

Richiesta di contributo inerente le attività previste
nell'AQST - macroazioni D ed E

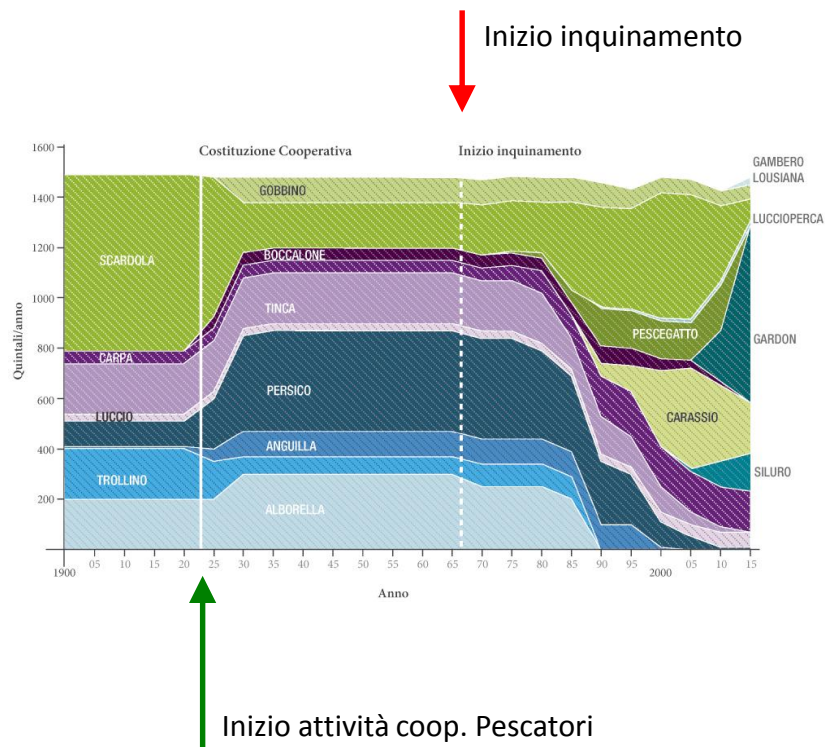


PESCATORI DEL LAGO DI VARESE

SOCIETÀ COOPERATIVA

dal 1922

Equilibrio ittico 1900-2015



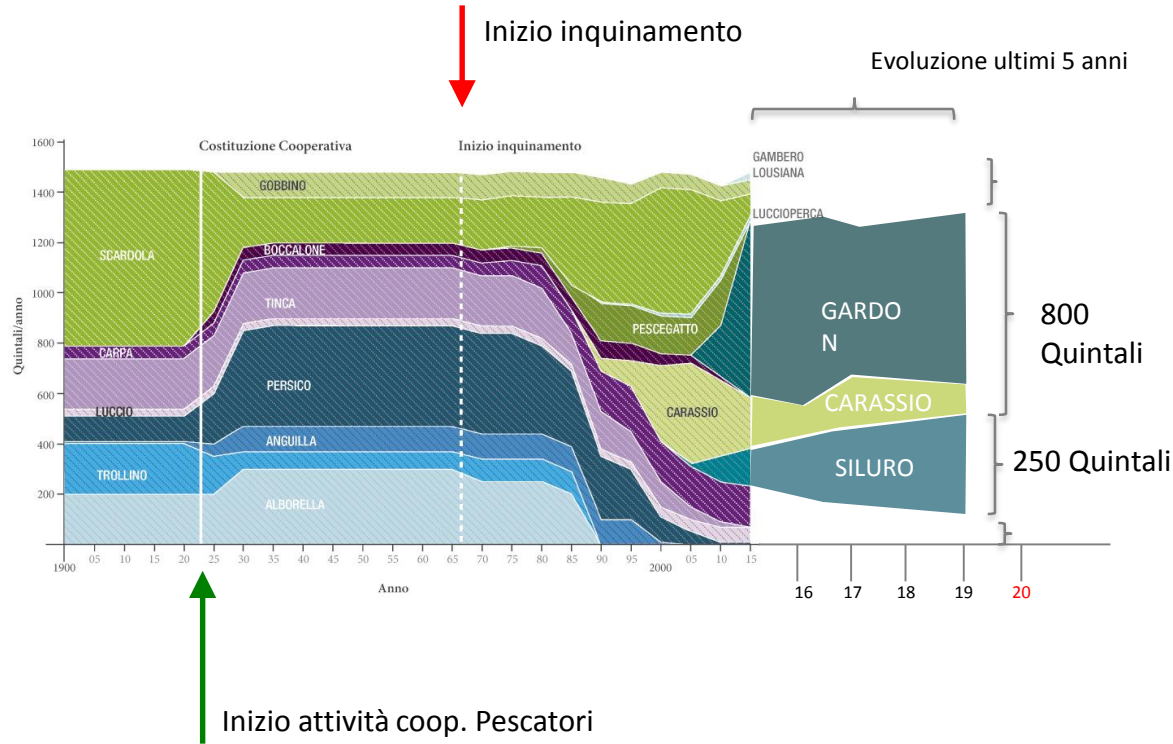
Evoluzione della quantità annuale
di pesce nel lago di Varese
1900 -2015

↓

Il lago “produce” 1500 quintali
(100q/km²)



