

Manuale d'installazione e d'uso



EVOMOBILE



ELAN CITY ITALIA Srl Via Sebastiano Beato Valfré, 14 10121 TORINO Tel. 011.19.62.02.21

Documento di riferimento: MIU-0005-E_Evomobile_IT Data aggiorn.: 23.03.2022 Pagina 1/15



1	PRES	SENTAZIONE	3				
2	VERSIONE MINIMA RICHIESTA						
3	INST	ALLAZIONE	3				
4	TABLET E SMARTPHONE ANDROID4						
	4.1	CONNESSIONE AL DISPOSITIVO	4				
	4.2	MENU PRINCIPALE	5				
	4.3	MENU STATISTICHE	5				
	4.4	MENU CONFIGURAZIONE	6				
	4.5	MENU TEST	7				
	4.6	MENU DIAGNOSTICA	7				
	4.7	MENU EVOCLOUD	8				
	4.8	MENU EVOMAP	8				
5	5 IPHONE E IPAD IOS						
	5.1	CONNESSIONE AL DISPOSITIVO	9				
	5.2	MENU PRINCIPALE	. 10				
	5.3	MENU STATISTICHE	. 10				
	5.4	MENU CONFIGURAZIONE	. 11				
	5.5	MENU TEST	. 12				
	5.6	MENU DIAGNOSTICA	. 12				
	5.7	MENU EVOCLOUD	. 13				
	5.8	MENU EVOMAP	. 13				
6	RECU	JPERO DELLE STATISTICHE TRAMITE EVOCOM	. 14				
7	SER\	/IZIO POST-VENDITA:	. 15				

Documento di riferimento: MIU-0005-E_Evomobile_IT Data aggiorn.: 23.03.2022



1 PRESENTAZIONE

L'applicazione *EvoMobile* permette di comunicare con il dissuasore direttamente dallo smartphone. L'applicazione permette di recuperare le statistiche, di salvare e caricare il file di configurazione come pure la diagnostica del dispositivo in caso di guasto.

2 VERSIONE MINIMA RICHIESTA

L'applicazione è disponibile per Android e iOS. Ecco le versioni minime richieste:

- Android 5 (tablet e smartphone)
- iOS 10 (iPad e iPhone)



Su determinati dispositivi cellulari, l'applicazione può presentare problemi di compatibilità. In tal caso, è necessario contattare l'assistenza tecnica di Elan City.



L'applicazione è disponibile direttamente su Google Play Store e su App Store. Basta digitare *"EvoMobile*" nella barra di ricerca, dopodiché installare l'applicazione.







4 TABLET E SMARTPHONE ANDROID

4.1 **CONNESSIONE AL DISPOSITIVO**

Per potersi connettere al dissuasore nelle migliori condizioni possibili, è necessario porsi a meno di 10 metri dal dispositivo.

Sullo smartphone, fare clic sull'icona dell'applicazione:



L'applicazione inizia automaticamente a cercare le periferiche Bluetooth disponibili. Fare clic sul nome del dissuasore che viene visualizzato nella schermata di ricerca.

Se il dissuasore che si sta cercando non appare nell'elenco, verificare che il Bluetooth sia correttamente attivato sullo smartphone.



Se il dissuasore appare con il nome:

- ELANCITE_RADAR-XXXX;
- ELANCITE_RADAR_V4_XXXX;
- ELAN4_XXXX;

Munirsi del codice PIN a 4 cifre consegnato insieme dispositivo. Selezionare il dissuasore in questione, digitare il codice, infine fare clic su "OK". L'accoppiamento con il dispositivo è terminato.

Nel caso in cui il dissuasore apparisse soltanto con il nome "ELANCITE-RADAR", ciò significa che l'accoppiamento con lo smartphone è completamente automatico. Evitare di toccare lo schermo prima della fine della procedura di accoppiamento.



Pagina 4/15



4.2 MENU PRINCIPALE





Ricarica dei parametri del dispositivo.



Rilevamento di un nuovo dispositivo.



Visualizzazione dei dettagli dell'applicazione.

Statistiche: recupero delle statistiche archiviate nel dispositivo.

Configurazione: modifica del nome del dispositivo, gestione delle configurazioni, cancellazione dei dati ecc.

Simulazione: test della configurazione attiva del dispositivo.

Diagnostica: informazioni sullo stato di salute del dissuasore (livello di carica della batteria, stato del dispositivo, aggiornamento della

licenza ecc.).

EvoCloud: sincronizzazione dei dati GPRS.

EvoMap: localizzazione del dispositivo su una mappa.

