



Bengs Marine

Specifiche app

Sommario

1. Utente Bengs Marine App	2
Home page (Porto)	3
Colonnina (selezione prese)	4
Help.....	4
Menù laterale	5
Utenza.....	6
Contratto	6
Disponibilità.....	6
Consumi (figura a sinistra).....	7
Notifiche	7
Storico Allarmi	7

1. Utente Bengs Marine App



App rivolta solamente agli utenti della marina, non a eventuali superuser o admin. In generale, l'app permette di collegarsi a una presa per l'energia elettrica e una presa per l'acqua, da una colonnina o, in casi particolari, da due colonnine separate per le due utenze. Saranno quindi due flow differenti per un utente che si sta allacciando, o per l'utente che si sta disconnettendo. L'app permette inoltre di visualizzare i consumi di entrambi gli allacci, mediante una tab in cui vengono mostrati i consumi totali e lo stato della ricarica.

Home page (Porto)



La pagina di Home è la prima su cui l'utente approda dopo il login se non ha alcuna presa (acqua o energia elettrica) collegata. Da qui è possibile selezionare in diverse modalità la colonnina a cui collegarsi. Se ci sono stati precedenti allacci, la selezione di default sarà l'ultima colonnina utilizzata (in caso di colonnine separate per luce e acqua nella sessione precedente, si dà priorità a quella della luce).

1. Mappa

La mappa mostra inizialmente la posizione della marina selezionata. Se l'utente non si trova nella marina, è possibile modificare la localizzazione della mappa per riportare la visualizzazione alla propria marina di riferimento, mediante il pulsante in alto a sinistra nel riquadro della mappa.

Sopra un certo livello di zoom, la mappa mostra le icone (ancora) relative alle banchine nel complesso. Zoomando, o cliccando sull'icona della banchina, saranno invece visualizzate le colonnine singolarmente. L'utente può quindi selezionare da mappa la colonnina desiderata, il che mostrerà i dettagli relativi ad essa nel riquadro sottostante.

2. Menù a tendina e pulsante QR

Il menù a tendina mostra l'elenco delle colonnine presenti nella marina manualmente, mentre il bottone QR permette di scansionare il codice QR presente fisicamente nella colonnina. Entrambe le opzioni, portano all'aggiornamento dei dettagli nel riquadro sottostante.

3. Riquadro dettagli

Mostra in alto il nome della colonnina selezionata, in basso quante prese sono ancora libere (bollino verde) e quali occupate (bollino grigio).

Una volta sicuri della colonnina desiderata, il pulsante 'Seleziona' in basso permette di passare alla pagina successiva di selezione delle prese.

Colonnina (selezione prese)



Una volta selezionata la colonnina, o se l'utente ha già una presa attiva, l'app aprirà la tab relativa alla selezione delle prese. In alto, la sezione relativa alle prese elettriche; in basso, la sezione relativa alla presa dell'acqua.

Anche se la colonnina è stata preselezionata, è comunque possibile da questa pagina selezionarne una diversa, mediante il menù a tendina o il codice QR. Se entrambe le prese sono deselectionate, la modifica della colonnina verrà applicata a entrambe le prese; se invece solo una delle due prese è attaccata, verrà modificata solo la colonnina della presa libera.

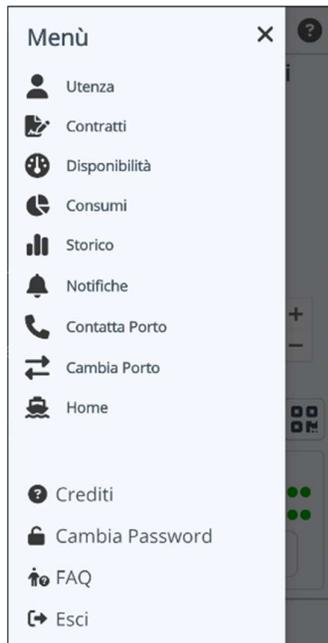
Legenda dei bottoni:

- grigio, label opaca: presa non disponibile.
- bianco: presa disponibile, non selezionata
- verde (lampeggiante): presa elettrica selezionata
- blu (lampeggiante): presa idrica selezionata