Trend ultimi anni

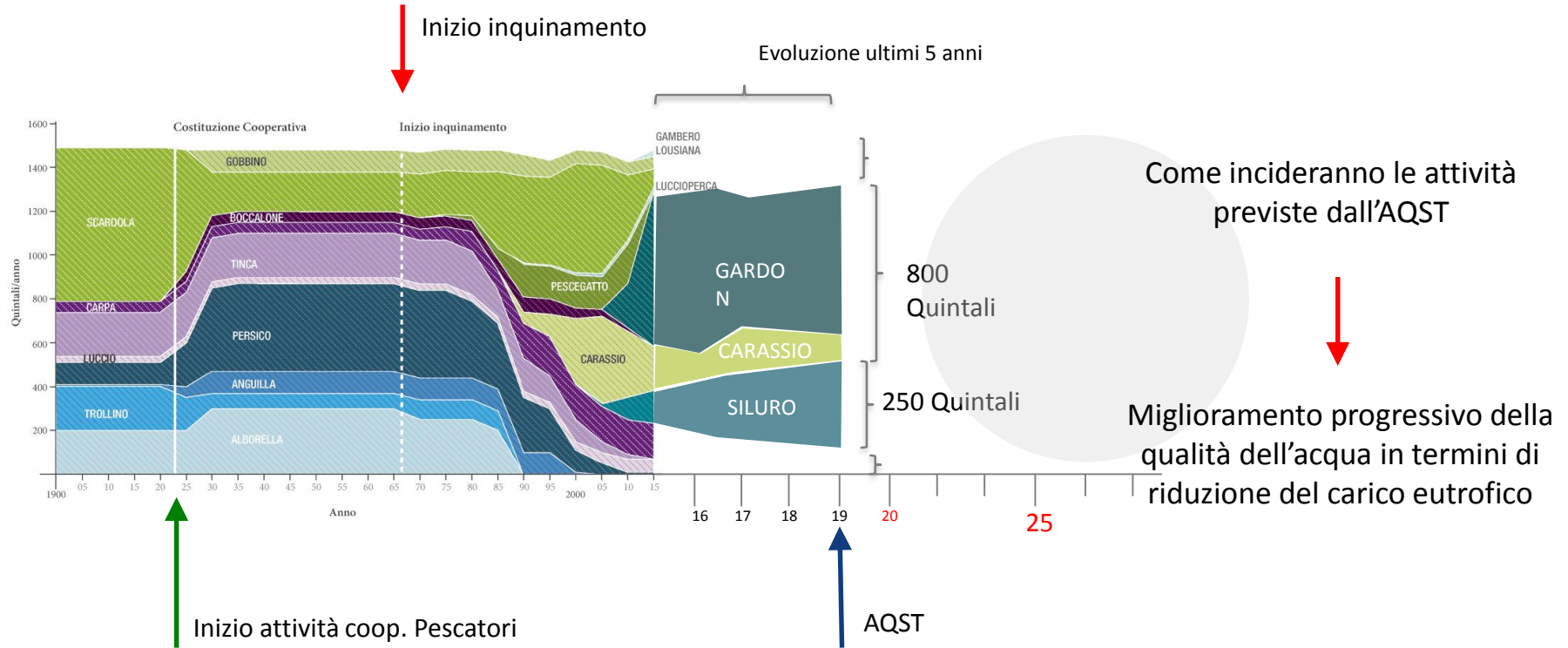


Trend evolutivo di massima degli ultimi 5 anni

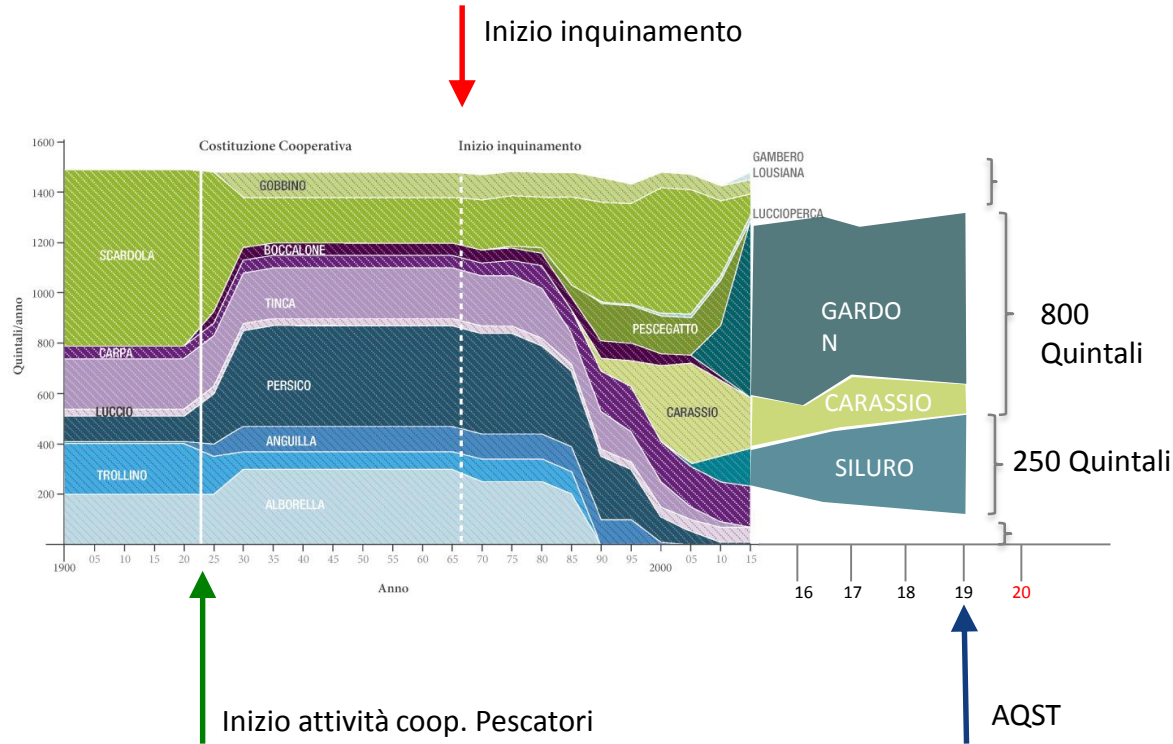
Riduzione della biodiversità
Aumento in massa delle specie alloctone
Aumento di peso dei singoli esemplari



