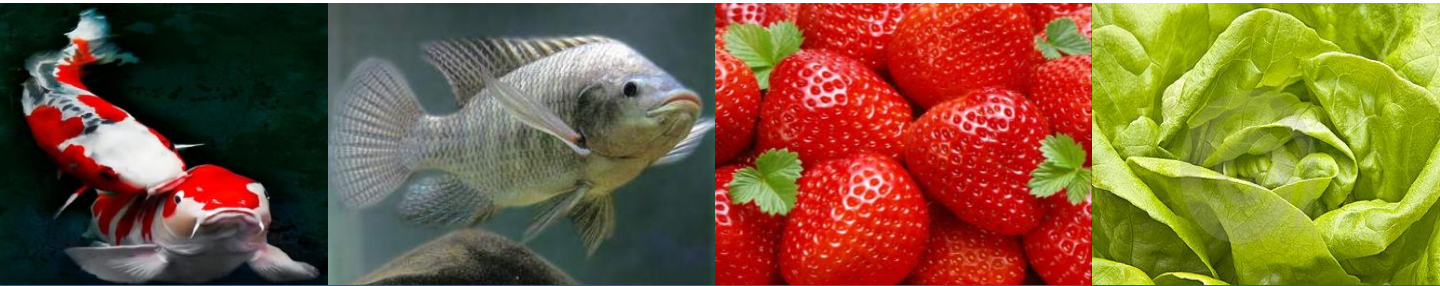




Catalogo 2019



Inizia qualcosa di buono



Impianti acquaponici
professionali ad uso commerciale



www.irciponic.com

info@irciponic.com



Impianto acquaponico
professionale **ad uso
commerciale**

Serie MAEVA PRO, per produrre
pesce ornamentale ed alimentare
in ogni luogo, coltivando in modo redditizio, nel
rispetto degli animali e dell'ambiente.

