



# Impianti di trattamento acque indipendenti di tipo biologico 05.21.01

Costituiti da una struttura in PRFV monolitica, con paratie ed impiantistica varia secondo le nostre specifiche ed in relazione alle dimensioni ed alla funzionalità del progetto.

## **COMPREDONO:**

DEGASAZIONE PER ELIMINAZIONE CO<sub>2</sub>

Degasatore Art. 05.18.04

PRE-TRATTAMENTO  
MECCANICO

Sedimentatore centrifugo Art.  
05.18.05

FILTRAZIONE MECCANICA

Corpi di spugna a maglia  
decescente Art. 05.18.02

FILTRAZIONE BIOLOGICA

Nitrificazione aerobia con  
corpi di riempimento adatti

SISTEMI DISTRIBUZIONE  
ACQUA

Tubazioni , pompe, e valvola  
regolatrice di portata Art.  
05.23.17

IMPIANTO DI  
STERILIZZAZIONE

Unità a raggi UV di adeguata  
capacità Art. 05.23.20

IMPIANTO ELETTRICO

Controllo delle utenze installate completamente indipendente  
Art. 05.23.20



## **OPZIONI**

IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE E RISCALDAMENTO ART.  
05.23..20

1° LIVELLO: temperatura massima acqua di allevamento 14° C  
(con 30° C ambientali);

2° LIVELLO: temperatura massima acqua di allevamento 20° C  
(con 30° C ambientali)

SISTEMA DI CONTROLLO

Sistema controllo livello ossigeno abitualmente impiegato nei  
processi industriali acquacolturali configurato per l'impiego  
con sonde di rilevamento





## Impianti per prove di digeribilità 05.21.02

### **COSTITUITI DA:**

MODULO DI N. 3 VASCHE A PIANTA RETTANGOLARE A FONDO CONICO

Lt. 65 DIM. MM. A=400 B=550 H=260 S=40 l=20

COLORAZIONE: grigio Ral 7004 standard acquacoltura

TIPO DI SCARICO A RICIRCOLO: in serie D=50 con sedimentatore in PVC trasparente e valvola di fondo per prelievo feci

BANCO DI LAVORO IN PRFV ART. 05.21.01 DIM.: MM. A=600 B=1.600 H=850 l=80

IMPIANTO DISTRIBUZIONE ACQUA ART. 05.23.17 con valvola 1"

IMPIANTO DISTRIBUZIONE ARIA ART. 05.23.18 con pietra porosa



## Impianti di ricerca chiavi in mano 05.21.10

Impianti realizzati sulla base delle esclusive richieste del cliente in relazione a portata d'acqua, specifiche tecniche e spazi a disposizione.

### **LA FORNITURA PREVEDE:**

- STESURA PROGETTO

- IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE INDIPENDENTE DI TIPO BIOLOGICO ART. 05.21.01 indispensabile per ottenere un elevato tasso di turn-over e velocizzare il ricambio idrico delle singole vasche offrendo un ambiente stabile agli animali anche nelle situazioni inquinanti di picco;

- BATTERIE DI VASCHE SPECIFICHE complete di pozzetti, griglie e di ogni altra attrezzatura indispensabile al funzionamento;

- SISTEMI ED IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE ACQUA comprensivi di pompe e valvole regolatrici di portata;

- SISTEMI ED IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE ARIA a mezzo macchine per la produzione di aria compressa da impiegare per l'aerazione delle vasche;



- MANUALE D' USO E MANUTENZIONE appositamente redatto per la migliore integrazione di tutti i componenti;