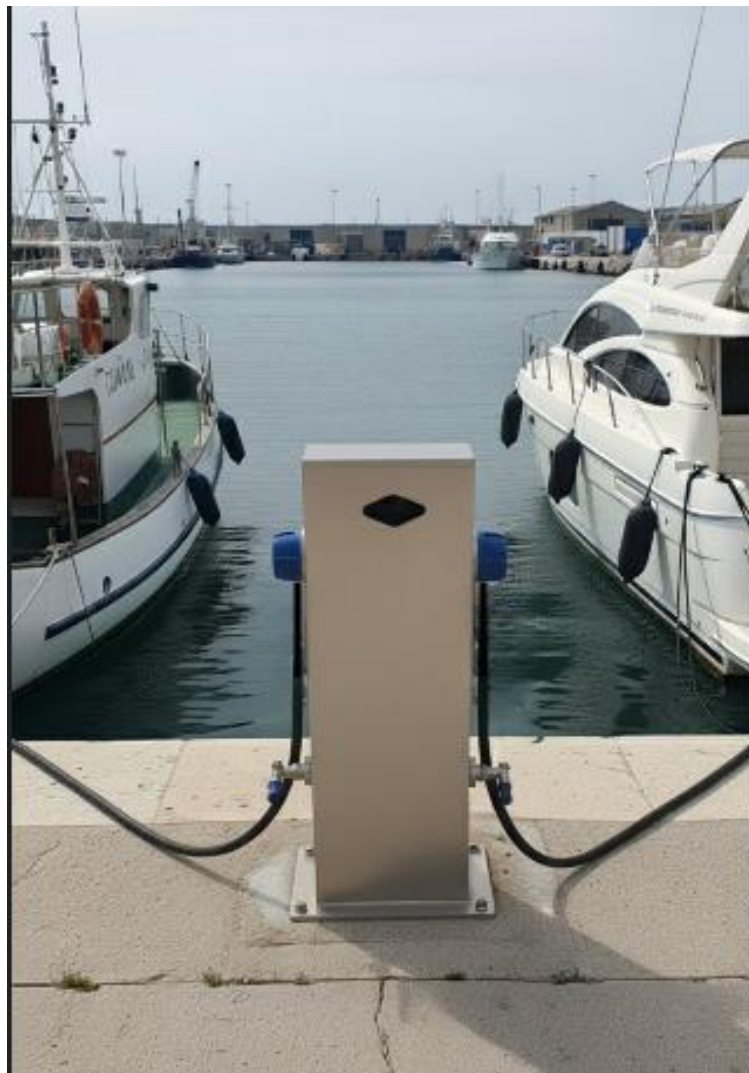




Colonnina Smart Octopus by Versatile



Caratteristiche e funzionalità

La colonnina **Octopus Smart** consente un utilizzo veloce e facile dei servizi erogati attraverso la connettività del server di bordo .

Le configurazioni possibili sono:

Stand alone :

- log in utente attraverso chiave RF-ID e credito a scalare;
- nessuna necessità di connessione con server esterno;
- possibilità di sblocco per manutenzione dal personale autorizzato.

Telegestita:

- Log-in utente attraverso chiave RF-ID , credito scalabile sul conto del cliente;
- possibilità di telegestione per diagnostica e gestione utenze;
- credito aggiornabile in real time dalla segreteria;
- gestione di eventuale illuminazione esterna con fasce orarie;
- necessaria connessione con server locale.

Smart - App:

- log in utente attraverso app su smartphone;
- consultazione in tempo reale del credito residuo;
- disattivazione presa elettrica ed erogazione acqua da remoto tramite app;
- gestione di eventuale illuminazione esterna con fasce orarie;
- necessaria connessione con server cloud.

Le prese sono gestite da modulo logico in locale , con lettura real time dei consumi elettrici e idrici. Inoltre c'è la possibilità di inserire una soglia di spesa (modello telegestita) e di fasce orarie per attivazione/disattivazione.

Ogni utenza elettrica è protetta contro i contatti diretti e indiretti con interruttore differenziale tipo AC (in alternativa tipo F per utenze inverter).

Lo scatto termico/differenziale è ripristinabile dal personale addetto con manovra dedicata. Il quadro elettrico è accessibile con chiave dedicata.

