

## MONITORAGGIO SOCIO-ECONOMICO QUESTIONARIO DI INDAGINE

LIFE Nature and Biodiversity project application  
**Salmo cettii REcovery Actions in Mediterranean Streams (LIFE STREAMS)**

### LIFE STREAMS: AZIONI DI RECUPERO DELLA *Salmo cettii* NEI FIUMI MEDITERRANEI

L'obiettivo principale di questo progetto è il recupero e la conservazione della **trota nativa mediterranea** (*Salmo cettii* o *Salmo macrostigma*), il salmoneide caratteristico dell'area mediterranea, protetta dalla Direttiva Europea Habitat, in alcuni siti Natura 2000 localizzati in Italia e in Francia.

La trota mediterranea è stata dichiarata "specie vulnerabile" in Europa e "a rischio critico di estinzione" nel territorio italiano.

Le principali minacce di conservazione della trota mediterranea sono dovute a:

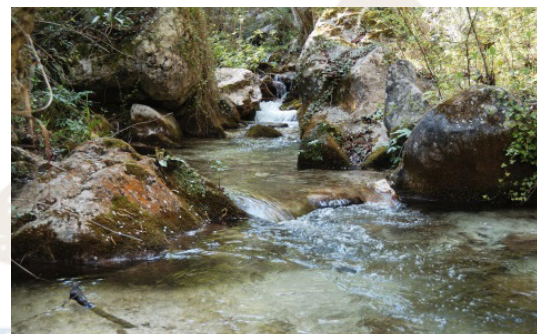
1. fenomeni di **introgressione\*** con il genoma atlantico. In molte zone d'Italia le popolazioni di trota nativa sono considerate estinte, sostituite da popolazioni alloctone, spesso di origine atlantica.
2. un progressivo **degrado e frammentazione degli habitat** nei quali la trota mediterranea vive, legati a diversi fattori: diminuzione delle risorse idriche a causa del cambiamento climatico, aumento di inquinanti in acqua dolce, fenomeni di frammentazione dei fiumi.
3. **immissioni illegali** nei fiumi di trote **non** autoctone.

\*Introgressione: fissazione di varianti geniche a seguito di incrocio tra gruppi geneticamente distinti, che permangono nel reincrocio di un ibrido con uno dei gruppi parentali.

Natura 2000 è il principale strumento della politica dell'Unione Europea per la conservazione della biodiversità, cioè della varietà degli esseri viventi che popolano la Terra, a livello di geni, di specie, di popolazioni e di ecosistemi. È una rete ecologica diffusa su tutto il territorio dell'Unione per garantire il mantenimento a lungo termine degli habitat naturali e delle specie di flora e fauna minacciate o rare a livello comunitario. Le aree che compongono la rete Natura 2000 non sono riserve rigidamente protette dove le attività umane sono escluse, ma vi viene garantita la protezione della natura tenendo anche conto delle esigenze economiche, sociali e culturali, nonché delle particolarità regionali e locali.



Ph. UNIPG



Ph. M. Carafa

Ti chiediamo pochi minuti del tuo tempo per rispondere alle seguenti domande che ci permetteranno di raccogliere informazioni utili alla buona riuscita del progetto:

Coordinatore beneficiario



Beneficiari associati



## 1. DOMANDE DI CARATTERE GENERALE:

1. Sei a conoscenza della presenza della trota mediterranea (*Salmo cetti*) nelle acque del territorio?  
 Sì  No
2. Sapevi che la trota mediterranea in Italia è a rischio di estinzione perché sostituita dalla trota di origine atlantica?  
 Sì  No
3. Conosci il significato della parola BIODIVERSITÀ?  
 Sì  No
4. Conosci il significato della parola HABITAT?  
 Sì  No
5. Sai che cosa sono i Siti Natura 2000?  
 Sì  No
6. Sai che cosa significano i termini "specie autoctona" e "specie invasiva o aliena"?  
 Sì  No
7. Ti capita di fare escursioni sul territorio, lungo il fiume?  
 Sì  No

### 8. Se sì, quante escursioni fai all'anno?

(Per favore indica il numero approssimativo per ogni stagione)

| PRIMAVERA | ESTATE | AUTUNNO | INVERNO |
|-----------|--------|---------|---------|
|           |        |         |         |

9. Secondo te, quanto è importante preservare la biodiversità?  
 Per nulla importante  Poco importante  Importante  Molto importante  Non so
10. Secondo te, quanto è importante preservare gli habitat di una certa specie animale, e in particolare quello della trota mediterranea?  
 Per nulla importante  Poco importante  Importante  Molto importante  Non so
11. Secondo te, in un territorio quanto è importante preservare le specie locali (autoctone) invece che quelle non locali (alloctone o aliene)?  
 Per nulla importante  Poco importante  Importante  Molto importante  Non so
12. Sei a conoscenza del fenomeno delle immissioni illegali di trote nei fiumi?  
 Sì  No

