



## MANUALE D'USO

Dopo avere installato il dispositivo STEWARD a bordo dell'imbarcazione, per poterlo utilizzare bisogna attivarlo, tramite l'app gratuita da scaricare sul play store o app store

Dalla videata iniziale dell'app selezionare “**ATTIVA STEWARD**” inquadrare il Qrcode del dispositivo (se montato in posizione visibile) o il Qrcode che si trova sul certificato di garanzia, fornito insieme allo STEWARD,(un Qrcode si trova anche sul fondo della confezione) e seguire la procedura guidata di registrazione divisa in tre fasi:



dati per l'accesso all'app  
(e-mail e password)

Registrazione Utente

1 Utente 2 Personali 3 Steward

Indirizzo Email

Password

Password

Lingua  
ITALIANO

Annulla Continua

dati dell'armatore per la  
gestione dell'abbonamento

Registrazione Utente

1 Utente 2 Personali 3 Steward

Nome

Cognome

Codice Fiscale / P.IVA

Telefono

Via

Città

Annulla Continua

dati della barca  
(nome e caratteristiche)

Registrazione Utente

1 Utente 2 Personali 3 Steward

Nome Barca

Modello Barca

Tipo Barca  
MOTORE

Lunghezza Larghezza

Distanza Ancora Pescaggio

Unità di misura  
Metri

Serbatoio

Annulla Continua

Il tipo serbatoio (solo se interfacciato allo Steward) potrà essere deciso in seguito per ora può rimanere il valore di default TIPO1

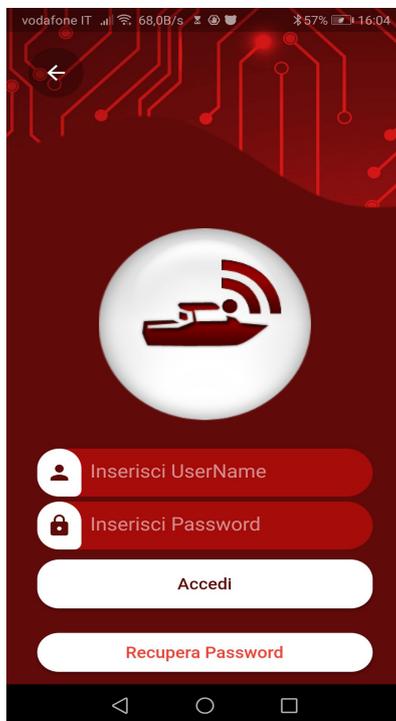
Il nome barca deve sempre essere scritto con lettere maiuscole, se si scrive con lettere minuscole verranno convertite in maiuscole al momento della visualizzazione

La scelta dell'unità di misura piedi o metri si riferisce alla lunghezza dell'imbarcazione, la larghezza, il pescaggio e la distanza dello Steward dalla prua sono sempre espressi in metri.

Al termine della registrazione il dispositivo sarà attivo entro pochi istanti, potrà essere consultato liberamente sia tramite l'app, che sul server in internet, cliccando sul link del messaggio di benvenuto, che riceverete all'indirizzo email specificato al momento della registrazione.

## UTILIZZO DELL'APP

Per entrare nel programma cliccare su ACCEDI e inserire l'email indicata al momento della registrazione e la password scelta



Sul display verrà visualizzata la posizione della barca con indicata la prua



Nella parte alta è presente una riga informativa



le 3 linee permettono di accedere al menu



il nome dell'imbarcazione con il suo codice identificativo e il tasto per richiedere l'aggiornamento della posizione in continuo, solo per versioni mqtt (dopo il 2019)



subito sotto la riga informativa viene visualizzato il giorno e l'ora dell'ultima ricezione dei dati, il numero dei satelliti agganciati e la qualità della rete telefonica



I dati sono visualizzati su fondi di colore che varia per permettere di capir visivamente la qualità del segnale di telefonia e la precisione della posizione; il fondo verde, indica segnale molto buono, il fondo giallo segnale buono e il fondo rosso segnale scarso,

I tre bottoni in basso nell'immagine permettono di attivare e disattivare gli Allarmi, la funzione Ancoraggio (solo versioni mqtt) e Ormeggio



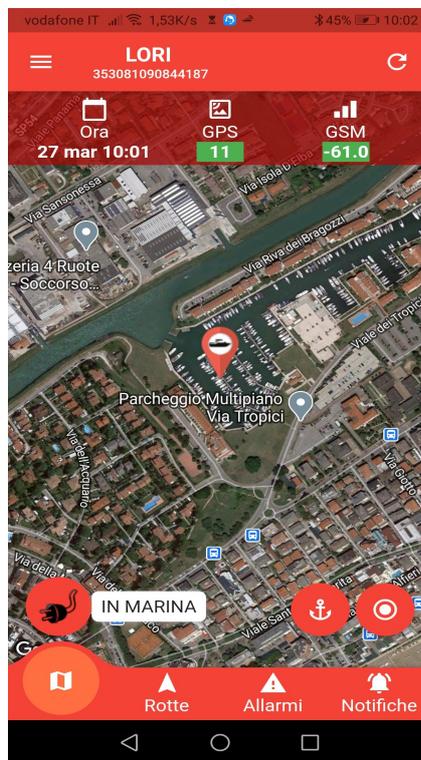
se sul bottone di sinistra è presente il simbolo delle tre lineette non verrà inviata nessuna notifica, altrimenti sul bottone appare il simbolo e il nome degli allarmi raggruppati in uno dei quattro profili di scelta rapida (a seconda del modello può essere anche solo un profilo)

L'abbinamento di quali notifiche associare ai 4 profili verrà trattato nel menu **PROFILI STEWARD** più avanti in questo stesso manuale.