4.3 MENU STATISTICHE



In questo menu sarà possibile recuperare le statistiche archiviate nel dispositivo, per poterle analizzare in seguito con il software EVOGRAPH.

> Data d'inizio e di fine delle statistiche contenute nel dispositivo.



Anche se le statistiche non vengono cancellate, *EvoMobile* scarica esclusivamente le statistiche mancanti.



È possibile interrompere il download in qualsiasi momento e riprenderlo in seguito, facendo clic sul pulsante "*Interrompi*".



Documento di riferimento: MIU-0005-E_Evomobile_IT Data aggiorn.: 23.03.2022 Pagina 5/15

La schermata di configurazione permette:



4.4 MENU CONFIGURAZIONE

Configuration

- Di attivare/disattivare la modalità spia.
- Di salvare una configurazione nel dispositivo.
- Di caricare una nuova configurazione nel dispositivo.
- Di eliminare le configurazioni salvate nello smartphone.
- Di eliminare le statistiche contenute nello smartphone.
- Di cancellare le statistiche del dispositivo.
- Di modificare la lingua.
- Di sincronizzare l'orologio del dispositivo con l'ora sullo smartphone.





Le configurazioni salvate utilizzando l'applicazione sono modificabili con il software *EvoCom*. In seguito, è possibile inviare la configurazione modificata al dispositivo, sempre utilizzando lo smartphone:

- Connettere lo smartphone/tablet al computer (tramite USB).
- Aprire il software EvoCom, fare clic su "File", quindi su "Apri".
- Fare clic sul dispositivo, Documenti, quindi su EvoCom e su Configurazione.
- Selezionare il file .bin che si desidera modificare.
- Dopo che il file di configurazione è stato modificato, salvarlo utilizzando EvoCom nella stessa cartella *Configurazione* negli archivi del telefono.



Documento di riferimento: MIU-0005-E_Evomobile_IT Data aggiorn.: 23.03.2022 Pagina 6/15

MENU TEST 4.5

Simulation

Questo menu permette di lanciare la modalità TEST sul dispositivo. Il funzionamento è identico a quello del software EvoCom. È inoltre possibile specificare le velocità d'inizio e di fine, per testare con precisione

ciascun parametro della configurazione.

È possibile scegliere il "passo" delle velocità.

È possibile sospendere il test in qualsiasi momento facendo clic su "Interrompi".

4.6 MENU DIAGNOSTICA

°. Diagnostic

In questa sezione sarà possibile modificare il nome del dispositivo e conoscerne lo stato di salute. In caso di problema, vengono visualizzate informazioni utili alla diagnostica di un guasto. Le informazioni sulla licenza

sono disponibili nella parte inferiore della finestra.



Data aggiorn.: 23.03.2022



Pagina 7/15











4.7 MENU EVOCLOUD



EvoCloud permette di sincronizzare i dati archiviati nel dissuasore verso il server di Elan City: EvoWeb. In questo menu sono disponibili due pagine:

- Una prima pagina visualizza le informazioni sui dati archiviati tramite i vari servizi, vale a dire: il cloud (EvoWeb), EvoMobile e il dispositivo.
- La seconda pagina permette di sincronizzare i dati con il cloud. Tra queste 3 piattaforme saranno perciò disponibili statistiche aggiornate.

6

Attenzione: questo menu è disponibile esclusivamente per i prodotti con GPRS.



4.8 MENU EVOMAP



Tramite questa scheda, è possibile localizzare il dispositivo su una mappa. Utilizzando il pulsante "Localizza", è possibile indicare la posizione del dispositivo direttamente su una mappa. In caso di

allontanamento dalla posizione iniziale, è possibile centrare nuovamente la localizzazione.

Attenzione: per localizzare il dissuasore è necessario essere posizionati accanto ad esso. È la posizione dello smartphone che identifica la localizzazione del dispositivo.





5 IPHONE E IPAD IOS

5.1 CONNESSIONE AL DISPOSITIVO

Per potersi connettere al dissuasore nelle migliori condizioni possibili, è necessario trovarsi a meno di 10 metri dal dispositivo.

Sull'iPhone, fare clic sull'icona dell'applicazione:



L'applicazione inizia automaticamente a cercare le periferiche Bluetooth disponibili. Fare clic sul nome del dissuasore che viene visualizzato nella schermata di ricerca.



Se il dissuasore che si sta cercando non appare nell'elenco, verificare che il Bluetooth sia correttamente attivato sullo smartphone.



Premere per rilevare le attrezzature

Se il dissuasore appare con il nome:

- ELANCITE_RADAR-XXXX;
- ELANCITE_RADAR_V4_XXXX;
- ELAN4_XXXX;

Munirsi del codice PIN a 4 cifre consegnato insieme al dispositivo. Selezionare il dissuasore in questione, digitare il codice, infine fare clic su "OK". L'accoppiamento con il dispositivo è terminato.