Sviluppo futuro



Prelievo ittico attuale



Prelievo da parte di uccelli (cormorano in primis) pari a 800 quintali/anno

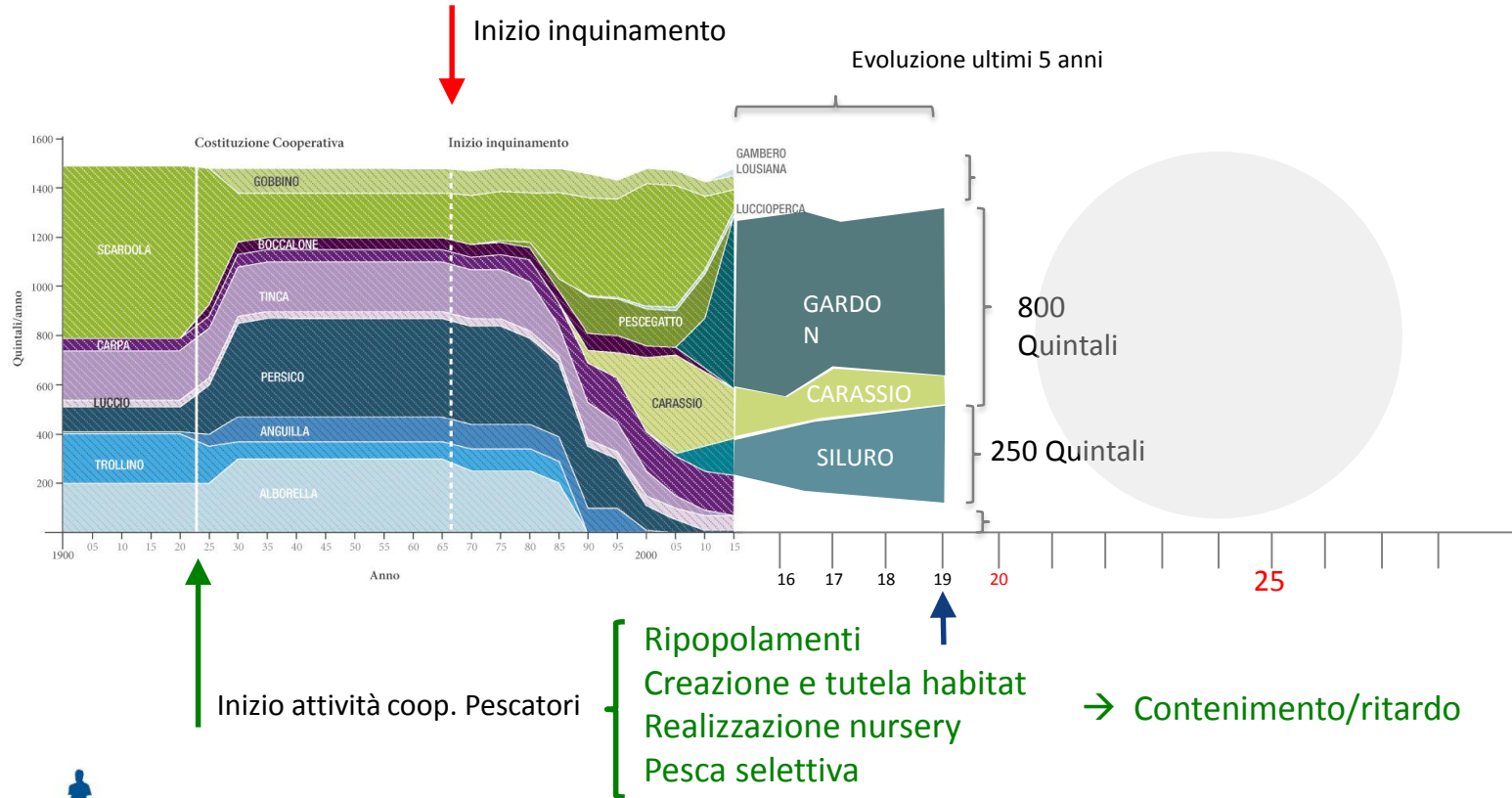
Prelievo ittico attuale



Pesca selettiva
20 Quintali siluro
40 Quintali pesce bianco

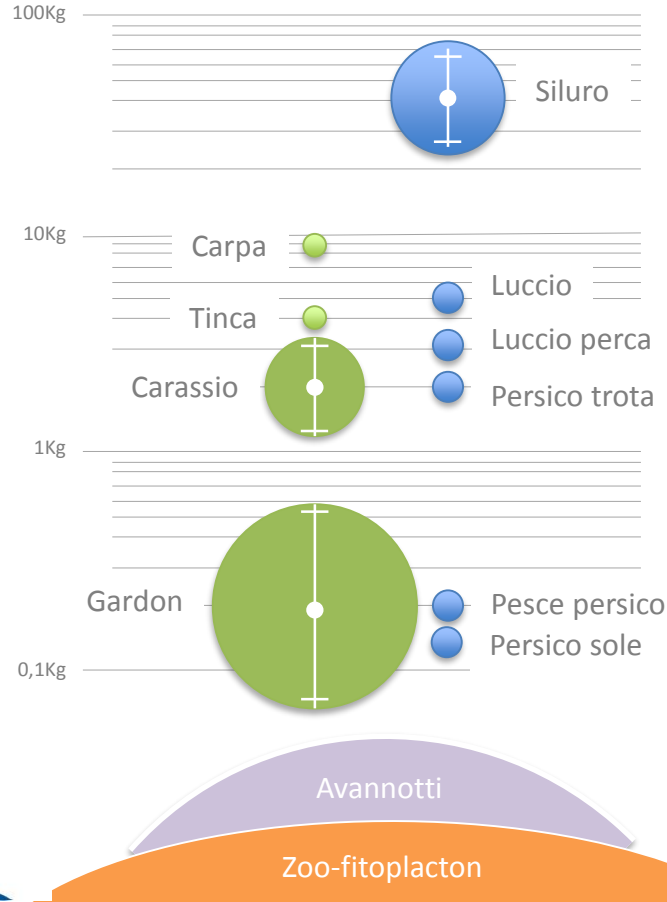


Attività della cooperativa dei pescatori



Equilibrio ittico e catena alimentare

2019



Per definire delle strategie occorre avere chiari gli scenari, i trend evolutivi e gli obiettivi

