

PROGETTO TROTA MARMORATA

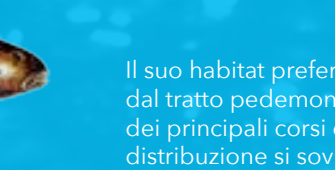
La trota marmorata - *Salmo trutta marmoratus* - è allo stato attuale una specie di rilevante interesse conservazionistico ed è considerata di interesse Comunitario ai sensi della Direttiva 92/43 CEE "Habitat. Detta specie è inoltre inserita nella "Lista Rossa dei pesci d'acqua dolce" (Zerunian 2002) segnalata come specie in pericolo (criteri IUCN= EN).



Trota marmorata - *Salmo trutta marmoratus*



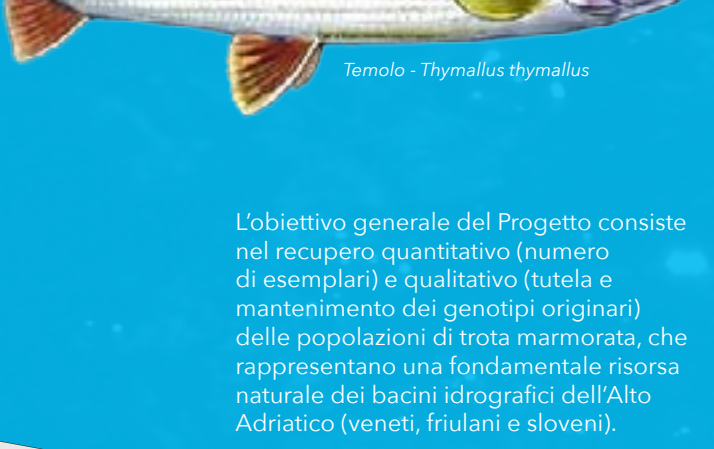
Barbo canino - *Barbus meridionalis*



Sanguinerola - *Phoxinus phoxinus*



Scazzone - *Cottus gobio*



Temolo - *Thymallus thymallus*

Il suo habitat preferenziale è rappresentato dal tratto pedemontano e dell'alta pianura dei principali corsi d'acqua e spesso la sua distribuzione si sovrappone a quella di altre specie quali:

- Temolo - *Thymallus thymallus*
- Barbo canino - *Barbus meridionalis*
- Sanguinerola - *Phoxinus phoxinus*
- Scazzone - *Cottus gobio*

L'obiettivo generale del Progetto consiste nel recupero quantitativo (numero di esemplari) e qualitativo (tutela e mantenimento dei genotipi originari) delle popolazioni di trota marmorata, che rappresentano una fondamentale risorsa naturale dei bacini idrografici dell'Alto Adriatico (veneti, friulani e sloveni).