Nel caso in cui il dissuasore apparisse soltanto con il nome "ELANCITE-RADAR", ciò significa che l'accoppiamento con l'iPhone è completamente automatico. Evitare di toccare lo schermo prima della fine della procedura di accoppiamento.





5.2 MENU PRINCIPALE



Ricarica dei parametri del dispositivo.
 Rilevamento di un nuovo dispositivo.
 Visualizzazione dei dettagli dell'applicazione.

Statistiche: recupero delle statistiche archiviate nel dispositivo.

Configurazione: modifica del nome del dispositivo, gestione delle configurazioni, cancellazione dei dati ecc.

Simulazione: test della configurazione attiva del dispositivo.

Diagnostica: informazioni sullo stato di salute del dissuasore (livello di carica della batteria, stato del dispositivo, aggiornamento della

12:20 ◀ < EvoMobile

Statistiche

nizio

ine 1/03/2022 tatistiche

licenza ecc.).

EvoCloud: sincronizzazione dei dati GPRS.

EvoMap: localizzazione del dispositivo su una mappa.

5.3 MENU STATISTICHE

In questo menu sarà possibile recuperare le statistiche archiviate nel dispositivo, per poterle analizzare in seguito con il software EVOGRAPH.

> Data d'inizio e di fine delle statistiche contenute nel dispositivo.



Anche se le statistiche non vengono cancellate, *EvoMobile* scarica esclusivamente le statistiche mancanti.

È possibile interrompere il download in qualsiasi momento e riprenderlo in seguito, facendo clic sul pulsante "Interrompi".

Documento di riferimento: MIU-0005-E_Evomobile_IT Data aggiorn.: 23.03.2022 Pagina 10/15

the del 06/03/2022

Fare clic sul pulsante

"Avvia" per iniziare il

download.



5.4 MENU CONFIGURAZIONE

La schermata di configurazione permette:

- Di attivare/disattivare la modalità spia.
- Di salvare una configurazione nel dispositivo.
- Di caricare una nuova configurazione nel dispositivo.
- Di eliminare le configurazioni salvate nell'iPhone/iPad.
- Di eliminare le statistiche contenute nell'iPhone.
- Di cancellare le statistiche del dispositivo.
- Di modificare la lingua.
- Di sincronizzare l'orologio del dispositivo con l'ora sull'iPhone.

 12:20 •
 Int P = 0

 EvoMobile
 Image: D

 Configurazione
 Image: D

 ELANGITE RADAR
 Image: D

 Spia
 Image: D

 Salva una configurazione
 Image: D

 Permette di salvare la configurazione attuale dell'attrezzatura.
 Image: D

 Caricta una configurazione
 Image: D

 Permette di salvare la configurazione dispositivo ondolle.
 Image: D

 Eliminazione delle configurazioni aslvate
 Image: D

 Svuota la cache delle statistiche
 Image: D

 Eliminazione delle statistiche
 Image: D

 Cancella statistiche
 Cancella statistiche

 Permette di sonorizzate la lingua dell'applicazione
 D

 Data e ora
 P

 Permette di sincronizzare l'orologio del dispositivo

Le configurazioni salvate utilizzando l'applicazione sono modificabili con il software *EvoCom*. In seguito, è possibile inviare la configurazione modificata al dispositivo, sempre utilizzando l'iPhone/iPad:

- Dal tuo iOS, salva il tuo file di configurazione.
- Sempre attraverso l'iPhone, vai su: Files / Evomobile / evocom / configuration / code_atmel_radar, selezionare il file .bin salvato e condividilo per avere poi l'accesso dal PC.
- Apri il software EvoCom, cliccare su "File" e "Open". Seleziona il file .
- Quando il file di configurazione è modificato, salvalo tramite EvoCom e condividilo per avere poi l'accesso dal tuo dispositivo iOS.
- Infine, recupera il file aggiornato sul tuo iPhone e rilascialo in questa stessa cartella: Files / Evomobile / evocom / configuration / code_atmel_radar

Documento di riferimento: MIU-0005-E_Evomobile_IT Data aggiorn.: 23.03.2022 Pagina 11/15



5.5 MENU TEST

Questo menu permette di lanciare la modalità **TEST** sul dispositivo. Il funzionamento è identico a quello del software *EvoCom*. È inoltre possibile specificare le velocità d'inizio e di fine, per testare con precisione ciascun parametro della configurazione.

È possibile scegliere il "passo" delle velocità.



