

iMode_{srl}



AQUASOLAR

Il futuro dei flussi idrici



AQUASOLAR: PIÙ CONTROLLO, PIÙ RISPARMIO

Senza energia, senza compromessi.

Aquasolar rivoluziona la gestione dei flussi idrici grazie a un sistema 100% alimentato da energia solare e progettato per operare in totale **AUTONOMIA** e **SOSTENIBILITÀ**.

Ogni litro d'acqua è monitorato, misurato e ottimizzato: zero sprechi, piena contabilizzazione dei consumi e massimo controllo, anche da remoto.

Il risultato?

Una gestione sostenibile, efficiente e concretamente misurabile, con un esiguo impatto ambientale.

E tutto questo con un ulteriore vantaggio:

Minima manutenzione con affidabilità nel tempo senza complessità operative.

AQUASOLAR rappresenta la nuova generazione di sistemi integrati per la gestione e il controllo dei flussi idrici:

- *Alimentazione 100% rinnovabile tramite sistema di ricarica con pannello fotovoltaico e accumulatore;*
- *Gestione e monitoraggio da remoto con controllo tramite dispositivi digitali (smartphone, tablet, PC);*
- *Maggiore sicurezza grazie a sistemi di allerta automatica con invio di segnalazioni per eventuali anomalie (es. apertura/chiusura non effettuata e/o autorizzata, manomissione, ecc.);*
- *Programmazioni di apertura/chiusura;*
- *Possibilità di essere associata a sensori di campo quali: pluviometri, sensori di umidità del terreno e sensori di livello idrometrico per il calcolo della portata/consumi d'acqua erogata;*
- *Possibilità di movimentazione manuale in caso di emergenza;*
- *Adattabile a paratoie esistenti e/o di nuova costruzione con minimo impatto*
- *Tutto il sistema di comando è allocato in un unico quadro di controllo con grado di protezione IP/6*

AQUASOLAR:

Robusto, affidabile e sostenibile, Aquasolar è la soluzione ideale per enti pubblici, consorzi di bonifica e aziende che desiderano un controllo efficiente e moderno delle infrastrutture idriche minimizzando gli sprechi.



I MODE S.R.L.
Via Sotto Provinciale, 14
24021 Albino (BG)



+39 339 4210152



www.imodesrl.com