

MONITORAGGIO SATELLITARE PER L'ACQUACOLTURA SMART



Rheticus[®]
AQUACULTURE

MONITORAGGIO SATELLITARE A SUPPORTO DELL'ACQUACOLTURA

Quello dell'acquacoltura è un settore in forte crescita. I recenti progressi, come l'ammmodernamento tecnologico degli impianti di allevamento, favoriscono una maggiore efficienza e produttività.

Tuttavia esistono fattori di rischio legati ai cambiamenti climatici e al degrado dell'ambiente marino, che possono determinare importanti variazioni nei nutrienti e nella temperatura dell'acqua.

Un aiuto arriva dalle nuove tecnologie satellitari, in grado di fornire anche su base quotidiana informazioni precise e dettagliate, insieme a stime e previsioni sui parametri biofisici del mare e sui trend di crescita degli animali.





INDUSTRIES.

FOOD

Pesca, Acquacoltura.

ISTITUZIONI

Amministrazioni locali e nazionali,
enti di gestione dei parchi marini.



RHETICUS[®] AQUACULTURE.

**Ottimizza le performance delle tue attività di
allevamento del pesce e dei molluschi in acque marine.**

Rheticus[®] Aquaculture è lo strumento che ti aiuta a individuare il momento ottimale per il prelievo e per la vendita dei prodotti, monitorandone il tasso di crescita e l'andamento del prezzo sul mercato ittico.

Grazie all'attenta supervisione di Aquaculture, la tua produzione sarà più sostenibile, più efficiente e maggiormente tutelata da rischi ambientali.

BENEFIT



OTTIMIZZA LE ATTIVITÀ DI ACQUACOLTURA



**SFRUTTA IL MOMENTO OTTIMALE PER
LA RACCOLTA E LA VENDITA DEI PRODOTTI**



MONITORA I PARAMETRI AMBIENTALI



**MITIGA I RISCHI DERIVANTI DALLE
CONDIZIONI AMBIENTALI E ATMOSFERICHE**

DASHBOARD O REPORT? DECIDI TU.

Rheticus® Aquaculture fornisce elementi utili per individuare tempestivamente criticità che possano innalzare il **rischio di perdita** delle produzioni come fioriture algali dannose, presenza di inquinanti o condizioni meteo-marine avverse. Il servizio è disponibile come **dashboard dinamica** o **bollettino periodico** contenente le informazioni dettagliate relative agli impianti dell'utente ed inviato tramite e-mail.





DAL SATELLITE A TE, IN 4 PASSAGGI.