Cliccando sul pulsante 3 lineeette si apre questa immagine



Fatta la scelta si torna alla videata di posizione



## MENU



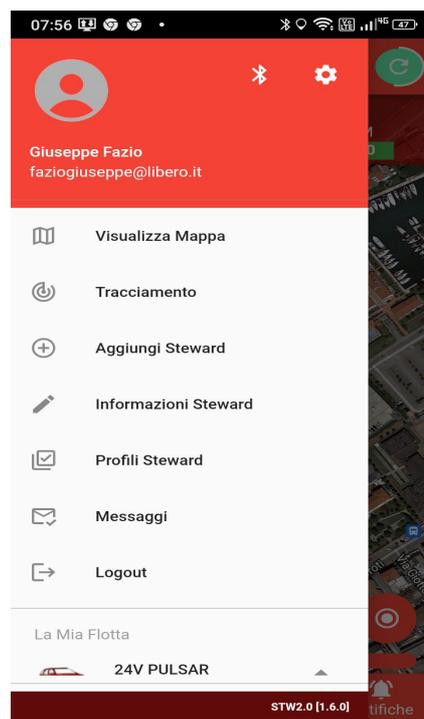
Premendo sul pulsante MENU, in alto a sinistra, appare la seguente videata.

**Visualizza Mappa** permette di tornare alla visualizzazione della posizione

**Tracciamento** per chi ha più imbarcazione permette di vederle tutte simultaneamente, con indicata la direzione di marcia

**Aggiungi Steward** permette di aggiungere ulteriori imbarcazioni allo stesso proprietario, semplicemente inquadrando il Qrcode e indicando il nome della barca

**Informazioni Steward** qui è dove si possono modificare le informazioni relative alla barca



**Profili Steward** permette di associare ad ogni profilo di scelta rapida, quale dei dispositivi montati in barca, devono attivare le notifiche di allarme allo smartphone

**Messaggi** vengono visualizzate le notifiche ricevute

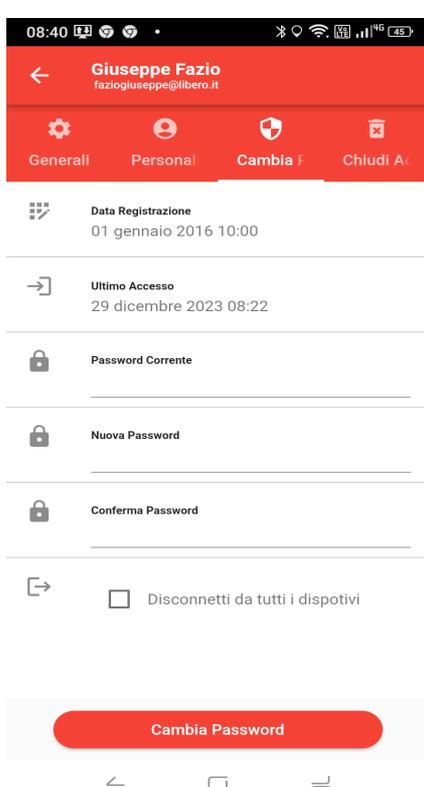
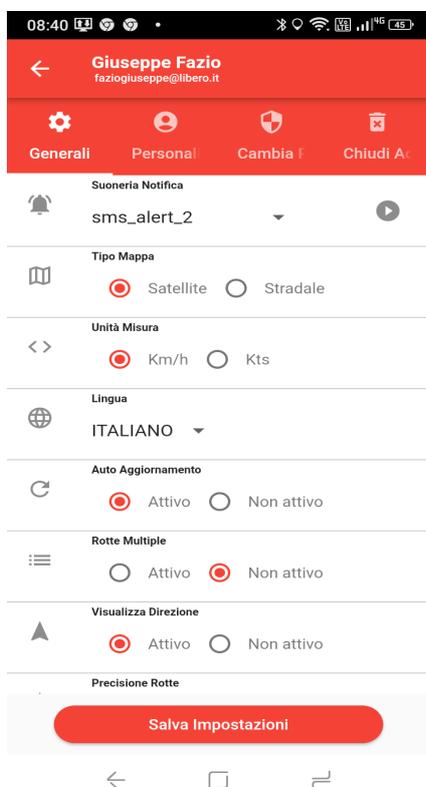
**Logout** chiede conferma, dopo di che si esce dal programma chiudendo l'APP, per rientrare bisognerà specificare ID e PASSWORD

**La mia Flotta** nella parte bassa del menù, vengono elencate tutte le imbarcazioni che compongono la flotta (va da se che chi ha una sola imbarcazione ci sarà solo un nome) la pagina può scorrere verso l'alto, cliccando sul nome della barca scelta, si torna a Visualizza mappa e con i dati dell'imbarcazione selezionata

## IMPOSTAZIONI



Premendo sul tasto il alto a destra con questo simbolo , si entra nelle impostazioni