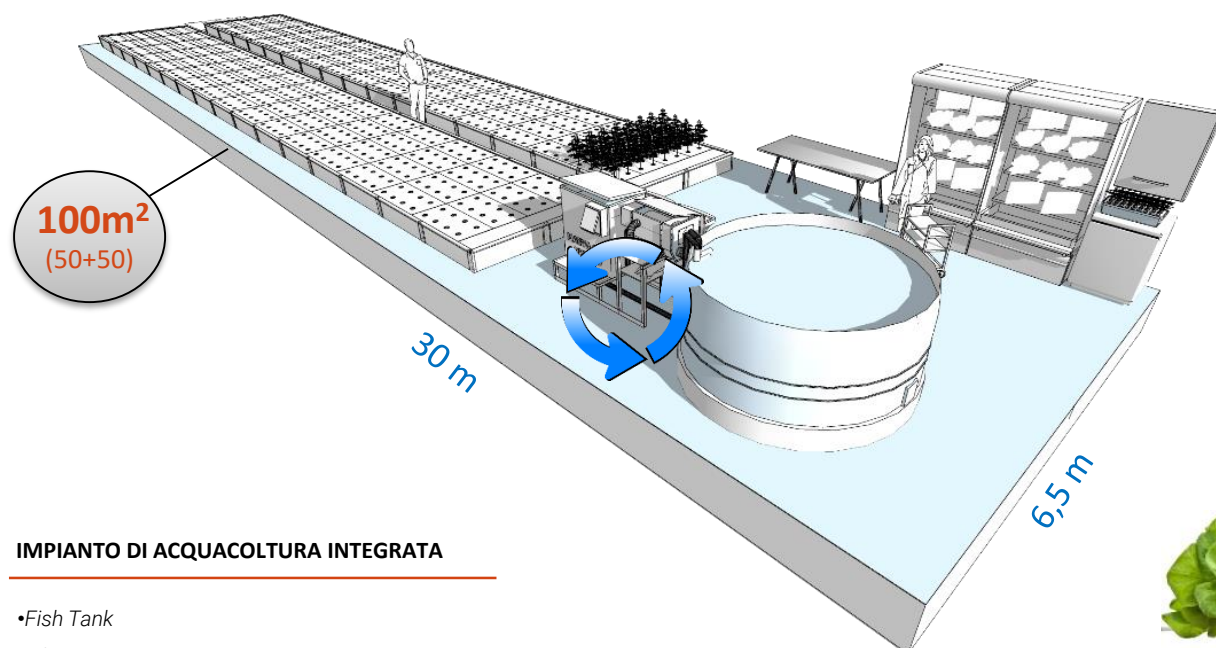




90% in meno di
acqua

SISTEMA FLOATING

- Filtro biologico
- Ossigenazione
- Denitrificazione
- Crescita piante



IMPIANTO DI ACQUACOLTURA INTEGRATA

- Fish Tank
- Filtro meccanico automatico
- Filtro biologico
- Lampada UV
- Degassaggio
- Mixer integratore
- Ossigenazione
- CO₂ stripper



**Sistema affidabile con
ridotta manutenzione**

Per produrre fino a 15.000 piante anno
e 100 kg di pesce

**La serie MAEVA PRO è un sistema acquaponico
professionale unico al mondo :**

Preassemblato

Precollaudato

Installabile in pochi giorni

Dotato di :

- Doppio filtro biologico
- Doppio circuito idraulico
- Doppie pompe
- Doppio sistema di ossigenazione

Dimensioni :

Letto di Crescita vegetali

N° 2 affiancati di misure :

Larghezza 2,5 m x Lunghezza 20 m = 50 m²

Vasca animali

Diametro 2,3 m capacità 4500 Litri

Area occupata dall'impianto: 180 m²

Dimensioni minime serra: 6,5x30x(H)3 m



Impianto acquaponico
professionale **ad uso
commerciale**

Serie MAEVA PRO, per produrre
pesce ornamentale ed alimentare
in ogni luogo, coltivando in modo redditizio, nel
rispetto degli animali e dell'ambiente.

