



Aqua superPower presenta AquaLink per una ricarica senza interruzioni delle imbarcazioni elettriche al Salone Nautico di Venezia

Il principale operatore di rete di ricarica rapida marina, Aqua superPower annunciarne il lancio di AquaLink, una tecnologia innovativa progettata per rivoluzionare l'esperienza di ricarica per gli utenti di barche elettriche

Integrata nell'app Aqua, AquaLink facilita l'accesso immediato alla ricarica delle barche elettriche per gli utenti registrati, segnando un significativo passo avanti verso un futuro più conveniente e user-friendly per la mobilità elettrica marina

22 Maggio 2024 - In qualità di partner di ricarica del Salone Nautico di Venezia per il terzo anno consecutivo, Aqua è orgogliosa di svelare la sua tecnologia AquaLink. Questa innovazione all'avanguardia stabilisce un nuovo standard dell'esperienza utente, superando il rifornimento tradizionale per i motori a combustione interna (ICE). I visitatori del Pontile Elettrico al Salone potranno vedere in prima persona come AquaLink supporti il crescente numero di barche elettriche esposte, compatibili con la ricarica in corrente continua.

Con un processo semplificato, AquaLink permette agli utenti di barche elettriche di collegare il cavo di ricarica alla loro imbarcazione, avviando il processo di ricarica senza passaggi aggiuntivi. Dietro le quinte, l'identificazione della barca, l'autorizzazione e la fatturazione sono gestite all'interno del sistema back-office di Aqua. Basandosi sull'esperienza del settore automobilistico, Aqua superPower ha sviluppato AquaLink per eliminare le barriere all'adozione della mobilità elettrica legate alla ricarica.

Adam Marshall, Chief Technology Officer di Aqua superPower, ha dichiarato: *"AquaLink rappresenta un passo significativo in avanti nella nostra missione di rendere la ricarica delle barche elettriche il più fluida possibile. Attraverso il nostro continuo impegno nello sviluppo della nostra piattaforma software, stiamo abbattendo barriere e offrendo un livello di comodità che supera il rifornimento tradizionale."*

Creando un account con la rete Aqua, gli utenti completano una registrazione una tantum per AquaLink tramite l'app Aqua. Una volta registrati, qualsiasi caricatore sulla rete Aqua riconoscerà l'imbarcazione e avvierà automaticamente le sessioni di ricarica quando collegata. Questa caratteristica è particolarmente vantaggiosa per gli operatori di barche commerciali, permettendo loro di registrare più imbarcazioni per

una fatturazione centralizzata, supporto clienti 24/7 e servizio rapido.

AquaLink sfrutta il protocollo open charge point (OCCP), il protocollo open-source standard del settore per la comunicazione tra stazioni di ricarica e sistemi di gestione centrale del back-end. Utilizzando il comando di autorizzazione OCPP, AquaLink invia l'identificatore unico dell'imbarcazione al sistema di gestione del back-office Aqua, offrendo funzionalità avanzate come l'assegnazione di più imbarcazioni ad un singolo account.

Compatibile con la maggior parte delle barche elettriche che accettano un connettore Combined Charging System (CCS), AquaLink offre l'esperienza di ricarica più user-friendly e senza interruzioni per gli utenti di barche elettriche, superando le barriere alla transizione. Aqua superPower è orgogliosa di essere la prima azienda a progettare e sviluppare una rete globale di ricarica rapida marina con funzioni e caratteristiche specificamente adattate a questo settore.

La rete Aqua fornisce agli utenti diverse modalità di accesso, inclusi AquaLink, l'app Aqua o le carte RFID. Gli utenti possono accedere ad una mappa che mostra le posizioni dei caricatori, ricevere aiuti alla navigazione e gestire le sessioni di ricarica senza sforzo. Aqua superPower continua ad essere leader nel settore della mobilità elettrica marina, offrendo tecnologie e funzionalità all'avanguardia per un'esperienza utente senza pari.

Con una comprovata esperienza come partner di ricarica del Salone Nautico di Venezia e avendo introdotto la sua rete globale di ricarica rapida marina al salone nel 2021, Aqua superPower continua a guidare il cambiamento verso un futuro sostenibile. Quest'anno, Aqua supporta con orgoglio il Salone Nautico di Venezia con l'Aqua 75 in DC, gli Aqua Pods e l'Aqua 25 in DC installati al Pontile Elettrico P2, per ricaricare il numero crescente di barche elettriche esposte.