



DIPARTIMENTO AGRICOLTURA
SERVIZIO SUPPORTO SPECIALISTICO ALL'AGRICOLTURA



Il ruolo della Regione Abruzzo nella tutela e reintroduzione 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.

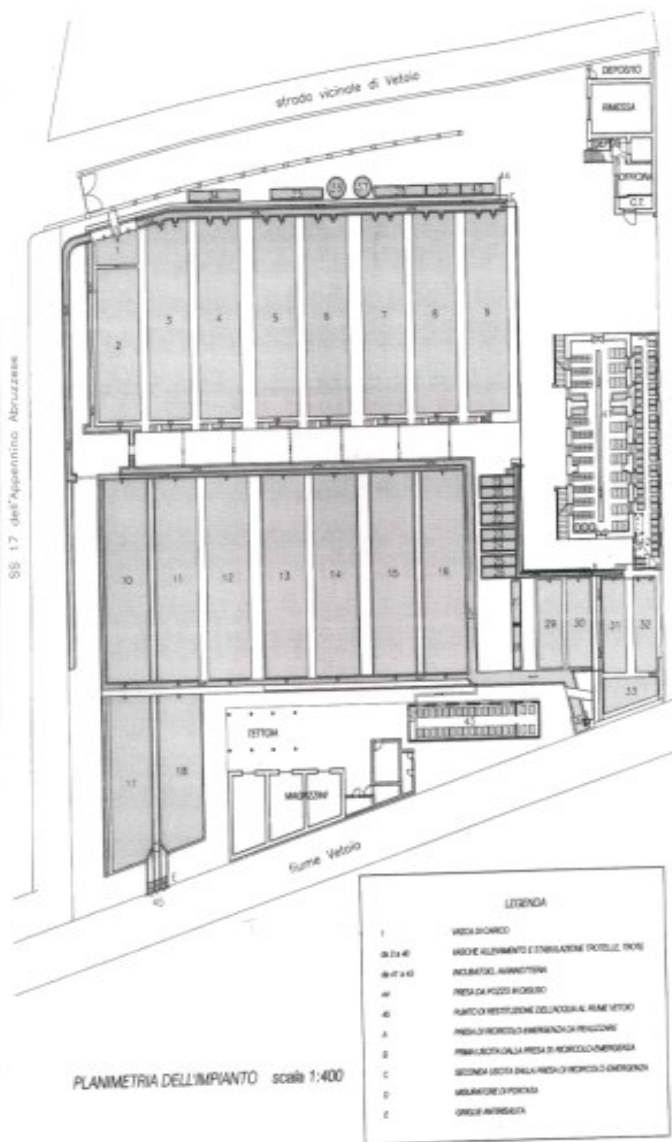


Il Centro ittiogenico della Regione Abruzzo si trova alle sorgenti del lago Vetoio appena fuori la città dell'Aquila



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 macchiatura fine diffusa sui fianchi e sulle pinne dorsali ed adipose

le pinne ben sviluppate

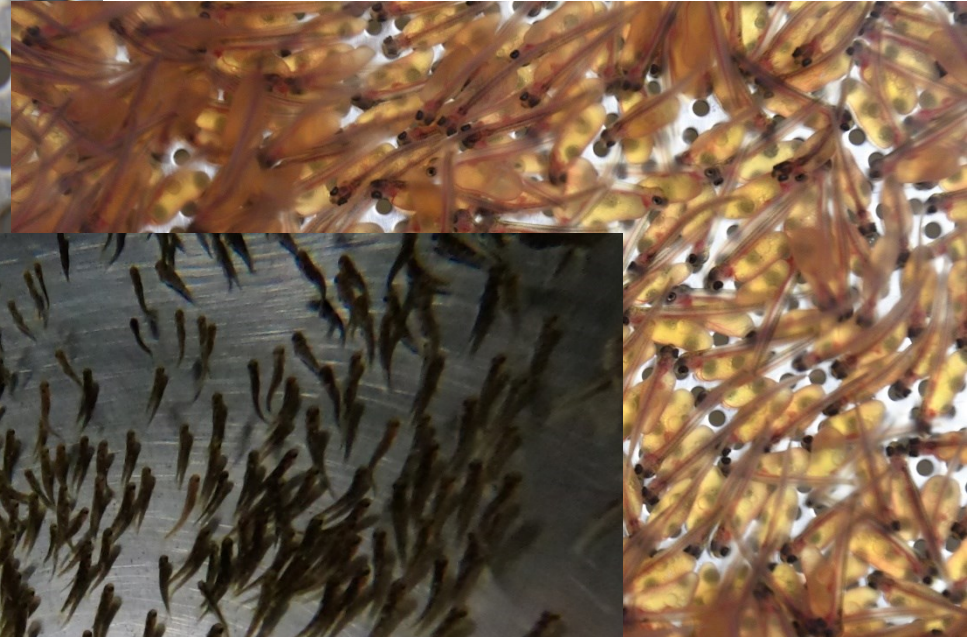
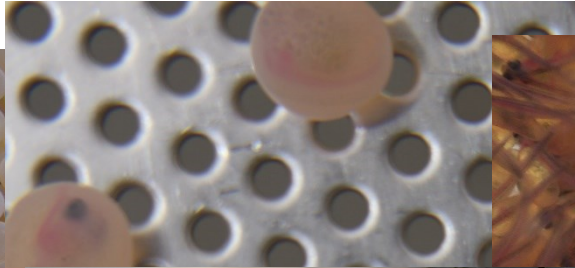
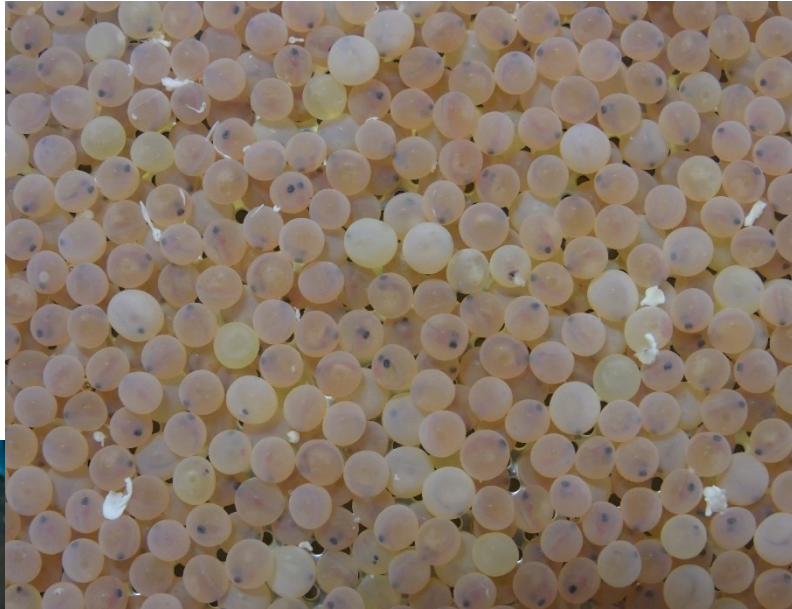
la testa grande

