



DIPARTIMENTO AGRICOLTURA
SERVIZIO SUPPORTO SPECIALISTICO ALL'AGRICOLTURA



Il ruolo della Regione Abruzzo nella tutela e rintroduzione della Trota Salmo ghigii

Antonella Gabini

Il Centro ittiogenico della Regione Abruzzo parte da lontano:

- Consorzio interregionale Marche Abruzzo e Molise;
- Provincia dell'Aquila;
- Regione Abruzzo.

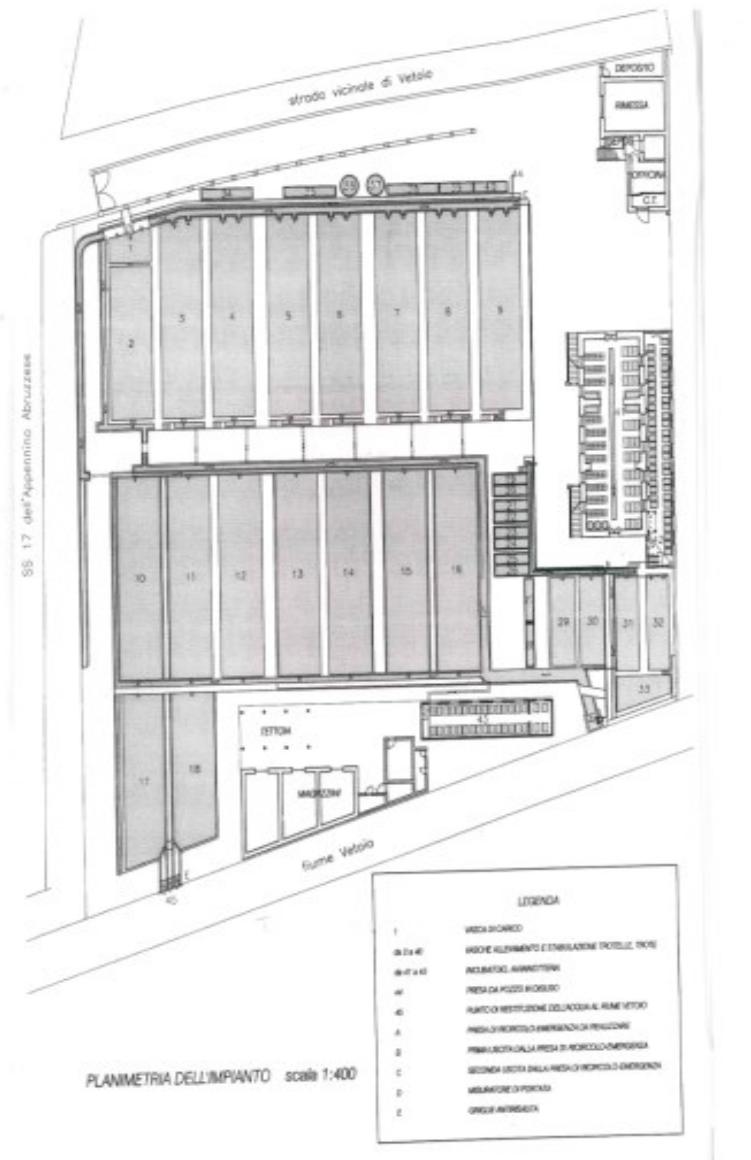


Il Centro ittiogenico della Regione Abruzzo si trova alle sorgenti del lago Vetoio appena fuori la città dell'Aquila



Nella struttura ci sono:

- 23 vasche di allevamento e stabulazione
- tre edifici di cui uno con funzioni di incubatoio e avannotteria.



