AQUA – Società Agricola s.r.l.
Orate e Branzini del Tigullio
Porto Turistico, 129 – Lavagna (GE)
www.aqualavagna.it

Spett.le Regione Liguria
Settore: Valutazione Impatto Ambientale
Via D'Annunzio 111
16121 Genova

Inviata via PEC

Ns Rif. 01le17

Oggetto: Impianto di acquacoltura di Lavagna – Richiesta modifica dimensionale gabbie

La presente per richiedere il nulla osta, o in alternativa l'indicazione dell'eventuale procedura da seguire, per la sostituzione, all'interno dell'area in concessione alla scrivente Società, di numero 4 gabbie per allevamento pesce con altre di dimensioni maggiori.

In particolare la Scrivente Società intende sostituire le 4 gabbie di dimensioni minori, sul totale delle 16 autorizzate, originariamente destinate alla fase di preingrasso degli avannotti, con 4 nuove gabbie di diametro pari a 25 metri.

Le gabbie oggetto di sostituzione hanno un diametro di 12 metri e sono destinate ad ospitare la prima fase di sviluppo degli avannotti, a partire dai 4 grammi di semina fino a che questi raggiungono la taglia indicativa di 50 grammi. Superata tale taglia, gli stessi devono essere trasferiti in una gabbia di dimensioni maggiori per non superare densità critiche di allevamento.

L'iniziale impiego di dette gabbie si era reso necessario per le seguenti ragioni:

1. **Semina degli avannotti**: la gabbia di dimensioni minori può essere trainata all'interno del porto, nei pressi della diga foranea, in modo da permettere l'immissione diretta degli avannotti dal camion di trasporto, successivamente la gabbia viene trainata presso l'impianto e riormeggiata nella posizione definitiva;
2. **Resistenza reti**: le reti necessarie al contenimento degli avannotti devono avere una maglia piccola, indicativamente pari a 5 – 8 mm, e questo, con il materiale disponibile negli scorsi anni (nylon) poteva presentare criticità di rottura non banale su reti di grandi dimensioni, specialmente con le caratteristiche idrodinamiche del nostro sito, a causa dell'elevato effetto vela.

Gli sviluppi della Società negli ultimi anni hanno però consentito di procedere allo scarico degli avannotti tramite vasche di trasporto installate su una imbarcazione di adeguate dimensioni (inizialmente non nella disponibilità della Società) semplificando la procedura di semina, parallelamente lo sviluppo tecnologico ha consentito di realizzare reti in materiale innovativo (dyneema) che riducono fortemente il rischio di rottura delle stesse, anche se sottoposte a sollecitazioni severe.

Per tali ragioni l'utilizzo di dette gabbie, definite di preingrasso per identificarne l'uso, non è più necessario per la corretta gestione dell'impianto, anzi la loro sostituzione apporterebbe una serie di benefici non trascurabili elencati nel seguito:

1. La semina diretta nella gabbia di ingrasso consente di evitare la complessa procedura di trasferimento del lotto di pesci da gabbia piccola a gabbia grande, impegnativa del punto di vista di uomini e mezzi, nonché causa di perdita di prodotto per effetto dello stress causato sia dal traino sia dal passaggio fisico da una rete all'altra.
2. Le gabbie più grandi reggono meglio le condizioni meteomarine severe tipiche del nostro sito, adeguandosi meglio all'onda formata, sono più robuste e richiedono quindi meno manutenzione.

Si precisa che le nuove quattro gabbie in sostituzione delle quattro vecchie di preingrasso verrebbero inserite all'interno del reticolo di ormeggio già esistente, senza alcuna modifica allo spazio occupato in superficie nell'area in concessione (delimitato dalle boe del reticolo). Anche dal punto di vista produttivo non vi sarebbero sostanziali modifiche, in quanto la produzione è funzione del numero complessivo delle gabbie e del tempo medio di accrescimento, che resta invariato.

Lavagna 23/5/2017

Il Presidente del C.d.A.

Ing. Roberto Cò

AQUA Srl SOCIETA' AGRICOLA
Porto Turistico, 129
16033 LAVAGNA (GE)
C.F. e P. IVA 01126330990