## 2. SE SEI UN TURISTA, RISPONDI ANCHE A QUESTE DOMANDE:

### 1. Quale Parco hai visitato?

Risposta: \_\_\_\_\_

### 2. Perché hai scelto di visitare questo territorio?

Risposta: \_\_\_\_\_

### 3. È la prima volta che visiti questa area?

Sì  No

### 4. Se non è la prima volta, quante altre volte hai visitato questo territorio?

Risposta: \_\_\_\_\_

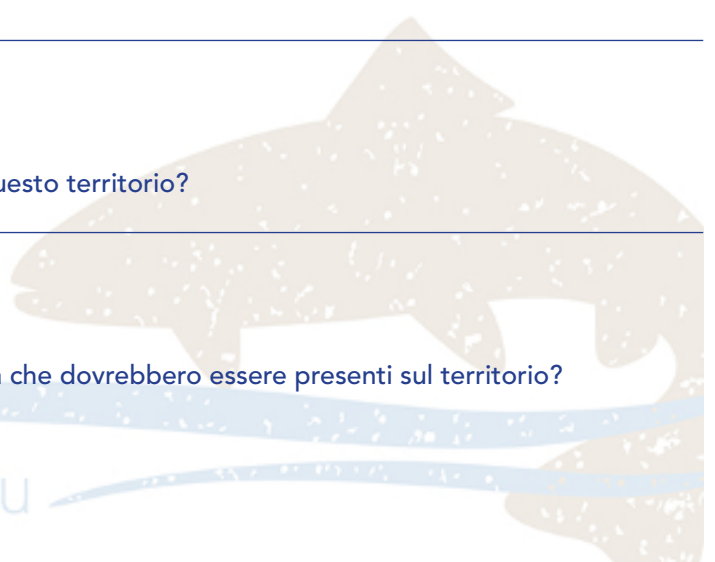
### 5. Sei un appassionato di pesca sportiva?

Sì  No

### 6. Se sì, quali sono secondo te i servizi riguardanti la pesca che dovrebbero essere presenti sul territorio?

(È possibile inserire più di una risposta)

- schede di presenza delle specie ittiche sul territorio
- itinerari di pesca
- negozi con rilascio di licenza di pesca
- strutture per il noleggio dell'attrezzatura
- altro: \_\_\_\_\_



7. Se non sei un appassionato di pesca sportiva, ma solo un turista, quali servizi pensi dovrebbero essere presenti sul territorio?

- schede di presenza e descrizione delle specie vegetali e animali sul territorio
- itinerari naturalistici
- attività sportive (es. rafting, acqua trekking ecc.)
- altro: \_\_\_\_\_

8. Hai notato delle condizioni di degrado ambientale nel territorio che hai visitato?

- Sì
- No

9. Se sì, quali sono secondo te le problematiche ambientali più rilevanti?

- inquinamento del suolo, delle acque e dell'aria
- scarsa manutenzione aree verdi
- eccessivo sfruttamento del suolo
- eccessiva presenza di attività antropiche
- altro: \_\_\_\_\_

10. Ritieni le strutture e infrastrutture presenti sul territorio adeguate alle tue necessità?

- Sì
- No

11. Se hai risposto No alla domanda precedente, in cosa ritieni il territorio sia carente?

12. Sei consapevole che con le tue azioni puoi determinare il successo delle iniziative di conservazione dell'ambiente e della trota mediterranea?

- Sì
- No

### 3. SE SEI UN PESCATORE, RISPONDI ANCHE A QUESTE DOMANDE:

1. Sai riconoscere una trota mediterranea?

- Sì
- No

2. Ti è mai capitato di pescare una trota mediterranea?

- Sì
- No
- Non so

3. Se sì, nell'ultimo anno quanti esemplari di trota mediterranea hai pescato?

Per favore indica il numero approssimativo per ogni stagione

| PRIMAVERA | ESTATE | AUTUNNO | INVERNO |
|-----------|--------|---------|---------|
|           |        |         |         |

4. Ti è mai capitato di pescare una trota atlantica?

- Sì
- No
- Non so

5. Se sì, nell'ultimo anno, all'incirca, quanti esemplari di trota atlantica hai pescato?

Per favore indica il numero approssimativo per ogni stagione

| PRIMAVERA | ESTATE | AUTUNNO | INVERNO |
|-----------|--------|---------|---------|
|           |        |         |         |

6. Da quando effettui questa attività hai notato:

- una variazione nel numero di trote mediterranee (Specifica se aumento/decremento) \_\_\_\_\_
- una variazione nel numero di trote atlantiche (Specifica se aumento/decremento) \_\_\_\_\_
- non so