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 ittigenico 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 ittigenico 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	2.500 tra uova avannotti e trotelle



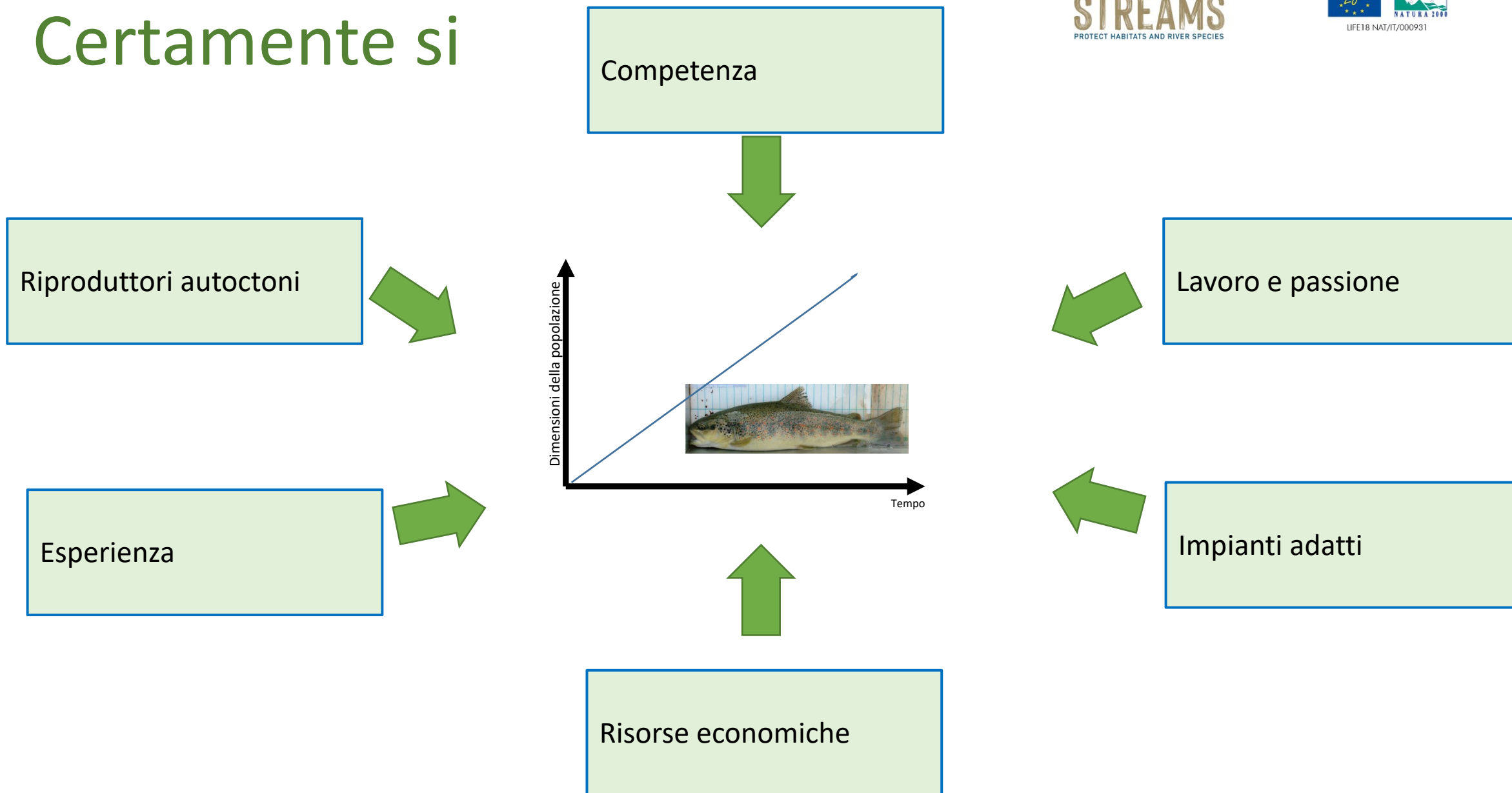
Obiettivi della Regione Abruzzo

- 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