Legenda:

L'area dei cerchi rappresenta i quintali →

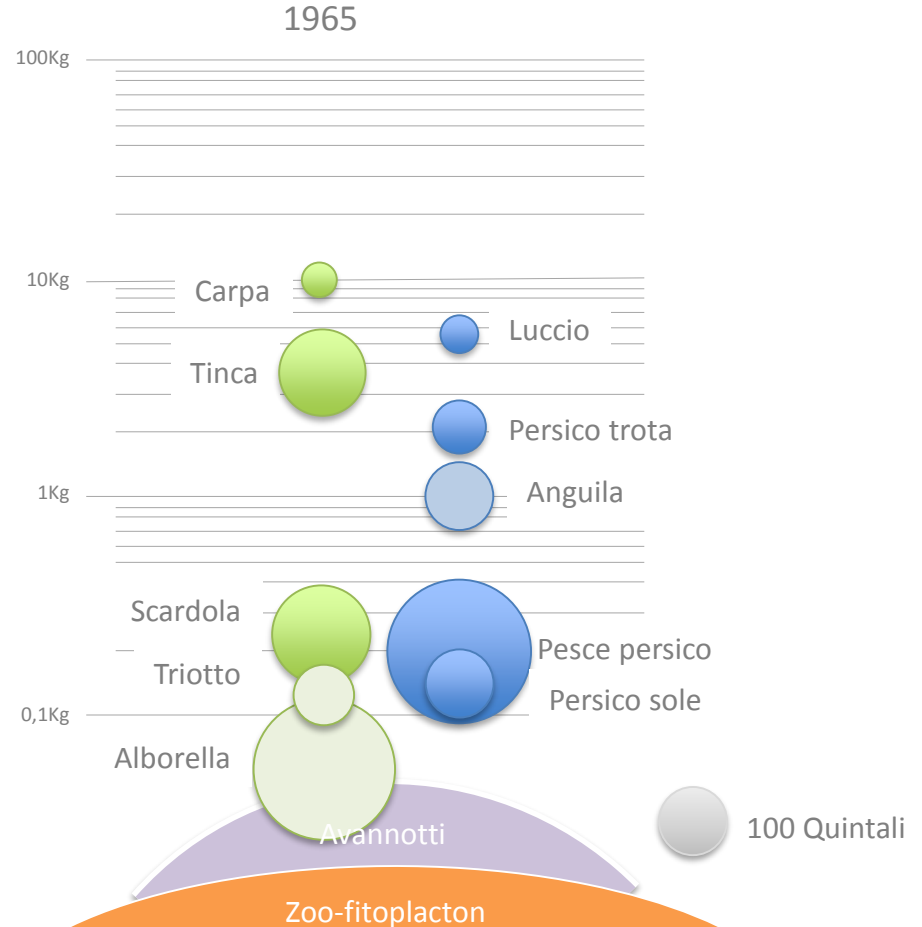
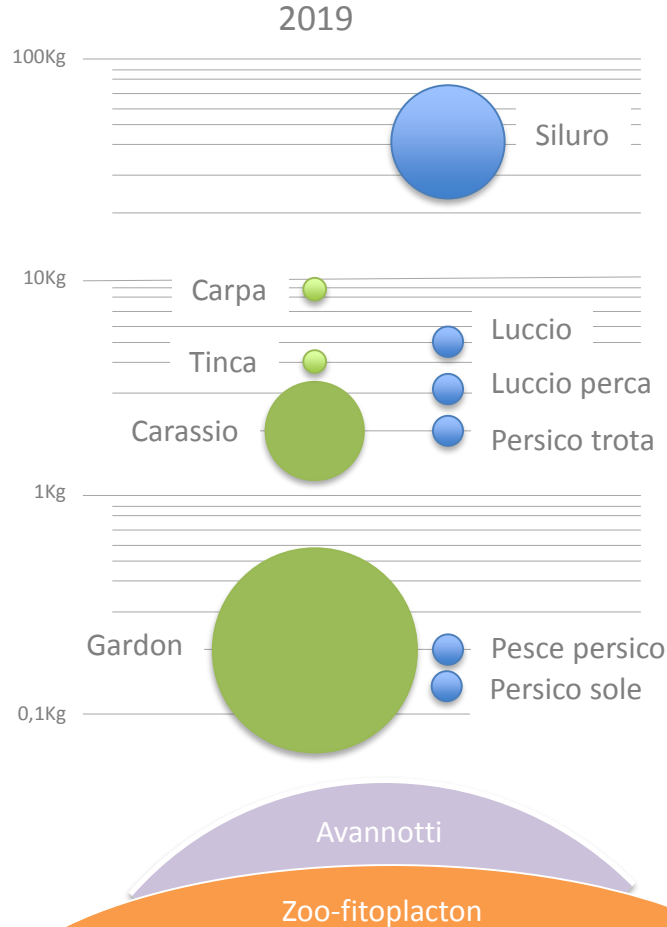
Il centro del cerchio è posizionato sulla taglia media del pesce