7. Sei a conoscenza dei problemi di conservazione della trota mediterranea (*Salmo cetti*)?

- Sì
- No

8. Se hai risposto sì alla domanda precedente, secondo te quali sono le più gravi cause di minaccia per questa specie?

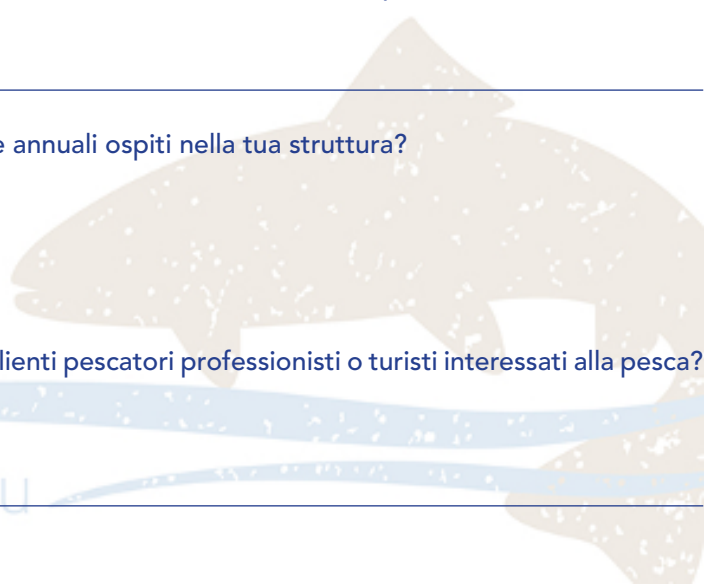
(È possibile inserire più di una risposta)

- inquinamento
- interazione con la trota atlantica
- cambiamento climatico
- inadeguata o insufficiente regolamentazione della pesca
- distruzione o frammentazione degli habitat
- pesca eccessiva
- altro: \_\_\_\_\_

9. Sei consapevole dell'esistenza di pratiche di immissione illegale di trota atlantica nelle acque del territorio?  
 Sì  No
10. Sei consapevole che con le tue azioni puoi determinare il successo delle iniziative di conservazione della trota mediterranea?  
 Sì  No
11. Sapresti indicare le eventuali difficoltà nel coinvolgere i pescatori nei progetti di conservazione, come LIFE STREAMS, che mirano a creare le migliori condizioni ambientali ed ecologiche per un territorio?  
(È possibile inserire più di una risposta)  
 non c'è sufficiente informazione  
 hanno paura di cambiare modo di pescare  
 sono già soddisfatti di come pescano  
 non hanno a cuore la conservazione della trota mediterranea  
 non ritengono che vi sia un problema di inquinamento genetico per la trota mediterranea  
 altro: \_\_\_\_\_
12. Sei a conoscenza delle normative che regolano la pesca della trota mediterranea e le immissioni di trota atlantica?  
 Sì  No

**4. SE SEI UN GESTORE DI UN'ATTIVITÀ LOCALE (HOTEL, B&B, NEGOZI DI PESCA SPORTIVA e simili), RISPONDI ANCHE A QUESTE DOMANDE:**

1. Dove è localizzata la tua attività lavorativa? (indica il Comune e la località)  
\_\_\_\_\_
2. Di che tipo di attività lavorativa si tratta?  
 negozio di articoli sportivi  
 negozio di articoli per la pesca  
 albergatore o titolare di B&B  
 ristoratore  
 trotticoltura  
 altro: \_\_\_\_\_
3. La tua attività lavorativa o parte dei suoi introiti sono legati alla pesca?  
 Sì  No
4. Se sì, quali sono secondo te i servizi riguardanti la pesca che dovrebbero essere presenti sul territorio?  
(È possibile inserire più di una risposta)  
 schede di presenza delle specie ittiche sul territorio  
 itinerari di pesca  
 negozi con rilascio di licenza di pesca  
 strutture per il noleggio dell'attrezzatura  
 altro: \_\_\_\_\_
5. Se sei un gestore di un negozio di attrezzature sportive, nel 2019 quali sono state in percentuale le tue entrate legate alla vendita di attrezzature da pesca?  
\_\_\_\_\_
6. Se sei un albergatore o titolare di B&B, quante presenze annuali ospiti nella tua struttura?  
(fai riferimento al periodo pre-Covid 19)  
 da 0 a 50  
 da 50 a 100  
 da 100 a 200  
 oltre 200
7. Se sei un albergatore o titolare di B&B, vi sono tra i tuoi clienti pescatori professionisti o turisti interessati alla pesca?  
 Sì  No
8. Se sì, in quale percentuale?  
\_\_\_\_\_