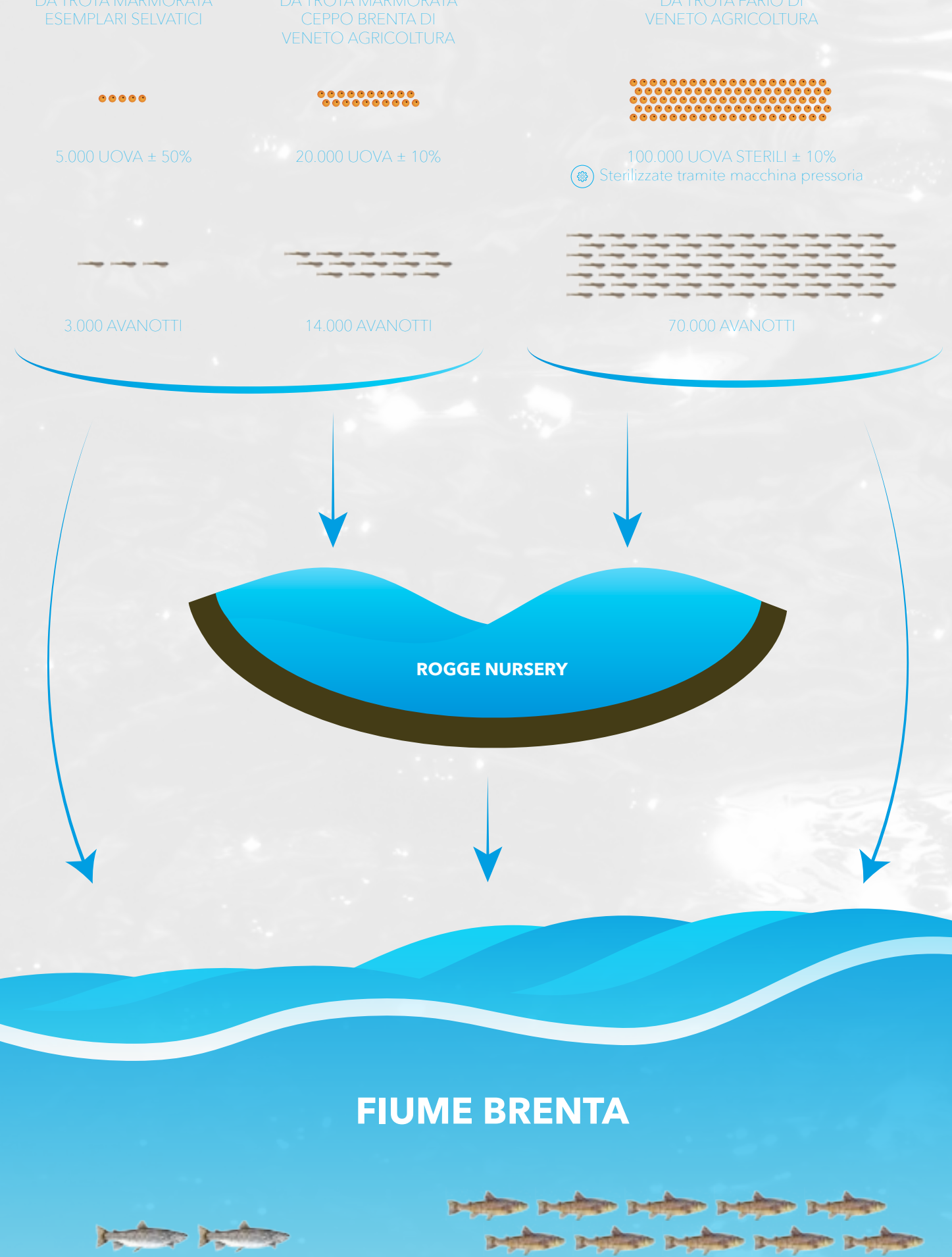


IL PROGETTO MARMORATA NE LA SORGENTE S.M.P.S.

LA SORGENTE s.m.p.s., nata per la salvaguardia della ittiofauna locale dagli abusi della pesca eccessiva e dalle modificazioni ambientali antropiche del Fiume Brenta, circa vent'anni fa, ha iniziato ad aderire al Progetto Marmorata, per la parte di areale di competenza, collaborando con l'Ufficio Caccia e Pesca della Provincia di Padova, inizialmente applicando stringenti normative e controlli sulle catture di questa specie e sviluppando nell'incubatoio di valle uova fecondate artificialmente da esemplari selvatici.

Nell'incubatoio di valle, sito nel Comune di Fontaniva, attualmente si producono e si sviluppano avannotti di trota marmorata del ceppo Brenta, e si sviluppano uova sterili di trota fario provenienti da Veneto Agricoltura.

RISULTATI MEDI ANNO ATTESI



FIUME BRENTA



La Sorgente nel Progetto è supportata da Veneto Agricoltura, Partner, ha ricevuto un contributo finanziario dalla REGIONE DEL VENETO Sezione Caccia e Pesca ed ha il Patrocinio della Provincia di Padova per la "fecondazione e allevamento di specie ittiche autoctone" e si avvale della consulenza della Bioprogramm di Padova.



www.venetoagricoltura.org

IL PARTNER VENETO AGRICOLTURA

ORGANIGRAMMA

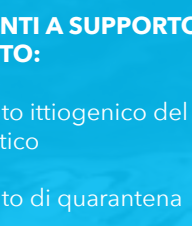
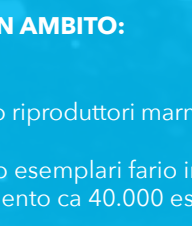
Dott. L. Disegna - direttore di Sezione.
Palazzi - U.C. Centri Ittici
Dott.ssa F. Bilò - referente Centro ittico
Valdastico e Obblighi Ittiogenici.

AMBITO DEL PROGETTO

Mantenimento delle popolazioni e mantenimento genetica della trota marmorata nel Veneto.

"Oggi giorno la necessità di studi in grado di fornire informazioni sull'evoluzione dei popolamenti delle specie ittiche, considerate a rischio di estinzione o seriamente minacciate, appare il punto di partenza fondamentale per l'impostazione

e la messa in atto di interventi di conservazione, pianificati su scala geografica.
Veneto Agricoltura ha avviato nel 2007, grazie ai finanziamenti regionali, un programma di ricerca multidisciplinare, per la valorizzazione di una delle più importanti entità faunistiche, presenti nei bacini idrografici del Veneto: la trota marmorata - *Salmo trutta marmoratus*, una delle specie di maggior interesse nel panorama europeo.
Il progetto, sviluppato in collaborazione con l'Università degli studi di Parma ha riguardato la caratterizzazione genetica e fenotipica di dodici diversi stock di trota marmorata, da utilizzare per produrre avannotti puri per il ripopolamento dei corsi d'acqua del reticolo idrografico dei fiumi Adige, Brenta e Piave".