**GENERALI** permette di impostare le scelte delle opzioni dell'app, confermare sempre le scelte con l'apposito tasto

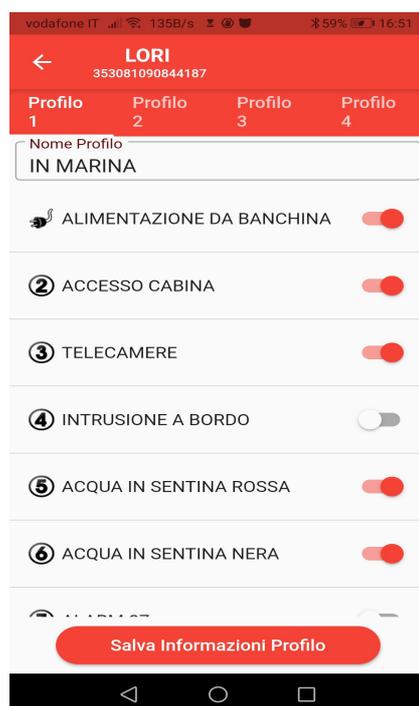
**PERSONALI** vengono riportati i dati del proprietario dell'imbarcazione

**CAMBIA PASSWORD** permette di cambiare la password

**CHIUDI ACCOUNT** abbiamo dovuto aggiungerla obbligatoriamente per la nuova normativa, **ATTENZIONE E' UNA SCELTA IRREVERSIBILE**

## PROFILI STEWARD

Per 1 o ciascuno dei 4 profili di scelta rapida, è possibile associare gli allarmi che devono avvertire con una notifica sullo smartphone.



Spuntate le voci che interessano memorizzarle cliccando il tasto Salva Informazioni Profilo

## SCELTE RAPIDE



## POSIZIONE

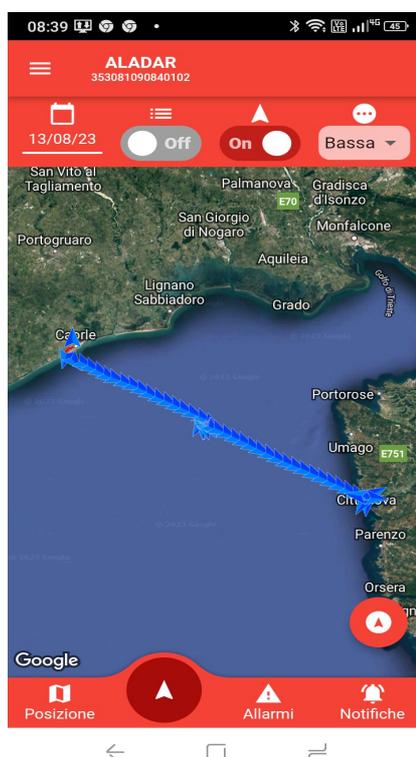
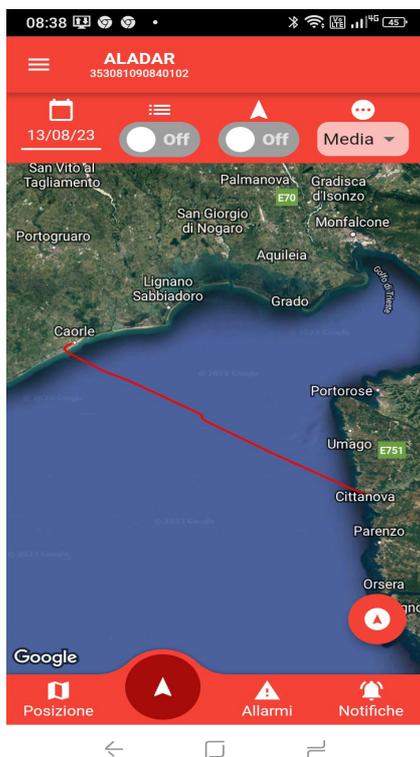
Permette di tornare a visualizzare la posizione dell'imbarcazione da qualunque altra schermata



## ROTTES

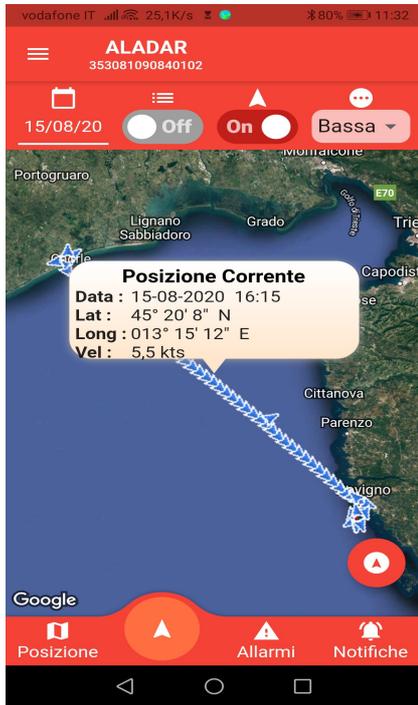
Lo STEWARD registra ogni spostamento dell'imbarcazione, e tramite il pulsante rotte è possibile visualizzare le rotte percorse scegliendo uno specifico giorno.

Entrando propone la rotta del giorno corrente e cliccando sulla data si può scegliere un qualunque altro giorno precedente.

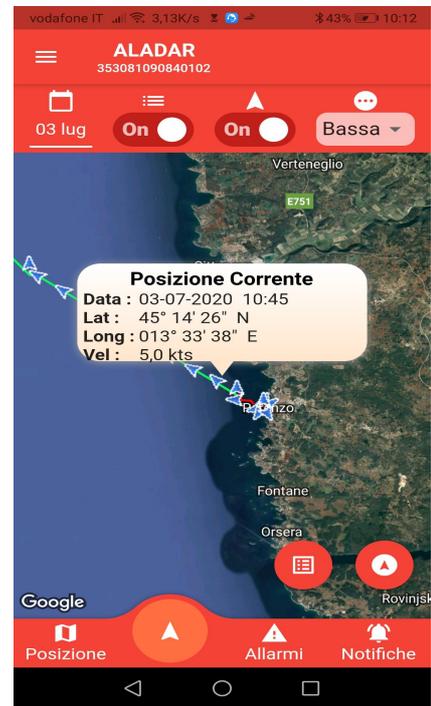


Cliccando sul simbolo freccia, della striscia in alto, vengono aggiunte sulla rotta le frecce di direzione, che possono essere più o meno ravvicinate in base alla scelta impostata, bassa , media o alta risoluzione.