La scala dei pesi è logaritmica

100 Quintali



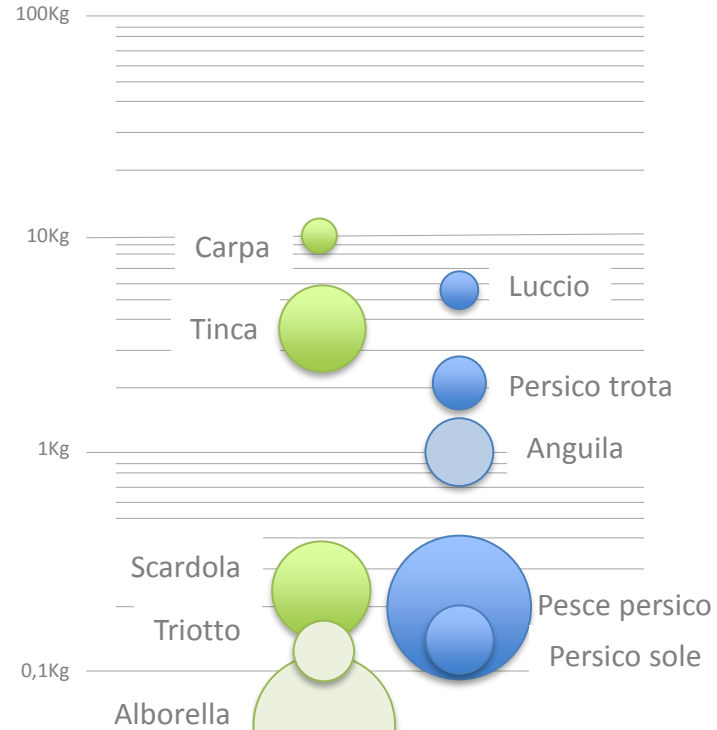
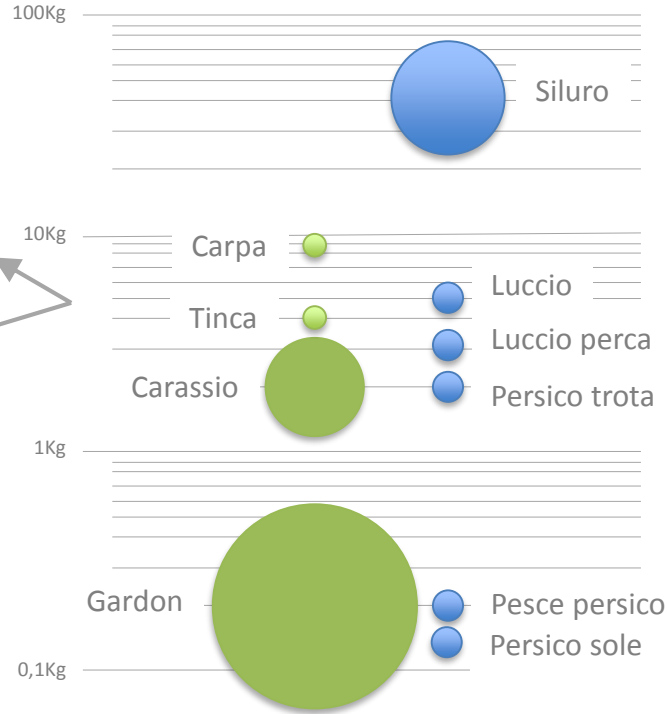
Equilibrio ittico – catena alimentare



Equilibrio ittico – catena alimentare

2019

1965



Avannotti

Avannotti

Zoo-fitoplacton

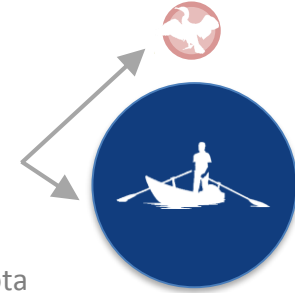
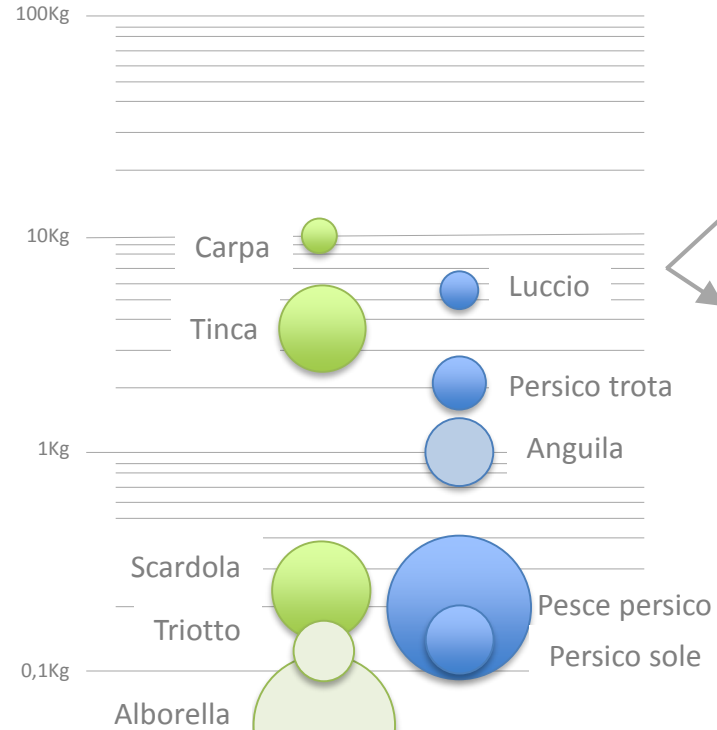
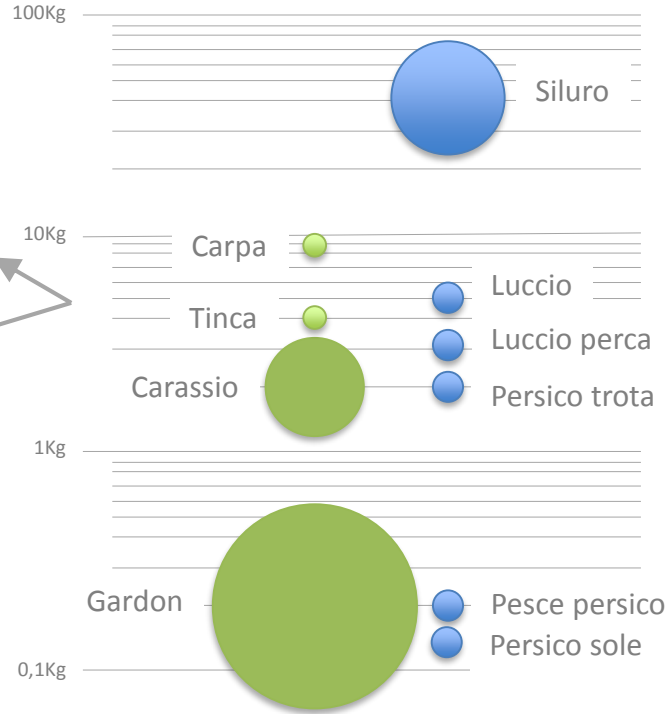
Zoo-fitoplacton