PARTNER PARTECIPANTI AL PROGETTO:

1. Veneto Agricoltura, Centro Ittico di Valdastico - Valdastico (VI)
2. Regione Veneto - Unità di progetto Caccia e Pesca - Venezia
3. Università degli Studi di Parma (PR)
4. Azienda Cryogenetics AS (Norvegia)

VALORI IN AMBITO:

1. Numero riproduttori marmorata 20 qli
2. Numero esemplari fario in accrescimento ca 40.000 esemplari
3. Produzione uova marmorata 1.ml uova
4. Produzione potenziale uova fario sterili 500.000

STRUMENTI A SUPPORTO DEL PROGETTO:

1. Impianto ittiogenico del Centro Ittico di Valdastico
2. Impianto di quarantena
3. Banca del seme
4. Macchina pressoria per la sterilizzazione delle uova fecondate

IMPIANTO ITTIOGENICO CENTRO ITTICO VALDASTICO

Centro di ricerca, sperimentazione e produzione per la ricerca e la pesca in acqua dolce di Cat 1. Prima Azienda nel Veneto ad essere riconosciuta indenne dalla S.E.V. e della N.E.I.

LE ATTIVITÀ DEL CENTRO

- Produzione di salmonidi certificati
- Gestione obblighi Ittiogenici

I PROGETTI DI RICERCA APPLICATA, SPERIMENTAZIONE E TRASFERIMENTO DI TECNOLOGIE

- Trasferimento dell'innovazione a supporto della pesca sportiva a salvaguardia della trota marmorata
- Produzione di trota fario sterili (triploidi)
- Gestione dei principali aspetti sanitari ai fini del ripopolamento delle acque libere
- Crioconservazione del seme di trota marmorata
- Verifica dell'efficacia del colorante Alizarina rossa nella marcatura di uova e/o trote per i ripopolamenti
- Studi di foto disinfezione dell'acqua con la Porfirina

ALTRI PROGETTI COMPLETATI E/O IN FASE DI SVILUPPO:

1. Luccio - *Esox lucius*, completato

100%
2. Pesce gatto - *Ictalurus melas*, completato

100%
3. Scazzone - *Cottus gobio*, in fase di sperimentazione e sviluppo

90%
4. Temolo - *Thymallus thymallus* in fase di sperimentazione e sviluppo (gestione delle produzioni di temolo ed altre specie sensibili alla SEV e NEI)

IN FASE DI SVILUPPO
5. Anguilla - *Anguilla anguilla* in fase di sperimentazione e sviluppo (produzione di anguilla europea per il ripopolamento nella regione veneto)

IN FASE DI SVILUPPO

IL PARTENARIATO

Il partenariato tra Veneto Agricoltura e La Sorgente si fonda sui seguenti aspetti operativi del Progetto:

- Veneto Agricoltura fornisce uova fecondate di trota Marmorata, geneticamente puri del ceppo Brenta
- Veneto Agricoltura fornisce uova fecondate di trota fario sterile
- Veneto Agricoltura tipizza con microchip i riproduttori selvatici catturati dalla Sorgente
- La Sorgente sviluppa gli avannotti nell'incubatoio di valle e li immette in fiume e nelle rogge nursery
- La Sorgente supporta tecnicamente la Sorgente nello sviluppo degli embrioni e nella crescita del novellame nelle rogge nursery
- Veneto Agricoltura verifica a campione la purezza genetica degli esemplari selvatici catturati in fiume dalla Sorgente
- La Sorgente presidia l'areale di riproduzione naturale della trota marmorata del bacino Padovano Fiume Brenta



REGIONE DEL VENETO

Sezione Caccia e Pesca

Anno: 2010

Co-finanziamento per la ristrutturazione di due vasche in terra della ex peschiera Rinaldi.

"Iniziativa realizzata con il contributo finanziario della Regione del Veneto - Assessorato alla Pesca e Acquacoltura"



PROVINCIA DI PADOVA

Servizio Caccia e Pesca

"Iniziative promozionali a favore della pesca e della valorizzazione dell'ambiente acquatico"



La Sorgente - Società Mandamentale Pescatori Sportivi
Stradella Nico Alvise, 1 - Cittadella (PD) 35013 Italia