Acquisizione delle
immagini satellite



Informazioni
costantemente
aggiornate, che coprono
l'intera area di interesse



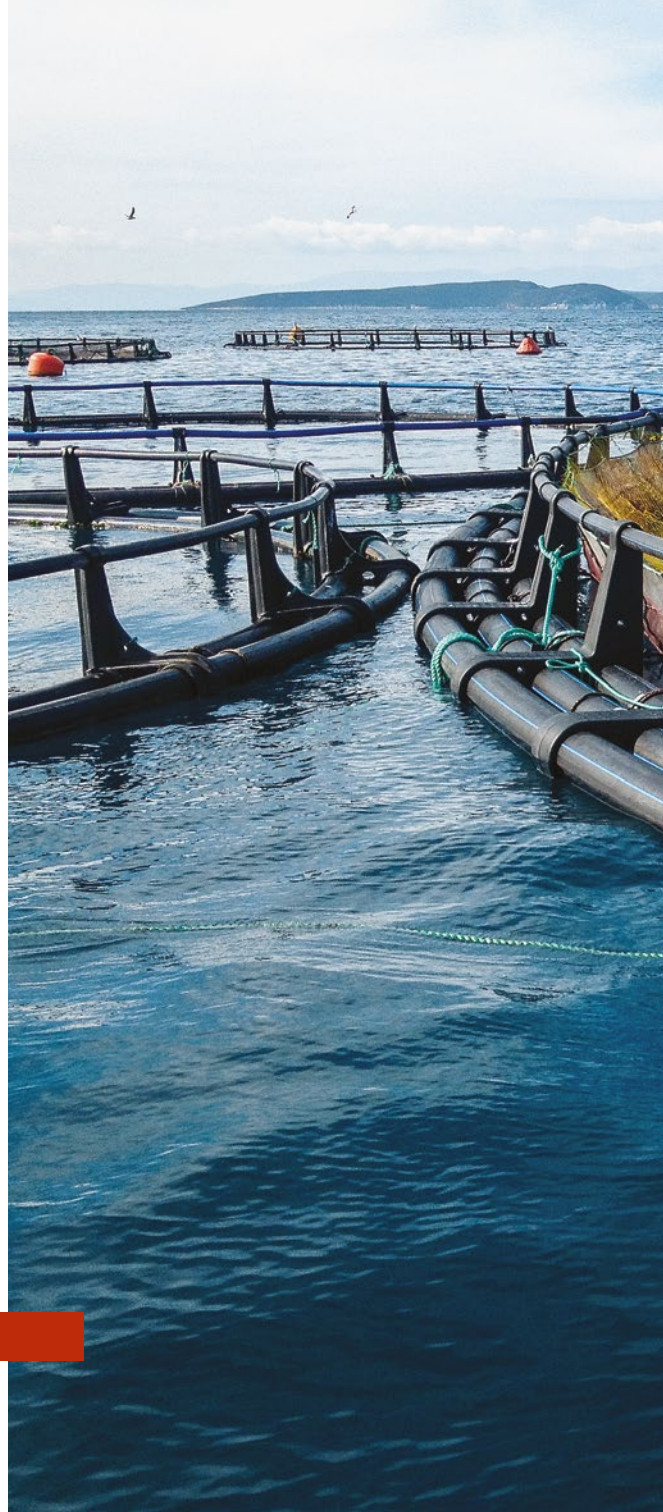
Report intuitivi e
funzionali



Ispezioni in-situ

TUTTO
CIÒ CHE
TI SERVE.

Oltre ai parametri biofisici dell'acqua, il servizio **Rheticus® Aquaculture** fornisce ai gestori di impianti di molluschicoltura indicatori e parametri utili come ad esempio **la stima del livello di crescita dei molluschi, del peso raggiunto, la previsione di crescita per i successivi 14 giorni e un'analisi comparativa con i trend di crescita dell'anno precedente.**





Servizio disponibile
in abbonamento



Monitoraggio
continuo dei
parametri
ambientali



Monitoraggio
quotidiano
delle condizioni
atmosferiche



Valutazione dei
rischi associati
alle condizioni
atmosferiche



Individuazione
strategica di aree
adatte a produzione
e successivo
monitoraggio



Basato su cloud
e disponibile
da qualsiasi
dispositivo, 24/7

SCOPRI AQUACULTURE ATTRAVERSO LE CASE HISTORY.

Molti utenti hanno già scoperto i vantaggi dati da Rheticus® Aquaculture. Cerca sul nostro sito le case history dedicate e capirai quali sono i benefici del nostro sistema, in applicazioni precise e mirate. Se avessi dei dubbi più specifici su come usufruire dei nostri servizi nella tua area di interesse o come impiegarli per le tue attività non preoccuparti, potrai contare sulla nostra squadra di distributori autorizzati e sull'esperienza di oltre 25 anni di Planetek Italia. Entra anche tu nel futuro, contattaci o richiedici una demo.



DICONO DI NOI...



Rheticus® Aquaculture ci ha garantito informazioni operative di grande supporto alle nostre attività di produzione di Mitili, per ottimizzare le attività di conduzione dell'impianto e individuare criticità ambientali.

***Stefano Gilebbi,
Alberoni mitili Soc. Coop., Italia***



Rheticus[®]

monitoring the evolution of our earth

INFO@RHETICUS.EU | WWW.RHETICUS.EU



Developed by



planetek
italia