il proprietario non desidera inserire informazioni personali nella Medaglia, ha la possibilità di lasciare i campi vuoti e quindi selezionare « Registra ».

Tuttavia, consigliamo caldamente di inserire il nome o il codice ISO del paese, cosa che faciliterà le ricerche in caso di ritrovamento di un animale smarrito.

2/ Circuito lungo: registrazione nel database del telefono e nella memoria della Medaglia.

Il **circuito lungo** consiste nell'associare il numero del « Chip » con la Medaglia e nel registrare le **informazioni complete** nel database del telefono Fig 7 e 8 :

Obligatorio

- associazione numero della Medaglia e numero di chip,
- registrazione dei seguenti campi :
 - + razza,
 - + nome dell'animale domestico,
 - + data di nascita,
 - + nome del proprietario,
 - + **telefono del proprietario,**
 - + **Email del proprietario,**
 - + indirizzo del proprietario
 - + città,
 - + **Paese in cui l'animale domestico è registrato**

Per procedere alla registrazione all'interno della Medaglia dei **campi in blu** non dimenticare di renderla collegabile esercitando una doppia pressione rapida con pollice e indice. La Medaglia **lampeggerà per 1 minuto**. Appena collegata (LED fisso), l'utente avrà 4 minuti per inserire i dati che desidera registrare.

Nel caso in cui la connessione con la Medaglia si interrompa, sarà necessario riattivarla nuovamente prima di procedere con la registrazione.

Se non hai reso la Medaglia collegabile non sarai in grado di creare la scheda dell'animale domestico nel database. I dati sopra menzionati **in blu** saranno automaticamente inseriti nella memoria della Medaglia (Fig 8 e 9).

Questi dati saranno consultabili da **chiunque** abbia installato il software « GoBack » sul proprio telefono o tablet.



Fig 8

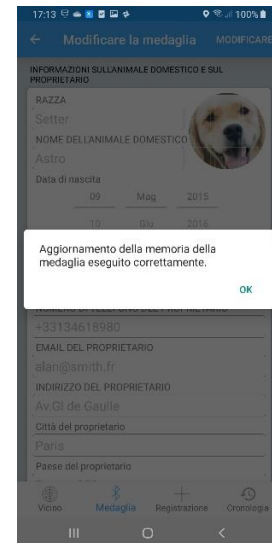


Fig 9

Nella maggior parte dei casi consigliamo di scegliere il circuito breve, che è più veloce.

Il **circuito lungo** può interessare allevatori o organizzazioni che gestiscono grandi quantità di animali e veterinari che desiderano conservare un identikit degli animali registrati.

Download del programma « GoBack Medals» sul tuo telefono.

Il programma « GoBack » è gratuito. È disponibile su Play Store per telefoni o tablet che funzionano con il sistema operativo Android e App Store per telefoni e tablet hanno il sistema operativo IOS.

Sostituzione della pila a bottone della Medaglia GoBack

La Medaglia è alimentata da una pila a bottone di tipo CR2032. Viene fornita disattivata, in una custodia protettiva (blister). Per utilizzarla, è quindi necessario attivarla esercitando **una piccola pressione tra due dita** che genererà un segnale luminoso. L'autonomia di funzionamento (pari a circa sei mesi) dipende molto dalla qualità della batteria e dal modello utilizzato. Si consiglia di utilizzare le pile a bottone del tipo CR2032 da 230mAh.

All'interno del blister sono presenti la Medaglia, una girella, una protezione in silicone e brevi istruzioni per l'uso. Il codice QR consente di collegarsi via Internet al sito GoBack per scaricare il programma su iOS o su Android e il manuale utente completo del prodotto.

Per risparmiare la carica della batteria è consigliabile spegnere la Medaglia quando non è necessario tenerla sempre in funzione. Per spegnere la Medaglia, tienila premuta con il pollice e l'indice per circa 4 secondi. Un segnale luminoso continuo di circa due secondi ne confermerà lo spegnimento.

Per sostituire la pila a bottone è necessario aprire la Medaglia. La Medaglia ha una leggera cavità nella parte inferiore che permette di inserire **delicatamente** un piccolo cacciavite per sollevare e separare i due involucri.



Per aprire la
Medaglia !

L'applicazione « GoBack » ti informa sul livello di carica della batteria quando deve essere sostituita.

Non riesci a programmare la Medaglia GoBack!

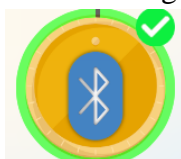
1/ La Medaglia non viene rilevata dal telefono?

- controlla che il Bluetooth del tuo telefono sia attivato.
- controlla che la Medaglia sia attivata.

Se è spenta, basterà esercitare una breve pressione sulla Medaglia per farla lampeggiare rapidamente per due secondi, sarà il segnale che è attiva.

2/La Medaglia è correttamente rilevata e presente sul display del tuo telefono ma non riesci a collegarla?

- l'hai resa collegabile? Se sì, l'icona della Medaglia appare marcata di verde in alto a destra :



Se non appare questo indicatore, rendi la Medaglia collegabile. Esercita due volte una pressione rapida sulla Medaglia con pollice e indice.

La Medaglia lampeggerà per un minuto per consentire all'applicazione di collegarsi alla sua memoria per leggerne o eventualmente modificarne il contenuto.

3/ Per qualsiasi altro malfunzionamento, riavvia il programma dopo averlo interrotto.