9. Se sei un ristoratore, quante presenze annuali circa ospiti nella tua struttura? (fai riferimento al periodo pre-Covid 19)

- da 50 a 100
- da 100 a 200
- da 200 a 500
- oltre 500

10. Se sei un ristoratore, vi sono tra i tuoi clienti pescatori professionisti o turisti interessati alla pesca?

- Sì
- No

11. Se sì, in quale percentuale?

---

12. Se hai un'attività di trotilcoltura, che tipo di trote allevi?

---

13. Qual è la produzione media annuale di trote da te effettuata?

---

14. Sei consapevole dell'esistenza di pratiche di immissione illegale di trota atlantica nelle acque del territorio?

- Sì
- No

15. Ritieni le strutture e infrastrutture presenti sul territorio adeguate alle tue necessità?

- Sì
- No
- Non so

16. Se hai risposto No alla domanda precedente, in cosa ritieni il territorio sia carente?

---

---

---

17. Quali sono, secondo te, le problematiche ambientali di maggiore urgenza per il territorio?

(È possibile inserire più di una risposta)

- inquinamento del suolo, delle acque e dell'aria
- scarsa manutenzione aree verdi
- eccessivo sfruttamento del suolo
- eccessiva presenza di attività antropiche
- altro: \_\_\_\_\_

18. Ritieni che il progetto LIFE STREAMS possa avere ricadute sul tuo lavoro o sulle attività di pesca?

- Sì
- No
- Non so

Se sì, in che modo? \_\_\_\_\_

**5. SE FAI PARTE DI UN ENTE PUBBLICO CHE CONTROLLA LE ATTIVITÀ DELLA PESCA, RISPONDI ANCHE A QUESTE DOMANDE:**

1. Indica di quale ente pubblico fai parte e come esso è collegato alle attività di pesca.

---

---

---

---

---

---

---

---

2. Come state gestendo, al momento attuale, il fenomeno delle immissioni illegali di trota atlantica nei fiumi?

---

---

---

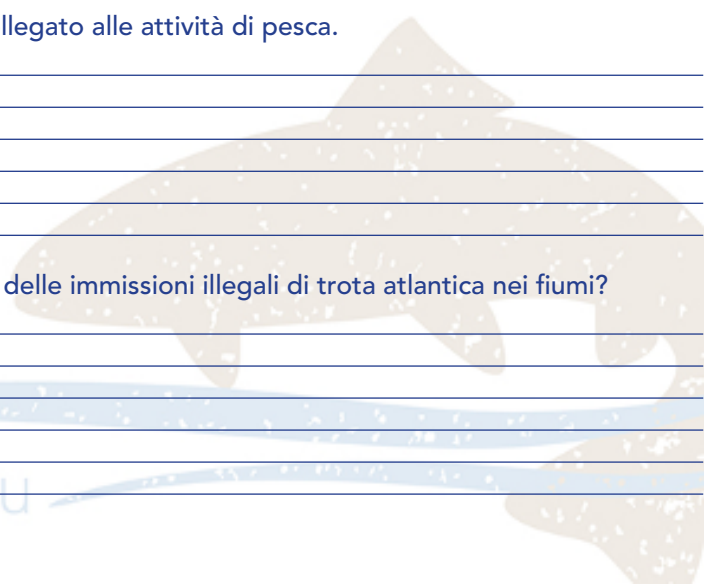
---

---

---

---

---



## 6. ALCUNE DOMANDE FINALI PER TUTTI:

Luogo di ritiro del questionario:

on-line  cartaceo (dove lo hai ricevuto): \_\_\_\_\_

Luogo di nascita: \_\_\_\_\_

Età: \_\_\_\_\_

Professione: \_\_\_\_\_

Sei residente nel territorio?

Sì  No

Se sì, dove? (indica il Comune di residenza)

Risposta: \_\_\_\_\_

Se non sei residente nel territorio, indica comunque il tuo Comune di residenza:

Risposta: \_\_\_\_\_

Commenti eventuali: \_\_\_\_\_

## GRAZIE PER LA COLLABORAZIONE!

Se vuoi ulteriori informazioni sul progetto, lasciaci i tuoi dati:

Nome/Cognome: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Telefono: \_\_\_\_\_

Il/La sottoscritto/a, acquisite le informazioni fornite dal titolare del trattamento ai sensi dell'articolo 13 del D.Lgs. 196/2003, presta il suo consenso al trattamento dei dati personali per i fini indicati nella suddetta informativa - acconsento al trattamento, alla comunicazione ed eventuale diffusione dei miei dati personali ad opera del soggetto indicato nella predetta informativa e nei limiti di cui alla stessa - non acconsento a nessun tipo di trattamento che non sia strettamente collegato al rapporto in oggetto.

Sì  No

Data: \_\_\_\_\_