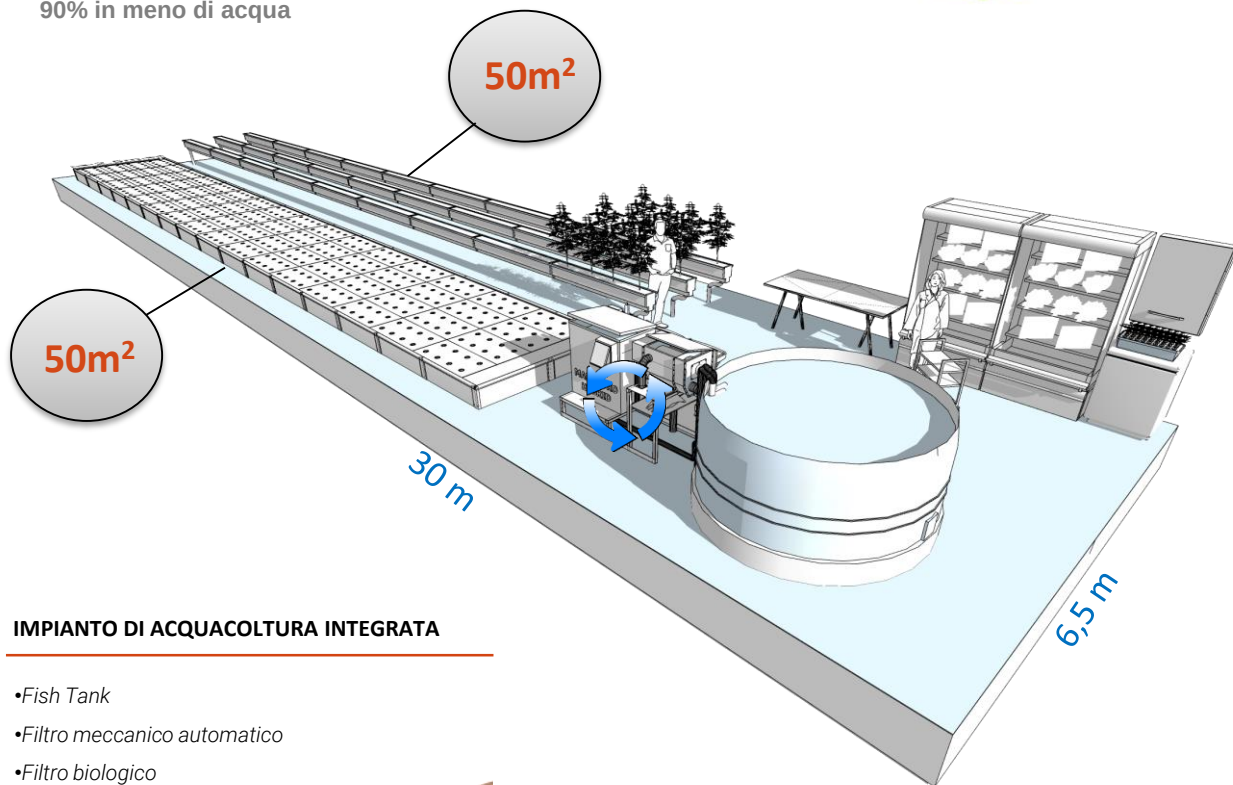




90% in meno di acqua

SISTEMA FLOATING

- Filtro biologico
- Ossigenazione
- Denitrificazione
- Crescita piante



IMPIANTO DI ACQUACOLTURA INTEGRATA

- Fish Tank
- Filtro meccanico automatico
- Filtro biologico
- Lampada UV
- Degassaggio
- Mixer integratore
- Ossigenazione
- CO₂ stripper



Sistema affidabile con ridotta manutenzione

Per produrre piante ad alto fusto, lattughe e 100 kg di pesce

La serie MAEVA PRO è un sistema acquaponico professionale unico al mondo :

Preassemblato

Precollaudato

Installabile in pochi giorni

Dotato di :

- Doppio filtro biologico
- Doppio circuito idraulico
- Doppie pompe
- Doppio sistema di ossigenazione

Dimensioni :