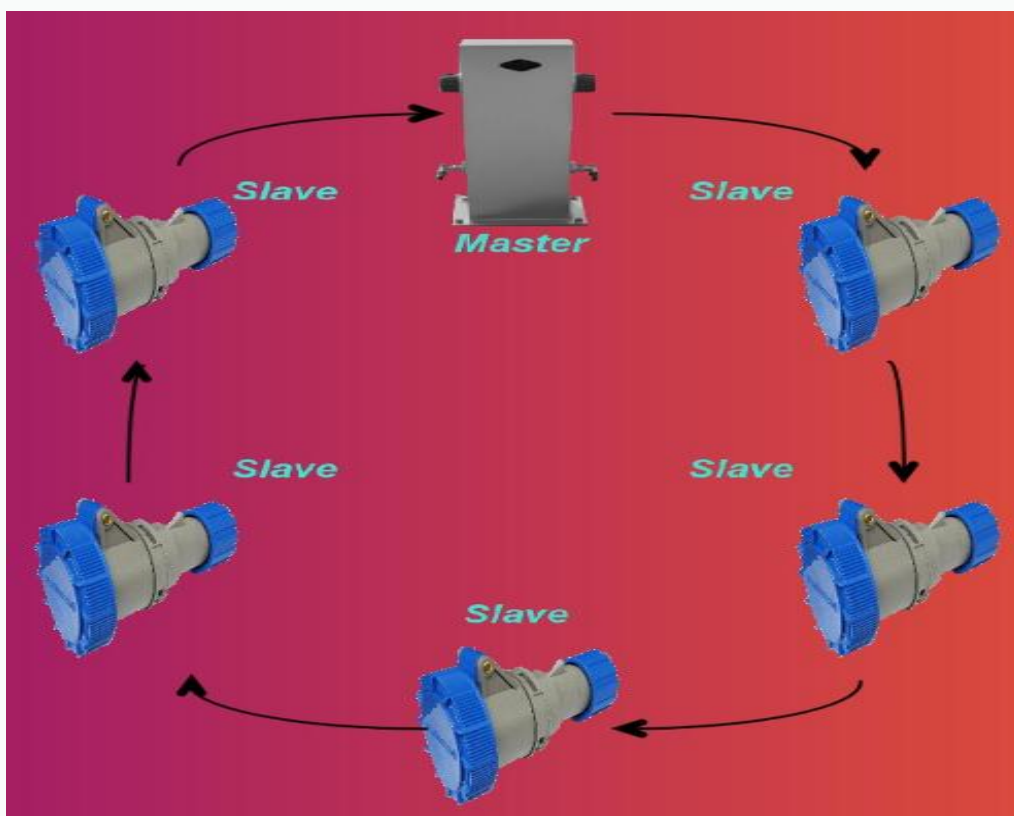
Ogni presa è dotata di display per diagnostica e visualizzazione consumi e credito residuo.

Le prese sono dotate di un dispositivo di presenza spina inserita in modo da consentire l'erogazione dell'energia elettrica solo in condizioni di massima sicurezza.

La soluzione **Octopus Smart** può essere configurata anche con prese elettriche per la ricarica di bici e monopattini, oltre che illuminazione led per migliorare la visibilità durante la notte.

Octopus Smart, con l'opzione cable free, consente di collegare le colonnine al server centrale mediante una rete dati wi-fi.

Sistema Centralizzato



La nostra soluzione OCTOPUS nasce per ridurre costi di acquisto e di gestione oltre agli spazi in modo da intralciare il meno possibile i pontili.

L' Installazione in configurazione Master&Slave produce alcuni benefici tra i quali:

- Riduzione costi
- Spazi ridotti : gli slave possono essere delle semplici colonnine già in uso dal cliente , dove sia necessario revamping
- Installazioni poco invasive

Soluzione indicata per pontili galleggianti o dove gli spazi sono limitati;

Datasheet

Carpenteria esterna	AISI 316L
Dimensioni (PxLxH)	200x400x1400
Protezione IP	IP65 – (Prese IP67)
Prese Monofase 230 Vca	16 / 32 / 64
Prese Trifase 400 Vca 3P +T	16 / 32 / 64
Prese Trifase 400 Vca 3P + N +T	16 / 32 / 64
Servizi erogati	Acqua-Energia elettrica
Temperatura di esercizio	-20 +70 °C