100 Quintali

Equilibrio ittico – catena alimentare

2019

1965



100 Quintali



Zoo-fitoplacton

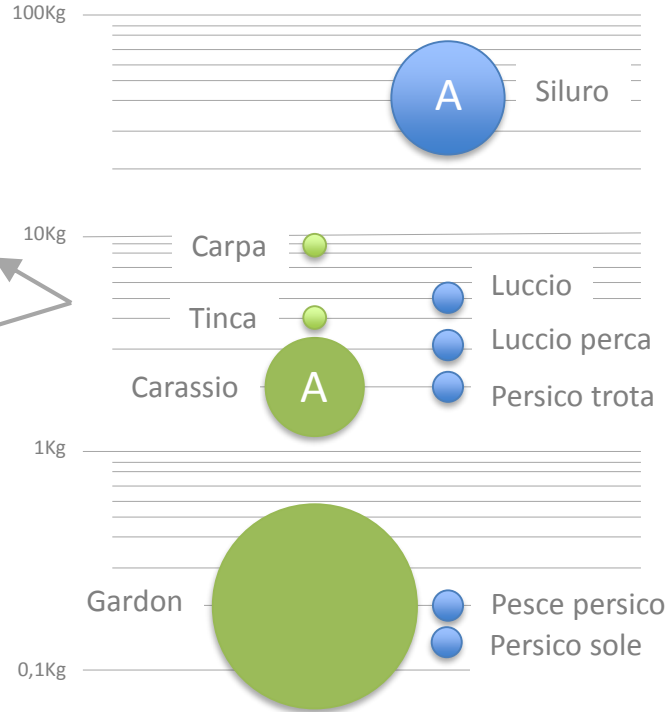
Zoo-fitoplacton

Avannotti

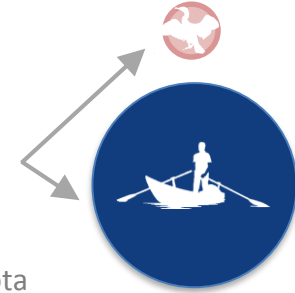
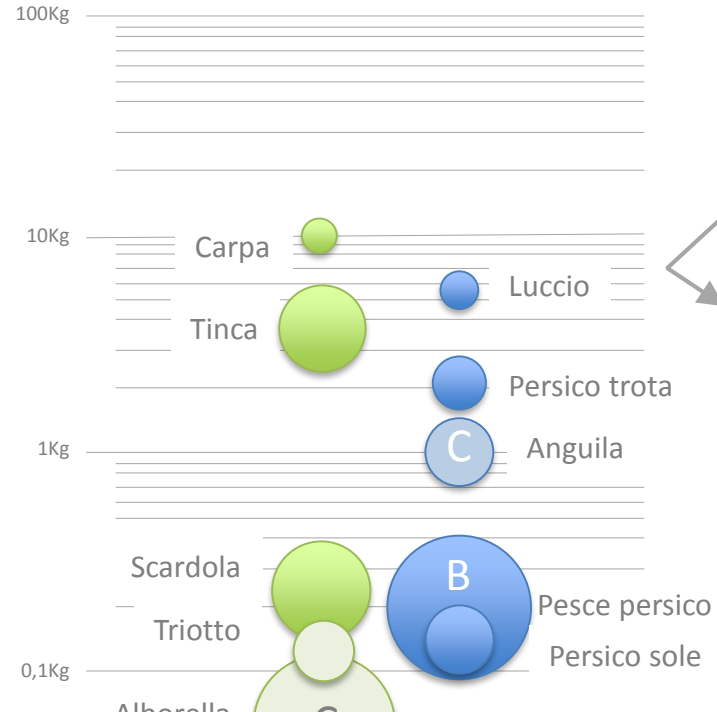
Avannotti