Help

Dalla pagina principale, è possibile visualizzare le domande più frequenti riguardo l'applicazione



Menù laterale

Nella sezione laterale, si trovano le seguenti pagine:

- Utenza: dettagli riguardo all'utente
- Contratti: Info sul contratto
- Disponibilità: info sul credito residuo
- Consumi: Istogrammi relativi ai consumi
- Storico: Elenco delle sessioni precedenti
- Notifiche: sezione notifiche
- Contatta Porto: contatti del porto
- Cambia porto: per selezionare un'altra marina
- Home: torna alla pagina principale
- Crediti: info su Bithiatec
- Cambia password: modifica password
- FAQ: Sezione domande e risposte
- Esci: logout

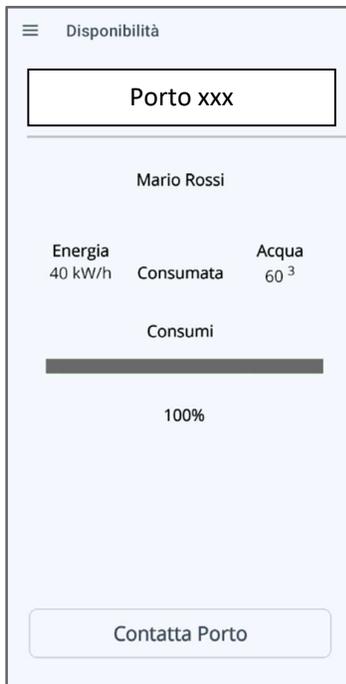


Utenza (fig. 1)

Informazioni sull'utenza quali: utente, nome, codice contratto e mail.

Contratto (fig. 2)

Informazioni sul contratto, la marina relativa, con chi è stato stipulato e tutti i dati relativi.



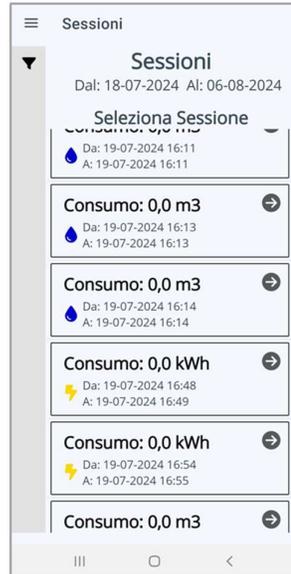
Disponibilità

In questa pagina vengono mostrati in alto i consumi totali dall'inizio del contratto, sia di energia (in kW/h) che d'acqua (m3).

Sotto, è presente una barra che mostra la percentuale di credito residuo, in unità equivalenti del totale di energia e acqua. La barra, inizialmente totalmente verde, diventerà man mano di colore grigio, diventerà man mano di colore rosso, partendo da sinistra, e mostrerà la percentuale numerica del credito consumato nella label sottostante.

Quando il credito esaurisce, la barra diventa totalmente di colore rosso, e nella label della percentuale apparirà il messaggio 'Credito esaurito'

In basso, il bottone 'Contatta porto' mostra un pop-up con i contatti della marina di riferimento, in modo da poter ricaricare il proprio credito. Il sistema prevede che l'utente riceva una notifica sia quando il credito è quasi esaurito, sia quando è completamente esaurito.



Consumi (figura a sinistra)

La pagina Consumi mostra i grafici relativi ai consumi, l'istogramma rappresenta una misurazione ogni quarto d'ora. La schermata principale mostra le ultime 24 ore. Con il bottone di zoom in alto a destra di ciascun grafico, viene mostrato tutto lo storico dei consumi (istogramma) dall'inizio del contratto, filtrabile per data.

Storico (figura a destra)

Dalla pagina sessioni, è possibile visualizzare l'elenco delle sessioni precedenti, divise tra acqua ed energia, filtrabili per data.



Notifiche

In alto, mostra il numero totale di notifiche ancora da leggere, evidenziando l'icona energia o l'icona acqua a seconda di quale delle due utenze gli allarmi riguardino. In basso, il bottone per accedere allo storico delle notifiche precedenti.

Storico Allarmi

L'elenco degli allarmi già visualizzati, con un bollino verde in caso di situazione risolta, o rosso in caso di situazione ancora in fase di risoluzione