Letto di Crescita vegetali su floating

Larghezza 2,5 m x Lunghezza 20 m = 50 m²

Letto di Crescita vegetali su canalina

Larghezza 0,25 m x Lunghezza 20 m x 3 canale

Vasca animali

Diametro 2,3 m capacità 4500 Litri

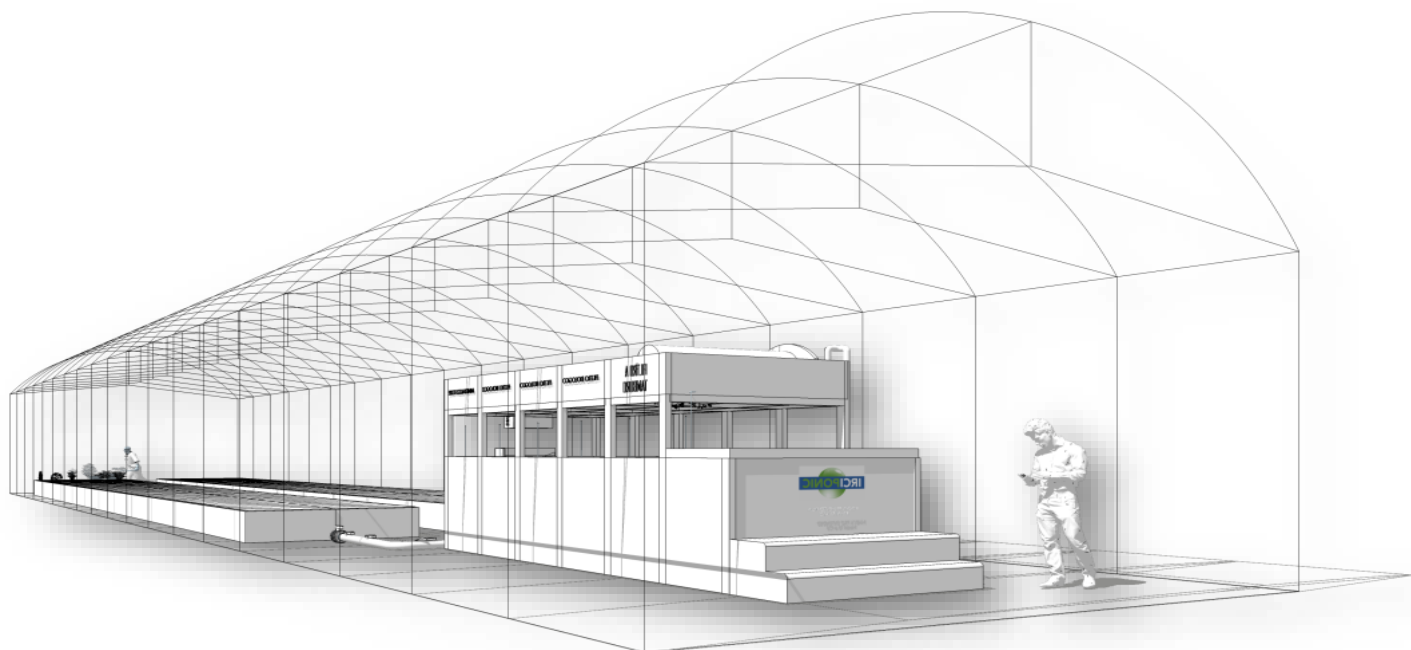
Area occupata dall'impianto: 180 m²

Dimensioni minime serra: 6,5x30x(H)3 m



**IMPIANTI ACQUAPONICI
AD USO COMMERCIALE**

MAEVA PRO Extended, per produrre
su grande scala pesce alimentare
in ogni luogo, coltivando in modo
redditizio, nel rispetto degli
animali e dell'ambiente.



MAEVA PRO EXTENDED è un sistema acquaponico professionale per la produzione commerciale.

La sua modularità rende il sistema espandibile a volontà. La sua versatilità lo rende ideale anche per allevare diverse specie di pesci, crescendo allo stesso tempo un'enorme varietà di verdure. Può anche essere allocato in una serra o in un edificio coperto per il condizionamento della temperatura dell'aria al fine di ottimizzare le condizioni di produzione. Se posizionato all'esterno richiede solo una copertura trasparente che deve essere acquistata separatamente. È interamente realizzato con componenti di alta qualità e la sua manutenzione è semplice ed accessibile con una durata prevista di 20 anni. Tutti i componenti elettrici sono approvati CE e l'efficienza energetica è molto alta. Il suo principale vantaggio risiede nell'integrazione dei trattamenti e componenti di filtrazione dell'acqua ALL IN ONE. sempre in saturazione di ossigeno prima di giungere alle piante, e privata dell'anidride carbonica che viene a formarsi come conseguenza dei cicli vitali dei pesci e batteri.



Con questo sistema integrato, è possibile ridurre la quantità di rifiuti organici tagliando anche i costi di manodopera giornaliera e migliorando la capacità di monitorare l'ambiente acquatico di allevamento, evitando il rischio di cattive condizioni di qualità dell'acqua che influenzano il benessere degli animali e la produzione di inquinanti. Nessun antiparassitario e antibiotico deve essere usato per controllare la salute degli organismi nel sistema acquaponico, quindi i prodotti ottenuti sono completamente freschi, biologici e con un valore più alto nel mercato alimentare.

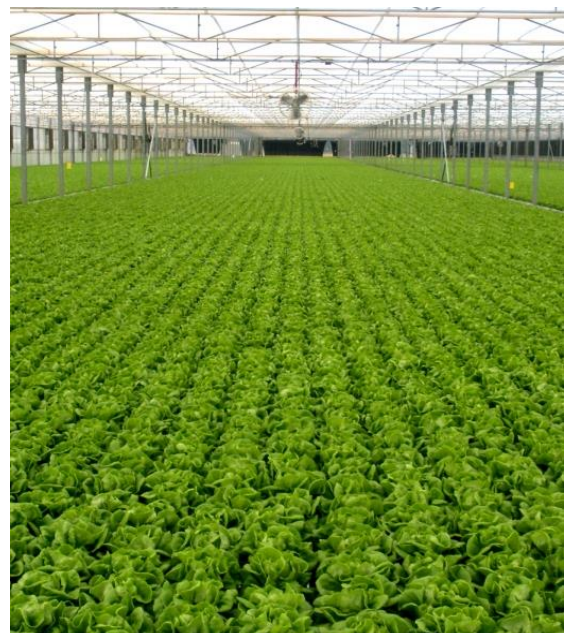


Abbiamo sviluppato un sistema innovativo e affidabile con cui produrre pesce e verdure su larga scala ovunque nel mondo. Non sarà necessario possedere un terreno fertile e non ci sarà bisogno di lavorarlo in modo tradizionale.