LEGENDA:

- Vasche da 2 a 9 adibite all'accrescimento.
- Vasche da 10 a 18 adibite alla stabulazione dei riproduttori e alla pronta pesca.
- Incubatori 41, 42, 43, adibiti alla schiusa delle uova.
- Vasche da 29 a 32 adibite alla stabilizzazione della trota mediterranea.
- Vasche da 19 a 28 distrutte causa terremoto.
- Vasche in vetroresina da 34 a 40 adibite a sperimentazione accrescimento trota mediterranea

La struttura



Avvio della riproduzione della Trota Salmo ghigii nella Regione Abruzzo

- inizia negli anni 90 allo scopo di salvaguardare la trota autoctona.
- vengono catturate degli esemplari nel bacino dell'Aterno-Pescara



Situazione attuale del progetto della Regione Abruzzo

Sul recupero della trota Salmo ghigii ha investito molte risorse in termini di competenza esperienza ed economiche;

Punti di forza della Regione:

Esistenza nell'impianto di riproduttori presi in natura alla fine degli anni 90;

Notevole esperienza accumulata negli anni di gestione

Dal 2020 riconversione dell'impianto: riproduzione solo trota mediterranea



Certificazione dei riproduttori secondo il protocollo life streams (controllo di marcatori del DNA nucleare e mitocondriale e ulteriori approfondimenti condotti su 15 loci microsatelliti tipizzanti) scelti sulla base di alcuni caratteri morfologici che contraddistinguono le popolazioni mediterranee, rendendole riconoscibili da quelle atlantiche