Equilibrio ittico – catena alimentare

2019



1965



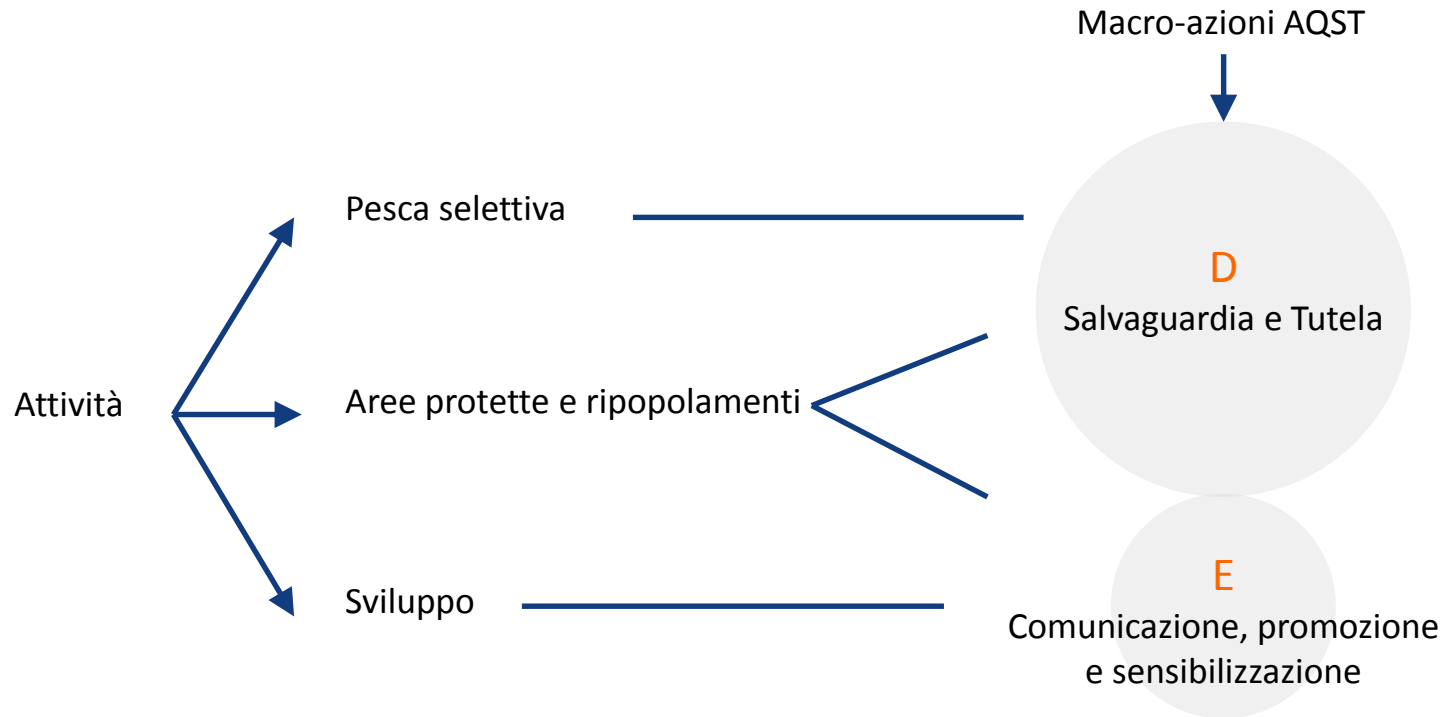
100 Quintali



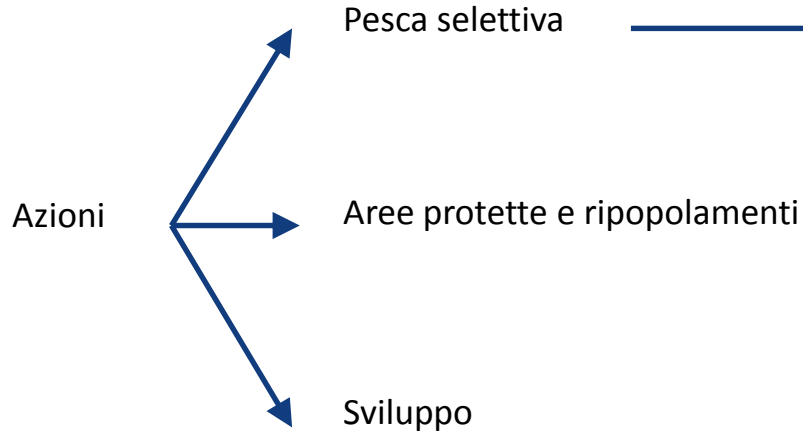
Zoo-fitoplacton

Zoo-fitoplacton

Piano strategico (triennale)



Piano strategico (triennale)



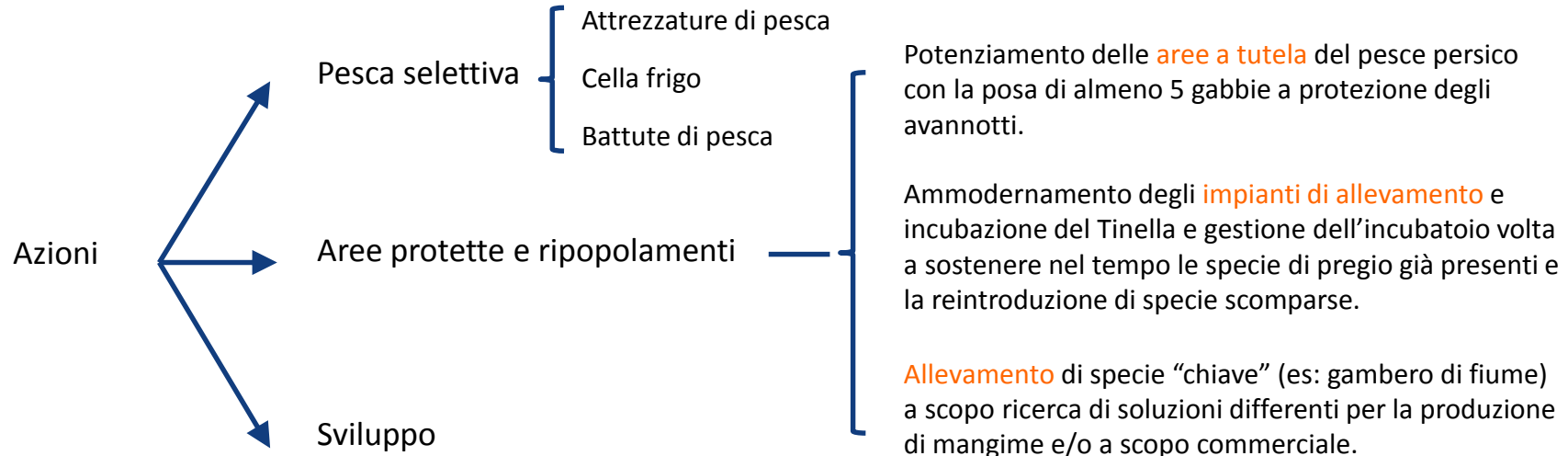
Adattamento delle **attrezzature di pesca** selettiva, nel rispetto delle normative vigenti e delle mutate (e mutanti) necessità ambientali.