Il sistema consente di:

- ✓ Aumentare la quantità di vegetali prodotti per mq
- ✓ Ridurre i costi di produzione
- ✓ Ridurre i costi di gestione e manutenzione
- ✓ Ridurre il consumo di energia
- ✓ Aumentare il benessere degli animali
- ✓ Essere alimentato da pannelli solari
- ✓ Essere facilmente installato perché preassemblato e testato
- ✓ Essere trasportato in un container high cube da 40 piedi

**WATER CLOSED
CYCLE**

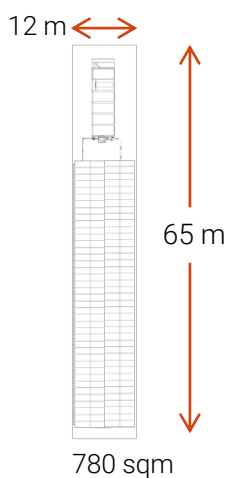


**SISTEMA
SCALABILE**

In questo sistema acquaponico

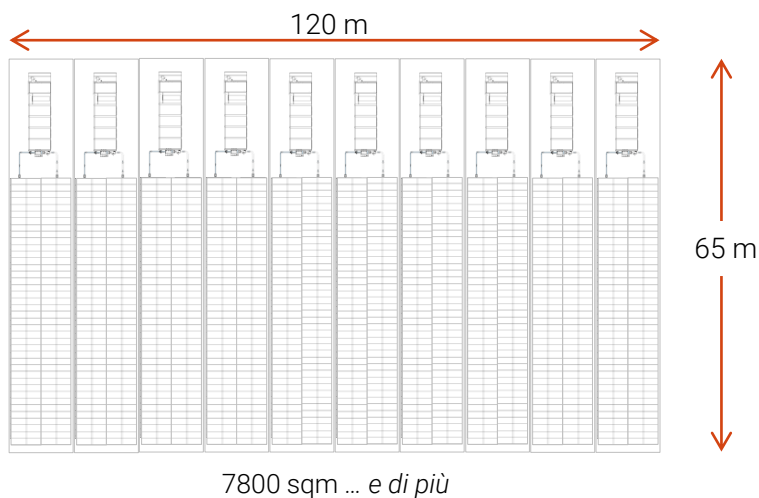
- L'acqua viene biologicamente filtrata e riciclata a ciclo chiuso;
- I pesci forniscono i nutrienti richiesti dalle piante;
- Le piante usano sostanze nutritive per produrre un prezioso sottoprodotto;
- I componenti idroponici sono anch'essi un biofiltro aggiuntivo;
- Il monitoraggio della qualità dell'acqua risulta più semplice;
- I letti idroponici annullano lo scarico di rifiuti animali nell'ambiente;
- Il risparmio sui costi operativi aumenta il potenziale di profitto.