Cliccando su ogni singola freccia si possono conoscere la data e l'ora, la posizione e la velocità

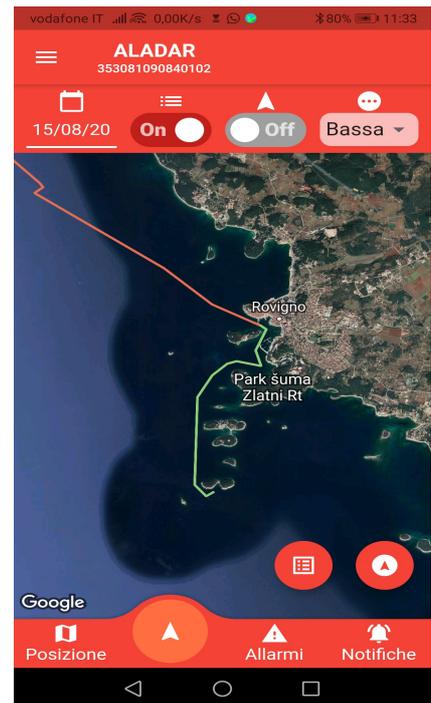
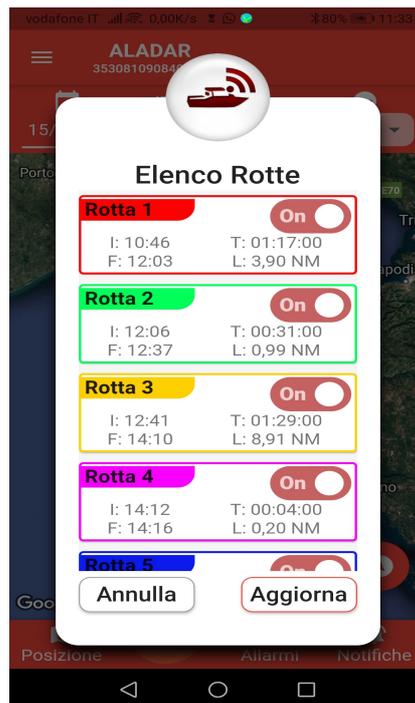
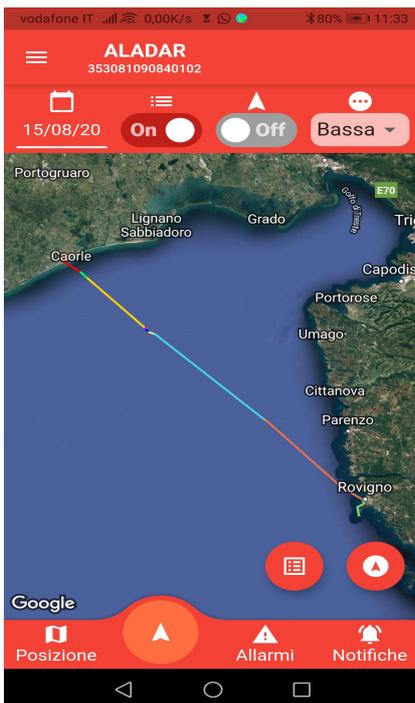


L'immagine può essere inoltre zommata per aumentare il dettaglio



Cliccando sul simbolo elenco  ..la rotta del giorno viene spezzata nelle

tratte che la compongono ed è possibile selezionare le tratte che interessano con le informazioni relative