Realizzazione di un **locale** dotato di **cella frigorifera** per lo stoccaggio pre-smaltimento/vendita.

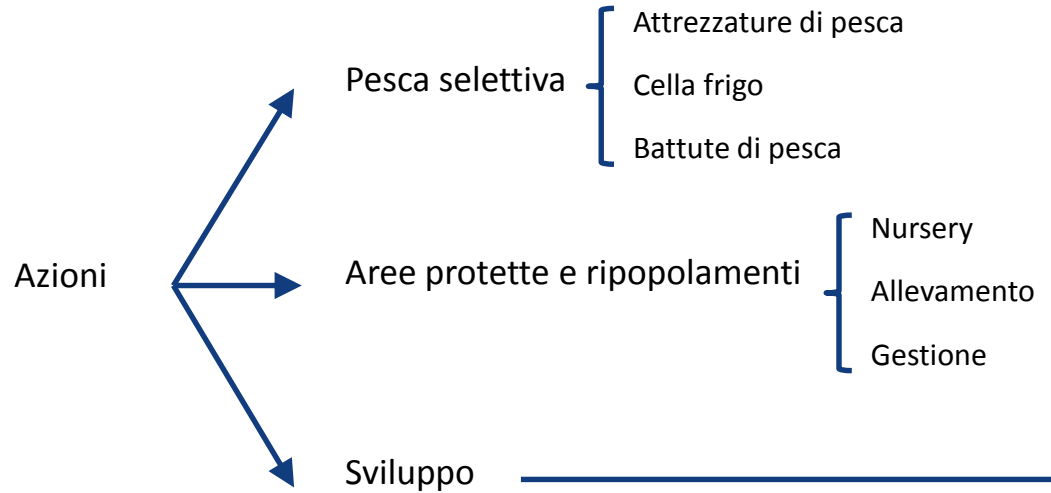
Organizzazione delle battute singole e collettive volta all'efficientamento delle giornate **di pesca** di selezione. (in questa fase verrà richiesto anche il contributo operativo di personale autorizzato).



Piano strategico (triennale)



Piano strategico (triennale)



Organizzazione di **giornate formative** (destinatari: scuole, società sportive ..) sui cambiamenti in corso e sui risultati raggiunti dall'AQST.

Promozione (sito, FB, stampa) e coinvolgimento del territorio sulle tematiche progettuali

Collaborazione con gli Enti scientifici firmatari dell'AQST, allo sviluppo di **progetti di ricerca**.

Valorizzazione della **cultura immateriale** della pesca sul lago.

Sviluppo nuova **rete commerciale** e organizzazione eventi



Contributo richiesto
65.000€/anno per tre anni

			Voci di spesa	Contributo
Azioni	Pesca selettiva	Attrezzature di pesca	Ammodernamento attrezzature e infrastrutture	30.000
		Cella frigo		
		Battute di pesca		
	Aree protette e ripopolamenti	Nursery	Pesca di selezione e smaltimento	60.000
		Allevamento		
		Gestione		
	Sviluppo	Formazione	Gestione allevamento e immissione	45.000
		Promozione		
		Valorizzazione		
			Formazione e valorizzazione	60.000



Risultati attesi

- Spostamento degli equilibri della fauna ittica
- Rilancio della cultura del lago e di attività ad esso legate
- Realizzazione di eventi e percorsi formativi



Risultati attesi

- Spostamento degli equilibri della fauna ittica
- Rilancio della cultura del lago e di attività ad esso legate
- Realizzazione di eventi e percorsi formativi

- Riduzione cospicua degli esemplari del pesce siluro (verosimilmente 1/5 degli attuali)
- Riduzione delle altre specie alloctone
- Riduzione della taglia media dei pesci alloctoni presenti
- Raddoppio dei quantitativi di pesce persico di media dimensione (fondamentale per la gestione delle nascite)
- Ottimizzazione dell'impianto di allevamento del Tinella
- Tentativi di reimmissione delle alborelle (da monitorare in relazione alla evoluzione dello stato dell'acqua del lago)



Risultati attesi

- Spostamento degli equilibri della fauna ittica
- Rilancio della cultura del lago e di attività ad esso legate
- Realizzazione di eventi e percorsi formativi

- Trend di aumento degli iscritti ad associazioni sportive/ambientali ed alla FIPSAS.
- Sviluppo di attività professionali
- Sviluppo del mercato ittico verso la ristorazione locale e verso nicchie di consumatori particolari
- Aumento della fiducia pubblica sulla salute del lago e sulle azioni di salvaguardia in corso



Risultati attesi

- Spostamento degli equilibri della fauna ittica:
 - Rilancio della cultura del lago e di attività ad esso legate
 - Realizzazione di eventi e percorsi formativi
- Realizzazione di percorsi di formazione per scuole primarie e secondarie
 - Sviluppo di attività di alternanza scuola-lavoro
 - Sviluppo di eventi stagionali legati alla gestione ambientale
 - Realizzazione di pubblicazioni