50.000-80.000 piante / anno



1 MAEVA
PRO EXTENDED

ESEMPIO DI TIPICA SERRA COMMERCIALE
500.000-800.000 piante / anno



10 MAEVA
PRO EXTENDED



innovation

Aquaponics

**DIMENSIONI CONSIGLIATE PER
SERRA MAEVA PRO EXTENDED**

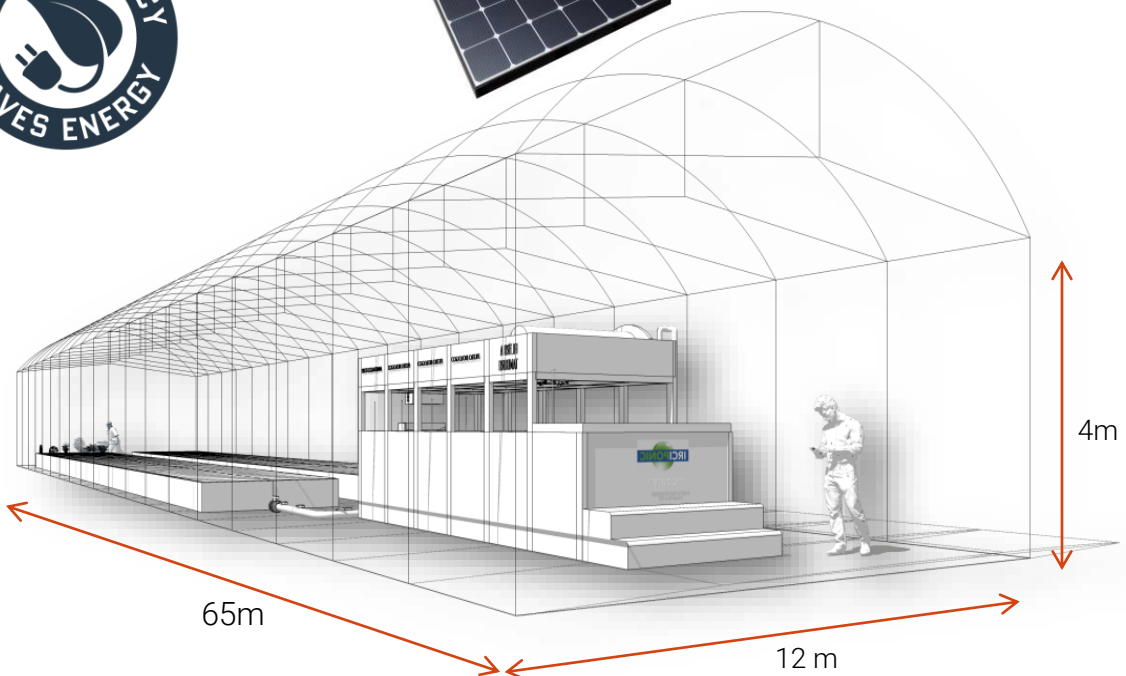
**1 CONTAINER
40" HIGH CUBE
per
1 MAEVA
PRO EXTENDED**

Spediamo in tutto il mondo



Sistema a pannelli solari (opzionale)

Il sistema può funzionare anche nel deserto o in aree senza elettricità e può essere alimentato da pannelli fotovoltaici dotati di un generatore di emergenza.



superficie SERRA 780 m²
superficie impianto FLOATING 500m²
contenuto di acqua nella FISH TANK 15 m³

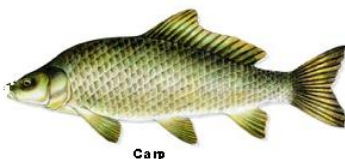
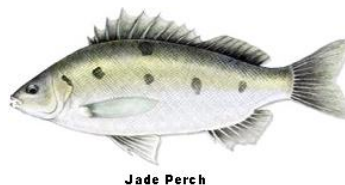
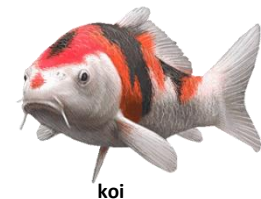
Vantaggi di idroponica con letti galleggianti

- ✓ Possibilità di semina continua automatica
- ✓ Possibilità di riutilizzare il pannello galleggiante per diverse semine
- ✓ Possibilità di produrre ovunque su tipi di terreno o terra
- ✓ Ottimizzazione del rendimento di produzione
- ✓ Prodotti vegetali puliti e pronti per la commercializzazione



Vantaggi del sistema di ricircolo dell'acqua integrato RAS con il sistema a letto flottante

- ✓ Pesce sotto costante controllo
- ✓ Buona qualità dell'acqua per il benessere degli animali
- ✓ Possibilità di produrre ovunque
- ✓ Ottimizzazione della produzione di resa
- ✓ Allevamento di pesci biologici
- ✓ Prevenzione della salute degli animali





Impianto dimostrativo del sistema MAEVA PRO EXTENDED presso la nostra sede a Rimini