Dal 2020 riconversione dell'impianto: riproduzione solo trota mediterranea



Le bande parr verdastro-azzurre presenti
anche negli individui adulti

la grande macchia preopercolare scura ben definita,

la macchiettatura fine diffusa sui fianchi e sulle pinne dorsali ed adipose

le pinne ben sviluppate

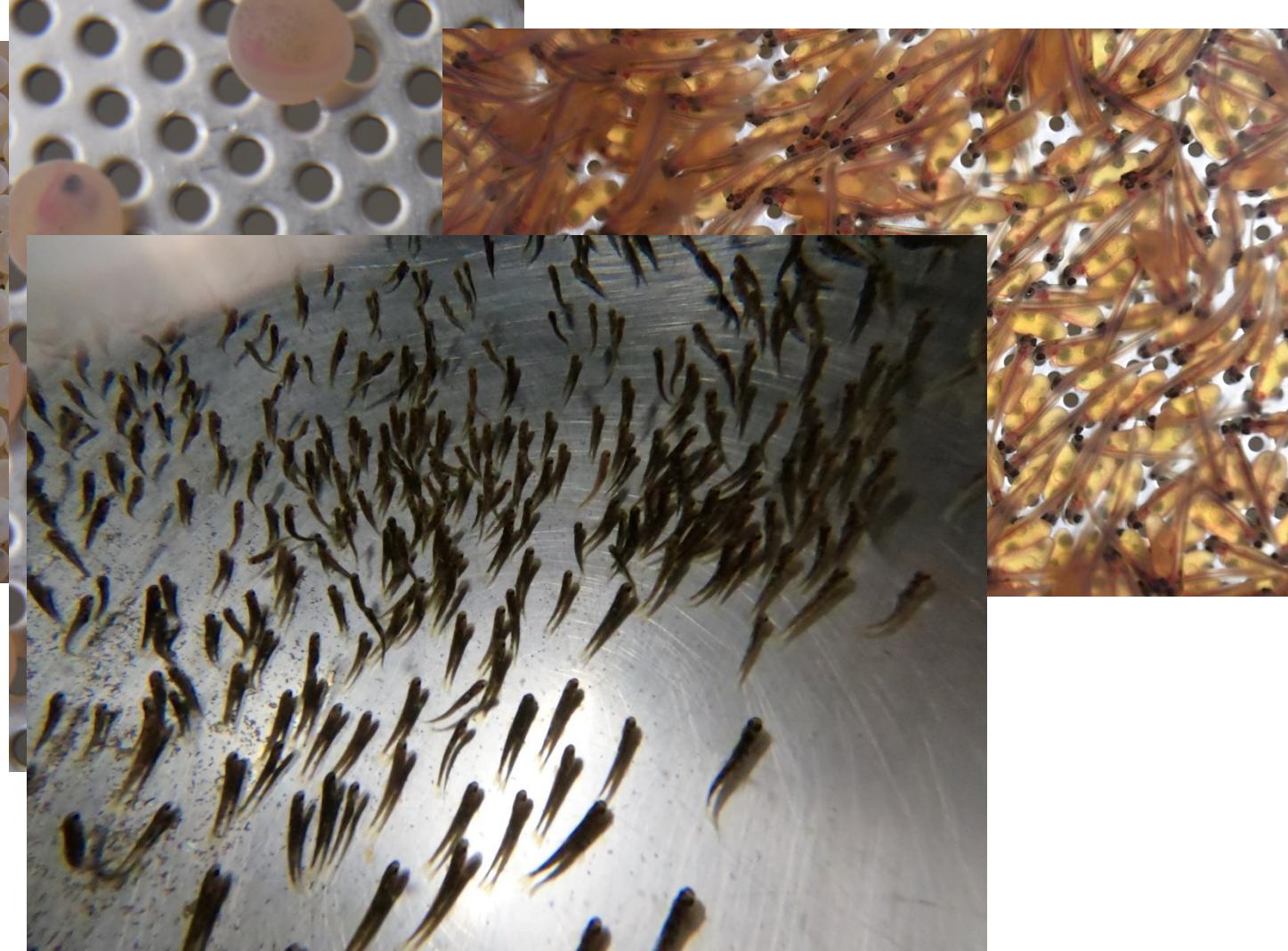
la testa grande

l'assenza dell'alone bianco che, normalmente, circonda i puntini rossi,

Dal 2020 riconversione dell'impianto: riproduzione solo trota mediterranea



Dal 2020 riconversione dell'impianto: riproduzione solo trota mediterranea



Riproduttori Salmo ghigii presenti nel Centro ittiogenico Regione Abruzzo "Vetoio"

giugno 2025 –Riproduttori Salmo ghigii

Età	età	n. ind.
Riproduttori certificati protocollo Life streams	5 anni	150
	3 anni	6.000
TOTALE		6.150

Riproduttori *Salmo ghigii* presenti nel Centro ittiogenico Regione Abruzzo "Vetoio"

Produzione di uova riproduttori certificati *Salmo ghigii*

anno	n. uova
2022	9.055
2023	11.517
2024	120.000

Capi Salmo ghigii in allevamento presso il centro regionale

giugno 2025 – Centro ittiogenico Regione Abruzzo "Vetoio" - Salmo ghigii

Età	n. ind.
Trotelline 4-6 cm (mesi 6)	70.000
Trotelle 12-15 cm (mesi 16)	20.000
TOTALE	90.000

Immissioni Salmo ghigii acque libere

novembre 2024 immissione trotelle 15/18 cm

Provincia	n. ind.
Chieti (fiumi Sangro e Turcano)	2.500
Pescara (fiumi Scarsello, S. Callisto, Lavino)	4.500
L'Aquila (fiumi Aterno, Vera Vetoio)	5.500
Teramo (fiumi Fino e San Martino)	2.500
TOTALE	15.000



Immissioni Salmo ghigii campi gara

2025 cedute alle associazioni di pesca sportiva

associazioni varie

4.500 capi 25-30 cm

Salmo ghigii nel Parco Nazionale della Maiella

immesse in Fiume Orta e Fosso Santo Spirito

stagione 21/22	stagione 22/23	stagione 24/25
1.000 avannotti	3.500 uova e 500 avannotti	3.150 tra uova avannotti e trotelle



