



GESTIONE EMERGENZIALE DEL GRANCHIO BLU NEL DELTA DEL PO VENETO

Viene proposta una possibile linea di azione per la gestione emergenziale conseguente alla proliferazione del Granchio blu (*Callinectes sapidus*), specie alloctona che, come ormai noto, sta segnando profondamente (e probabilmente cambiando per sempre) il tessuto produttivo della molluschicoltura lagunare deltizia del Veneto. La massiccia presenza del granchio, infatti, colpisce particolarmente l'area del Delta del Po, in un contesto ove la molluschicoltura si basa essenzialmente sulla gestione nelle lagune del seme di Vongola (naturale o artificiale) cui seguono le vendite del prodotto di taglia commerciale. Ciò ha costituito certamente un fattore favorevole all'espansione del Granchio blu, le cui popolazioni si sono trovate ad espandersi sia entro le aree *nursery*, con i giovanili di Vongola, sia in quelle dedicate alla fase finale dell'allevamento, predando ed azzerando in taluni casi il prodotto disponibile per la vendita immediata e quello che avrebbe assicurato i fatturati dei prossimi anni.

Nonostante gli sforzi di pesca e contenimento, effettuati spontaneamente dai pescatori, non vi sono effetti apprezzabili sulla presenza del crostaceo, ad oggi ancora presente nel delta con preoccupante costanza. Oltretutto va sottolineato come il pescato debba essere considerato una risorsa parziale per la pesca, poiché gran parte di esso non è idoneo alla commercializzazione. Si citano, a titolo di esempio, i dati del Consorzio Pescatori di Scardovari - RO, che ha portato a smaltimento dall'inizio dell'emergenza ca. 45 tonnellate di granchio.

Nella fase emergenziale, tuttora in corso, alcune iniziative di carattere operativo affiancano gli interventi di monitoraggio e studio del fenomeno avviate dagli Enti pubblici. Tra queste è stata recentemente avviata un'azione di Veneto Agricoltura, mirata in estrema sintesi al recupero del maggior numero possibile di esemplari di granchio nelle tre lagune meridionali del delta del Po veneto ed alla loro commercializzazione o smaltimento. Ciò avverrà mediante il posizionamento di ca. 350 nasse a doppia camera, individuate quale strumento efficace nella cattura della specie, quotidianamente ispezionate dai pescatori, il tutto per un periodo massimo di due mesi. Stante la gravità della situazione generale, l'attività in parola deve essere ragionevolmente considerata come l'inizio di un auspicabile serie di interventi che, su scala territoriale, contengano innanzitutto l'aumento della presenza della specie e, a seguire, pongano le basi per un riassetto del settore. La Regione del Veneto ha preso in seria considerazione la gravità della situazione e l'impatto sociale ed economico che la presenza del granchio blu sta causando alle zone lagunari. Per tale ragione si ritiene che, a fronte di uno specifico finanziamento della Regione Veneto, l'Agenzia potrà intraprendere in modo più globale un percorso di sostegno e supporto verso i pescatori nella zona del Delta, estendendo le sue attività a tutte le lagune del Delta del Po, previa valutazione tecnica oggettiva delle aree ove il granchio ha colpito con particolare intensità.

Di seguito si indicano le azioni che si intendono intraprendere:

1. **Attività di riduzione del Granchio blu.** Prosecuzione della campagna di raccolta della specie aliena tramite nasse a doppia camera. L'acquisto di nuove nasse, in aggiunta a quelle già acquisite dall'Agenzia, avrà come



obiettivo principale il contenimento e la riduzione della proliferazione del granchio all'interno delle recinzioni realizzate dai pescatori per la protezione degli stadi giovanili (preingrasso). Le fasi di posizionamento, innesco e raccolta saranno eseguite quotidianamente dalle imprese di pesca di volta in volta coinvolte. La parte del pescato che risulterà essere in taglia commerciale sarà destinata alla vendita, la rimanenza andrà allo smaltimento.

2. **Interventi per la protezione della Vongola (seme, adulti).** I metodi di protezione della semina di vongola, principalmente recinti di rete, saranno acquisiti e posizionati dall'Agenzia in collaborazione con i molluschicoltori, valutando prioritariamente le situazioni di maggiore necessità o gravità.
3. **Acquisto di semina artificiale di Vongola.** Poiché in taluni casi la specie invasiva ha azzerato le aree *nursery* con il seme destinato ad essere allevato nei prossimi anni, si potrà prevedere l'acquisto da parte dell'Agenzia di semina artificiale proveniente da schiuditoi, nell'ottica di preservazione dell'attività e rilancio per il 2024 delle aree maggiormente colpite, il tutto ipotizzando che le azioni di contenimento diano gli esiti sperati. La semina potrà essere preingrassata nelle idonee strutture dell'impresa di pesca, quali ad esempio *upwelling* a terra e FLUPSY, o utilizzando le strutture di Veneto Agricoltura presenti nel Centro Bonello di Porto Tolle – RO. In ogni caso il settore tecnico dell'Agenzia assicurerà la necessaria assistenza operativa.
4. **Analisi preliminari sulla gestione post-emergenza.** E' presumibile che il Granchio blu, come tutte le specie invasive, diminuisca progressivamente la massiva proliferazione dopo il *bloom* attuale, senza tuttavia azzerare la propria presenza. In buona sostanza diverrà una specie che popolerà con regolarità gli ecosistemi regionali, con numeri ad oggi non prevedibili ma entro una sorta di equilibrio con gli altri organismi, quindi un animale con il quale il mondo della pesca dovrà confrontarsi. In tal senso, quindi, i settori tecnici ed economici dell'Agenzia elaboreranno un'analisi preliminare sugli scenari futuri e sulle possibili linee di gestione, funzionali alle future programmazioni della Regione Veneto.



QUADRO ECONOMICO

L'Agenzia Veneto Agricoltura potrà utilizzare uno specifico finanziamento regionale per azioni di contenimento e prevenzione della specie aliena, oltre che mirate ad un rilancio del settore, con il supporto dei Consorzi e delle imprese di pesca del Delta del Po. Indicativamente l'impiego delle risorse è illustrato nella tabella che segue:

Azione	Costo stimato
Acquisto di nasse a doppia camera	3.000 €
Costi smaltimento	12.000 €
Acquisto di sistemi di protezione della Vongola (reti e pali per recinti, teli, lanterne, ecc.) con posizionamento da parte delle imprese di pesca.	80.000 €
Acquisto della semina di Vongola da destinare al preingrasso	75.000 €
Analisi tecnico-economiche	10.000 €
TOTALE	180.000 €

CRONOPROGRAMMA

	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR
Acquisto di nasse a doppia camera							
Servizi operativi forniti dai pescatori (posizionamento, innesco e recupero nasse, trasporti, ecc.)							
Costi smaltimento							
Acquisto di sistemi di protezione della Vongola (teli, lanterne, reti per recinti, ecc.) con posizionamento da parte delle imprese di pesca.							
Acquisto della semina di Vongola da destinare al preingrasso							
Analisi tecnico-economiche							