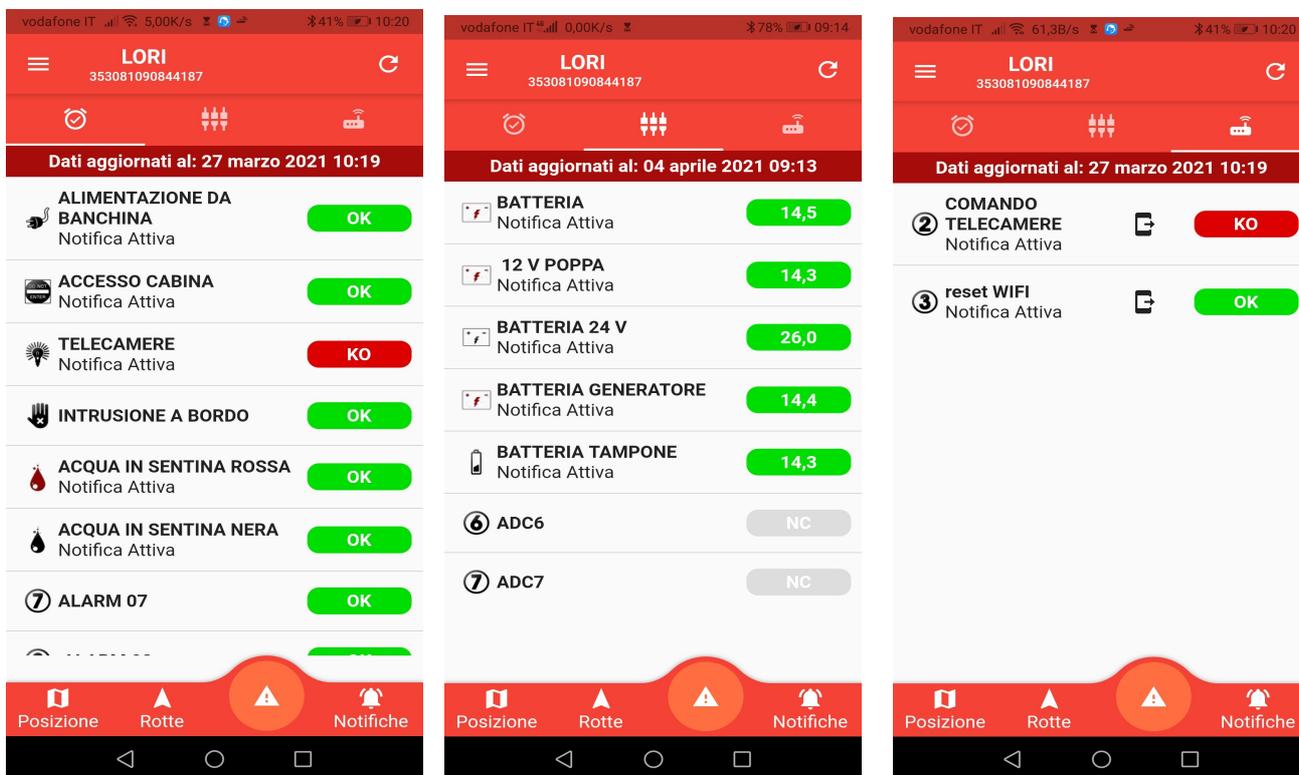
**INFORMAZIONI ROTTA**



Cliccando sul pulsante freccia nell'immagine, che diventa di colore verde, ed a seguire selezionando una freccia iniziale e una finale sulla rotta, le frecce comprese tra queste due selezioni diventano di colore giallo e sulla tabella, vengono riportati i dati della tratta evidenziata, come distanza in NM e Km, il tempo e la velocità media in nodi e Km/h.



## ALLARMI



Sono raggruppati in tre videate che si possono selezionare cliccando sui corrispondenti simboli in alto.

**La prima videata** visualizza i 9 allarmi digitali ( numero che varia a seconda delle versioni) e possono essere definiti direttamente dall'utente sul server in internet, alla selezione STATO BARCA,

**La seconda videata** sono i 7 ingressi analogici (anche in questo caso,il numero varia a seconda delle versioni), salvo il primo che visualizza sempre la tensione di alimentazione dello STEWARD e che non può essere modificato, agli altri 6 possono essere associati a dispositivi analogici come batterie, sensori di temperatura ecc.. accetta valori in entrata da 0 a 40V.

Anche gli ingressi analogici possono essere definiti direttamente dall'utente sul server in internet, alla selezione STATO BARCA, mentre in INFORMAZIONI si può associare il tipo di dispositivo per avere una visualizzazione corretta.(ad esempio la selezione termometro visualizzerà dei valori di temperatura in °C)

Per gli ingressi analogici è possibile indicare , selezione IMPOSTAZIONI BARCA, il valore di minima e massima al di sotto o al di sopra del quale viene inviata una notifica di allarme.

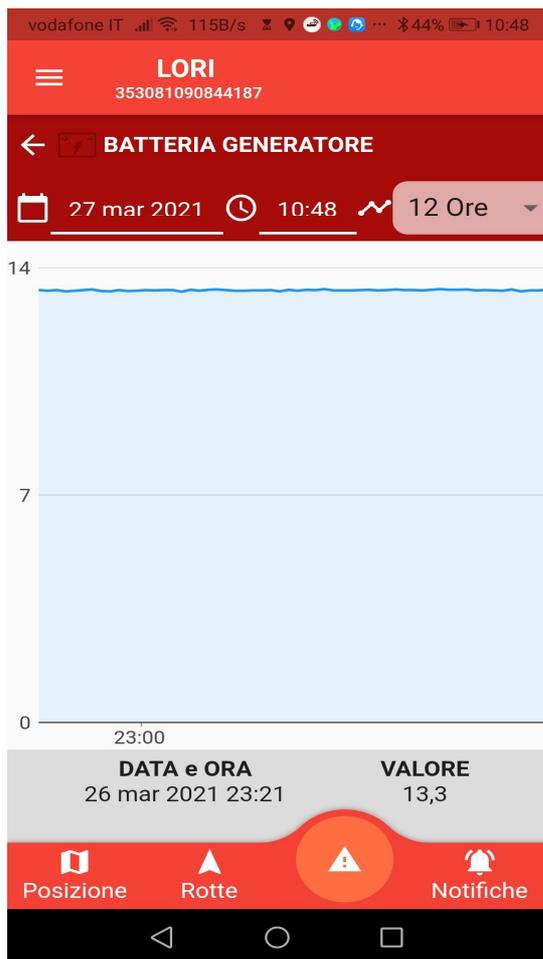
**La terza videata** si riferisce ai due comandi che permettono di accendere o spegnere da remoto due dispositivi dell'imbarcazione. ( a seconda delle versioni il comando può

essere anche solo uno o nessuno).