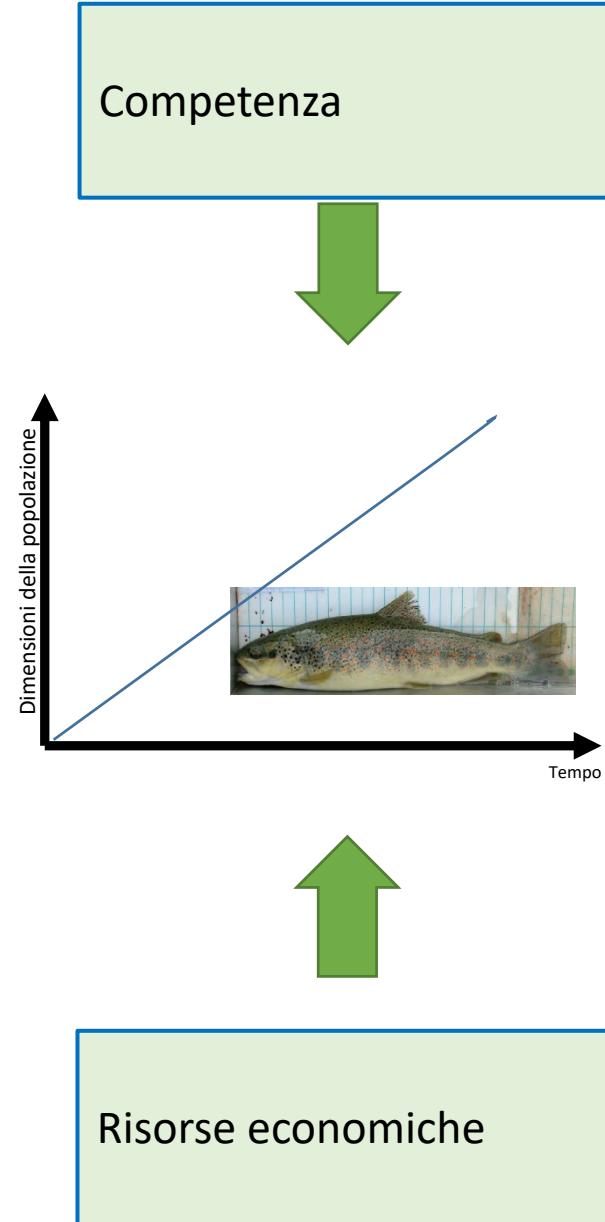
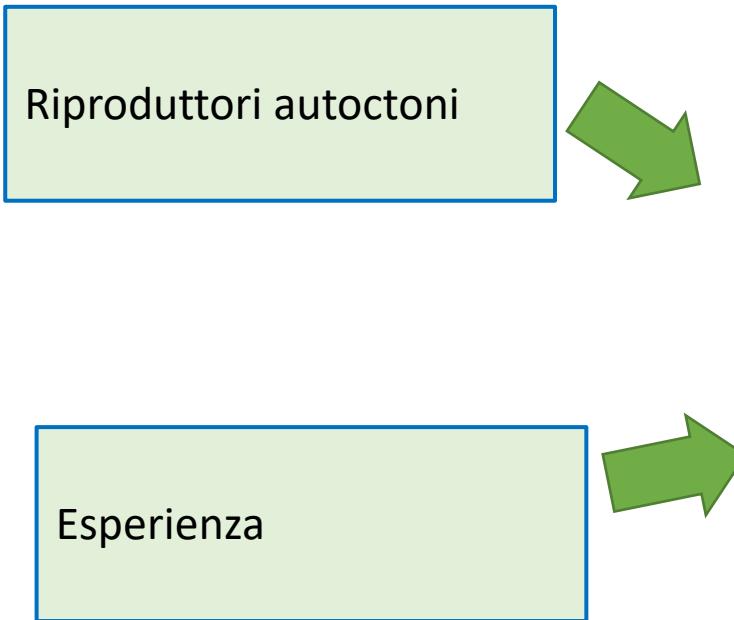
Obiettivi della Regione Abruzzo

- 1) Individuare in natura trote autoctone appartenenti ad altri bacini fluviali da riprodurre in incubatoi di zona;
- 2) Continuare nel ripopolamento dei fiumi abruzzesi con trotelle autoctone;
- 3) Aumento della vigilanza ittica per la tutela degli Habitat immissioni abusive e pesca di frodo.

Si può
recuperare e
tutelare la
Trota Salmo
ghigii?



Certamente si





Ringrazio tutti per l'attenzione e buon lavoro