12:20 🕇

È possibile sospendere il test in qualsiasi momento facendo clic su - "Interrompi".

5.6 MENU DIAGNOSTICA

In questa sezione sarà possibile modificare il nome del dispositivo e conoscerne lo stato di salute. In caso di problema, vengono visualizzate informazioni utili alla diagnostica di un guasto. Le informazioni sulla licenza sono disponibili nella parte inferiore della finestra.





In caso di guasto, è disponibile la trasmissione di un rapporto dettagliato ai team di Elan City facendo clic sul pulsante "*Trasmetti*". Il team tecnico potrà richiederlo in caso di riparazione del guasto.

Documento di riferimento: MIU-0005-E_Evomobile_IT Data aggiorn.: 23.03.2022 Pagina 12/15



5.7 MENU EVOCLOUD

- EvoCloud permette di sincronizzare i dati archiviati nel dissuasore verso il server di Elan City: EvoWeb. In questo menu sono disponibili due pagine:
- Una prima pagina visualizza le informazioni sui dati archiviati tramite i vari servizi, vale a dire: il cloud (EvoWeb), EvoMobile e il dispositivo.
- La seconda pagina permette di sincronizzare i dati con il cloud. Tra queste 3 piattaforme saranno perciò disponibili statistiche aggiornate.

Attenzione: questo menu è disponibile esclusivamente per i prodotti con GPRS.

12:20 🕇			atl S							
< EvoMo	bile	C	Q	:						
EvoCloud										
ELANCITE RADAR										
Statistiche delle piattaforme										
Cloud 1527	Dal 01/01/2018 Al 10/03/2022									
EvoMobile 13	Dal 24/02/2022 Al 08/03/2022									
Pannello 16	Dal 24 02 2022 Al 11 03 2022									
	••									

5.8 MENU EVOMAP

Tramite questa scheda, è possibile localizzare il dispositivo su una mappa. Utilizzando il pulsante "Localizza", è possibile indicare la posizione del dispositivo direttamente su una mappa. In caso di allontanamento dalla posizione iniziale, è possibile centrare nuovamente la localizzazione.

Attenzione: per localizzare il dissuasore è necessario essere posizionati accanto a esso. È la posizione dello smartphone che identifica la localizzazione del dispositivo.



Documento di riferimento: MIU-0005-E_Evomobile_IT Data aggiorn.: 23.03.2022 Pagina 13/15



RECUPERO DELLE STATISTICHE TRAMITE EVOCOM 6

Per gestire le statistiche all'interno di EvoCom, connettere il dispositivo ad un computer su cui è già installata il software EvoCom/EvoGraph.

- Aprire il software EvoCom, quindi fare clic su "Statistiche EvoMobile".
- Si apre una finestra per l'esplorazione dei file.



Andare nella cartella dello smartphone, Documenti, EvoCom, Statistiche e selezionare il file .dbz1 di cui si desidera analizzare le statistiche.

☐ 🖸 📑 🚽 stats Fichier Accueil Parta	age Affichage		- □ × ~ ?
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \square \ll Ph	none > Documents > evocom > stats	✓ ^D	
📧 OneDrive	801F12EB8B6F	5410EC9B399F	
Eureau	stats-801F12EB8B6F Fichier DBZ1 9,88 Ko	stats-5410EC9B399F Fichier DBZ1 18,1 Ko	
, Galaxy A32 ाmages			

In seguito, si apre una finestra per l'integrazione dei dati. Una volta terminata tale integrazione, è possibile - a partire da EvoGraph - recuperare il file creato per analizzare le statistiche.



I dati verranno integrati direttamente alle statistiche esistenti sotto forma di "Campagne". Se il nome del dispositivo viene modificato, verrà creato un nuovo file di statistiche.



Si raccomanda di svuotare la memoria del telefono ad intervalli regolari, per evitare di accumulare troppi file .dbz. A tale scopo, utilizzare la funzione "Svuota la cache delle statistiche" nel menu Configurazione su EvoMobile.



Per gli utenti iOS, è necessario condividere il file delle statistiche in formato .dbz1 dall' iPhone. Per farlo, vai nella cartella File / Evomobile / evocom / stats; poi seleziona il file .dbz1 associato al tuo dispositivo per condividerlo con te.

Documento di riferimento: MIU-0005-E_Evomobile_IT Data aggiorn.: 23.03.2022

Manuale d'installazione e d'uso

Prodotto: EvoMobile



7 SERVIZIO POST-VENDITA:



Servizio Post-Vendita Elan City Via Beato Valfrè, 14 10121 TORINO ITALIA

Linea diretta: 011.19.62.02.21 E-mail: <u>servizioclienti@elancity.it</u>