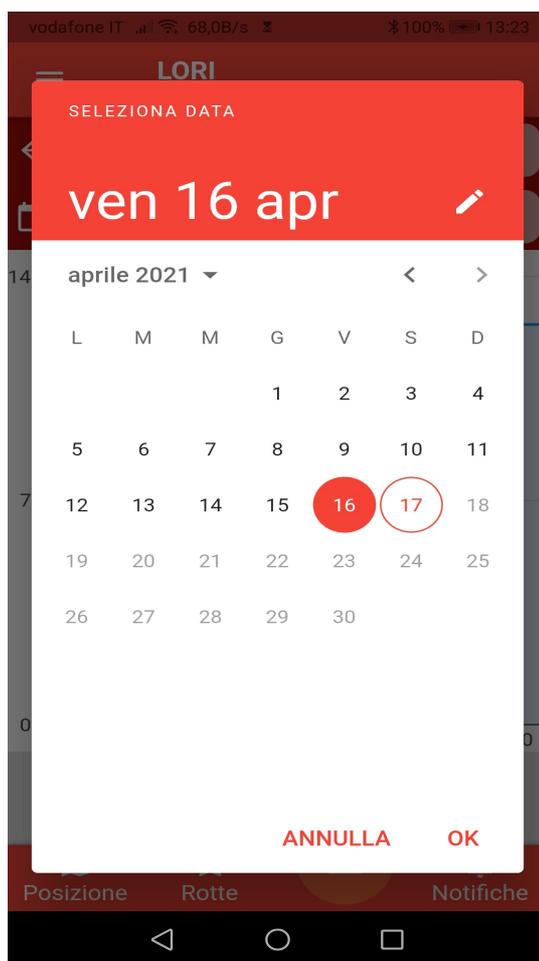
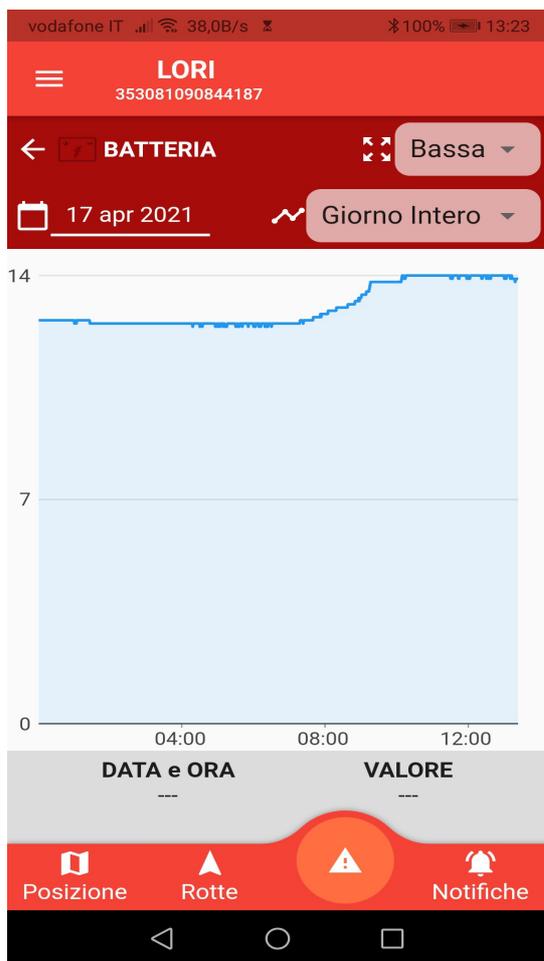
Lo STEWARD comanda con uno 0V per alimentare un relè che sull'altro lato della bobina ha la tensione positiva della batteria della barca.

## GRAFICI

Cliccando direttamente sui valori analogici (seconda videata degli allarmi) si passa alla visualizzazione del grafico corrispondente a quel dispositivo, Toccando con un dito sul grafico nella parte sottostante appare la data e il valore del punto selezionato



la visualizzazione può essere al alta o bassa risoluzione e possono essere rappresentate l'ultima ora o le ultime 6 o 12 ore o un giorno intero che può essere selezionato cliccando sulla data



## NOTIFICHE

Tramite questo pulsante è possibile visualizzare le notifiche di allarme ricevute, e scegliendo un periodo di tempo, quelle archiviate.

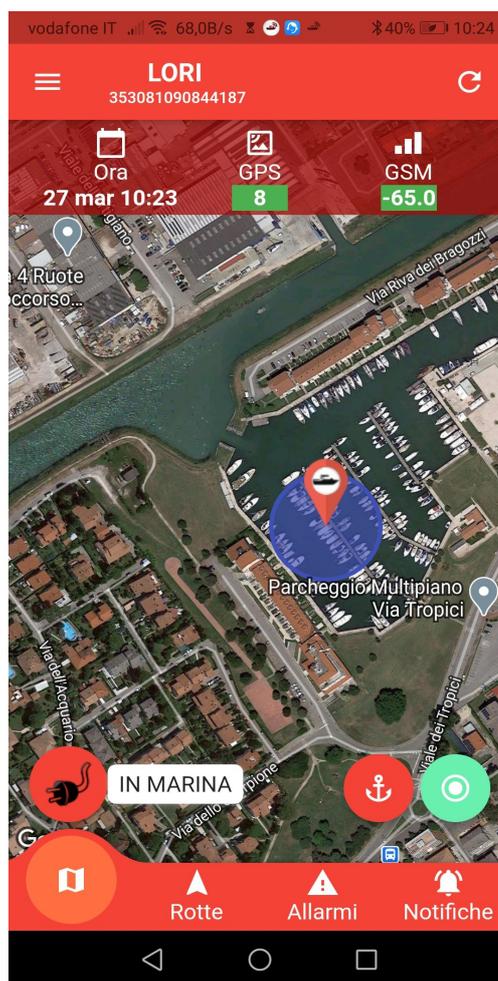
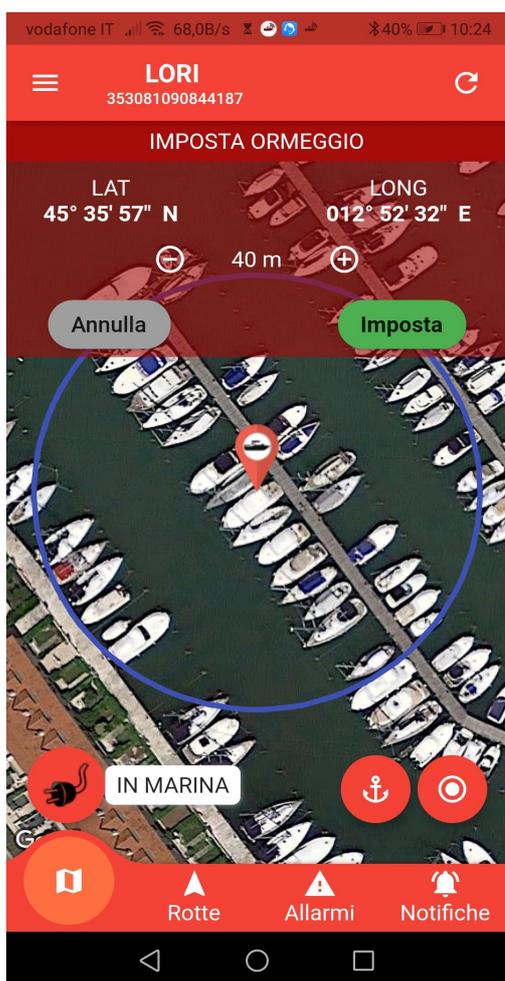


