



AQUAPONIC DESIGN

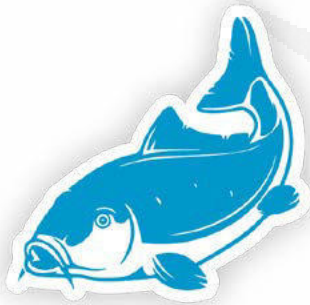
---

# Ciao acquaponico e benvenuto all'interno del **Modulo C700!**

---

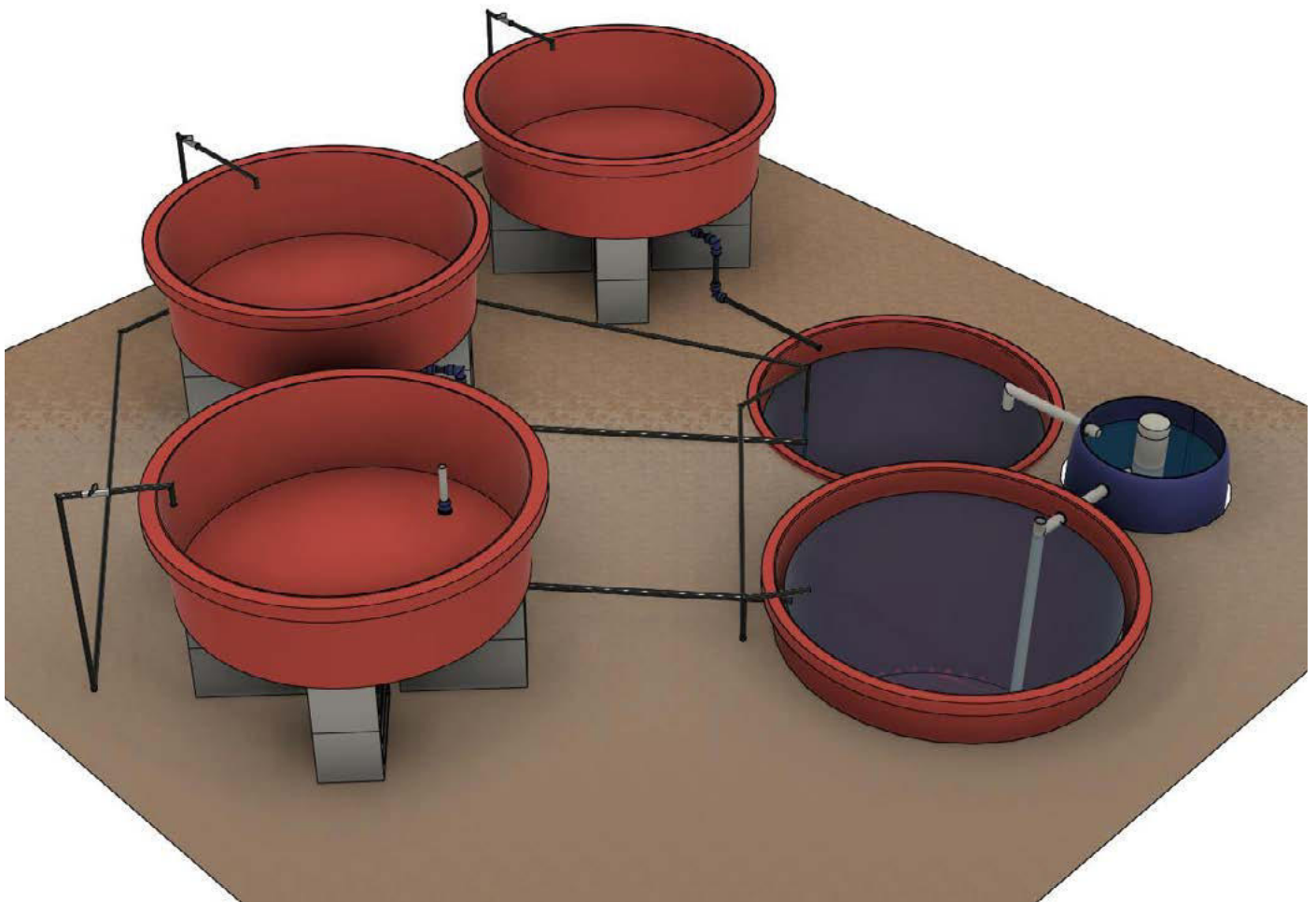
## Edizione 2020

a cura di Francesco Lombardo, Luca Settanni, Gian Marco Tamborra



Pronto ad iniziare?

Noi di Aquaponic Design ti accompagneremo  
passo passo nella realizzazione di questo impianto  
acquaponico.





## C700

# INTRODUZIONE

Per facilitare la comprensione e la realizzazione del progetto abbiamo deciso di inserire all'interno del testo che segue dei **link di riferimento** per l'acquisto dei principali componenti che costituiscono l'impianto.

Non avendo nessuna convenzione con alcun rivenditore ti invitiamo ad acquistare i materiali da dove ritieni più opportuno a seconda della tua situazione e di non considerarti quindi vincolato all'acquisto tramite i link da noi riportati.

## SPECIFICHE

Con il C700 potrai **coltivare una superficie pari a 3 metri quadrati** completamente in letti di crescita pieni di argilla espansa e dotati ognuno di sifone a campana, quindi con sistema di flusso e deflusso.

Per questo modulo ti consigliamo di utilizzare carpe e pesci rossi, per **una biomassa totale di circa 6÷9Kg**, all'interno della vasca interrata da 700 litri.

Per posizionare tutti gli elementi del sistema avrai bisogno di **uno spazio di almeno 4,5x4,5 metri.**



---

## C700

### DATI DI PRODUZIONE

L'impianto C700 ti permette coltivare tra **75 fogliose, 12 piante da frutto grandi o 30 piante da frutto piccolo** (fragole), con un consumo medio giornaliero di mangime pari a 120÷200 (fogliose, frutto) grammi, da dividere in almeno in 3 o 4 razioni.

Ricorda che dovrai tenere monitorata la temperatura dell'acqua perché l'alimentazione a regime sarà possibile principalmente nel range 20 e 25°C. Al di sotto degli 8°C e sopra i 35°C l'alimentazione cessa completamente.

### CONSUMO CORRENTE

Il consumo elettrico stimato è di **40 Watt 24h/24h**, dovuto alla [pompa di ricircolo](#) e l'areatore [Hailea V10](#), indicati per un ottimale funzionamento dell'impianto acquaponico.

### COSTO MATERIALI STIMATI

Il costo di realizzazione di questo impianto è stimato intorno ai **1.000€/1.500€**.