Le immagini si possono scorrere verticalmente spostando un dito sullo schermo dal basso verso l'alto e viceversa.

## ORMEGGIO

Cliccando su questo simbolo nella videata della posizione della barca, si attiva la prestazione dell'ormeggio che permette di assegnare un'area circolare intorno all'imbarcazione, che manda una notifica di allarme se la barca esce dalla zona assegnata.

Raggio minimo cliccando sul + o sul – si determina il raggio di ormeggio (min 40m.) cliccando su imposta si fissa la zona di ormeggio che verrà evidenziata sulla mappa



il pulsante ormeggio da rosso diventa verde, se si clicca sul pulsante verde, torna rosso e viene cancellata l'area di ormeggio

## ANCORAGGIO

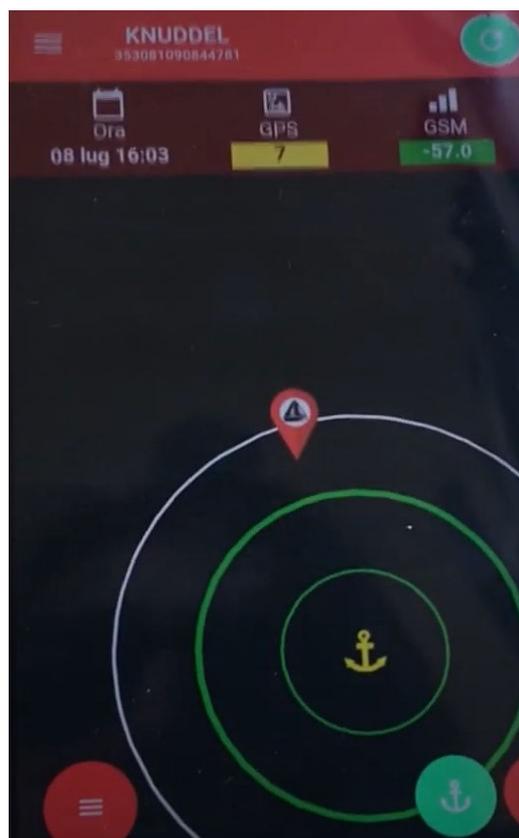
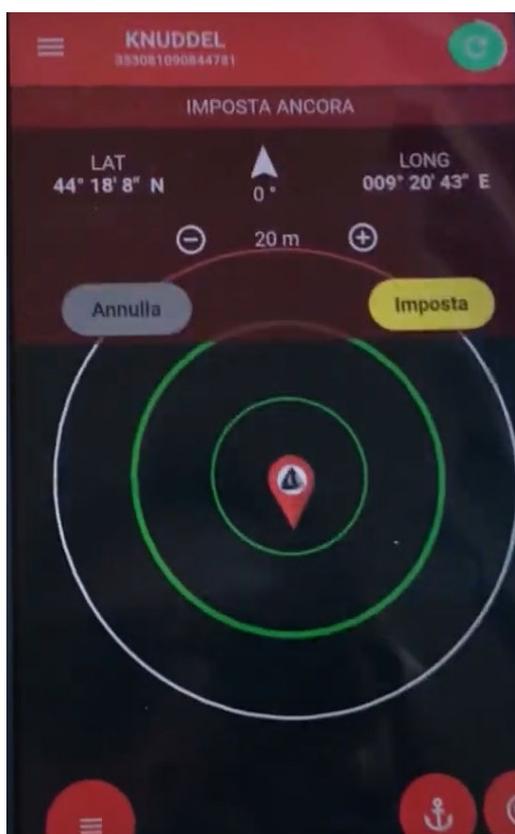


Questa procedura è stata modificata e non abbiamo attualmente immagini, la procedura è la seguente.

Una volta scelto il punto di ancoraggio, si getta in acqua l'ancora, si fila la quantità di catena adeguata alla profondità e tipo di fondale, quando la barca si sarà stabilizzata si può entrare nella modalità ancoraggio, che permette di selezionare il punto dove si è gettata l'ancora, selezionando la freccia corrispondente a quel punto.

Agendo sui tasti + e - si procede selezionando il cerchio verde (quello più spesso) che iscrive la propria imbarcazione.

Si preme il tasto imposta per confermare la scelta, agendo sul pulsante con il simbolo ancora, che sarà diventato di colore verde, si cancella l'ancoraggio, l'ancoraggio e l'annullamento dell'ancoraggio può essere eseguito solo dall'app.



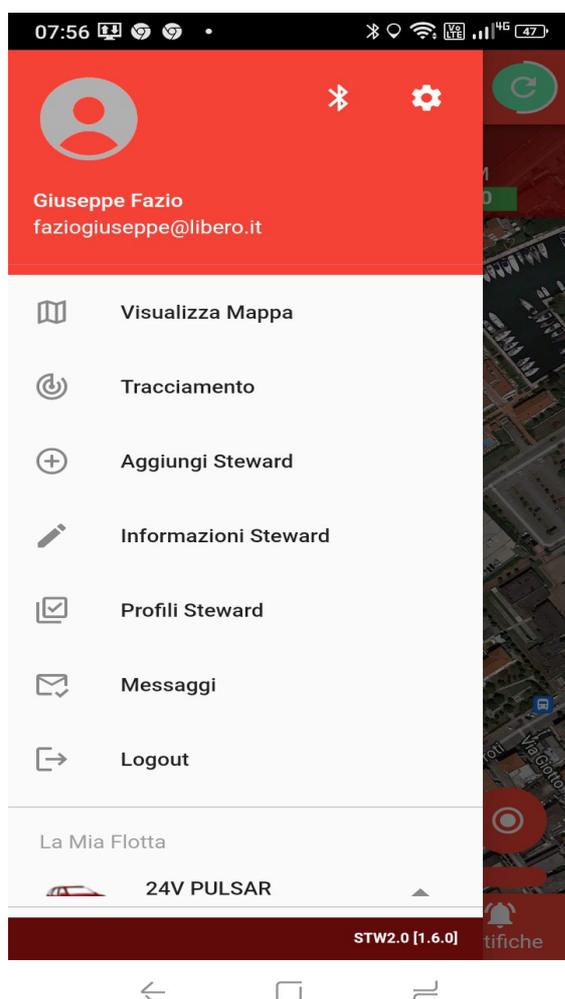
Da questo momento l'imbarcazione può ruotare anche 360° intorno al punto di ancoraggio, ma se esce dal raggio selezionato si attiva la notifica di fuori ancoraggio

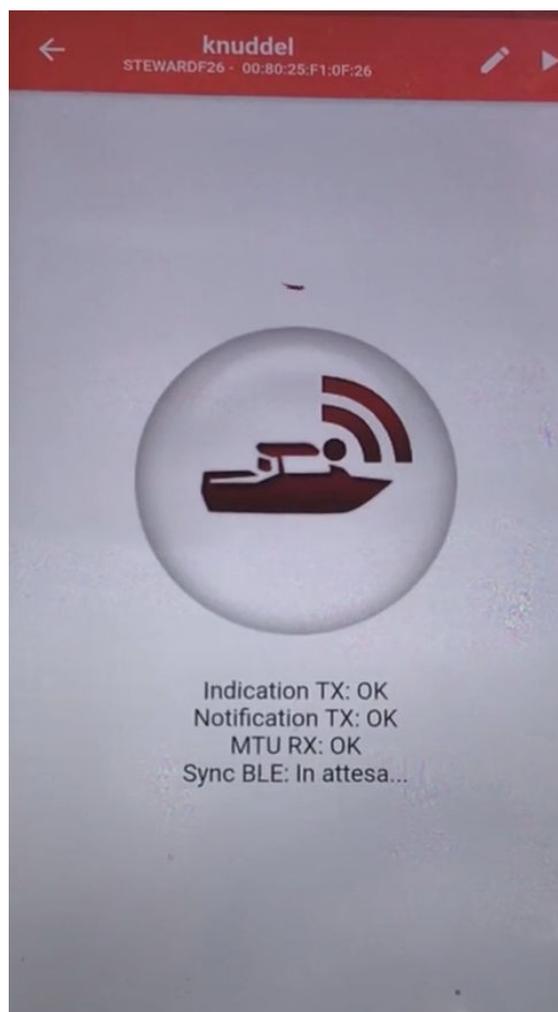
## **BLUETOOTH** (solo versioni F&B)

Dalla pagina del menu cliccando sul simbolo Bluetooth l'app STEWARD 2.0 si interfaccia direttamente allo Steward della barca, senza passare dal server attraverso la connessione telefonica GSM, questa prestazione permette di visualizzare i dati anche nei luoghi dove manca la copertura delle reti dati di telefonia.

In particolare risulta utile per ricevere gli allarmi di ancoraggio nelle località non coperte dal servizio dati di telefonia.

In questa modalità i dati vengono aggiornati ogni 3 secondi.





## USCITA

Da qualunque videata è possibile uscire dall'app premendo il pulsante di freccia indietro android (o pulsante home per Apple) e confermando la scelta.

Si esce dalla visualizzazione ma non si chiude il programma che rimane attivo, anche se non in evidenza, permettendo allo smartphone di ricevere le notifiche di allarme, cliccando sulla eventuale notifica ricevuta si entrerà direttamente nelle videate di allarme.

*Premendo il tasto **LOGOUT** dal menù, si chiude definitivamente il programma (non verranno più mandate le notifiche in caso di allarmi) ed al momento di selezionare nuovamente l'app, verrà richiesto all'accesso di indicando l'email e la password.*

