

Protocollo Cartografia delle fregole di trota : Istruzioni per l'uso

- 1. Corso d'acqua:** Inserire il nome del corso d'acqua considerato.
- 2. Tratta:** Indicate la parte del corso d'acqua presa in considerazione per la mappatura dei fregolatoi. Stampate una carta dettagliata del fiume (per esempio su www.map.geo.admin.ch), marcate la tratta da osservare e assegnatele un nome da marcare sulla carta e sul protocollo. Chi lo desidera può eseguire questo lavoro anche digitalmente, per esempio si può stampare la carta da internet come spiegato durante il corso o copiare la carta via "Print Screen" ed elaborarla in Power Point).
- 3. Team di Cartografia:** Indicare i/il nome di coloro/colui che hanno/ha preso parte alla mappatura dei fregolatoi.
- 4. Contatto:** Indicate i dati delle persone di contatto (Nome, Cognome, Telefono ed e-mail)
- 5. Data, dalle...alle...:** Indicare la data della mappatura. Per favore inserire anche l'ora d'inizio e della fine delle osservazioni.
- 6. Meteo, temperatura dell'acqua:** Indicate nell'apposito spazio le informazioni riguardanti le condizioni meteo e se possibile sulla temperatura dell'acqua (facoltativo) il giorno delle misurazioni.
- 7. Osservazioni sul corso d'acqua (opzionale):** Da riempire se il corso d'acqua non si trova nel suo "stato normale" (acqua torbida, poca acqua, ecc.). Se possibile riportate la portata del fiume il giorno della cartografia (www.hydrodaten.admin.ch)
- 8. Nr. Sito di fregola:** Assegnate ad ogni fregolatoio osservato un numero d'identificazione.
- 9. Coordinate / GPS (facoltativo) :** Determinate la posizione del sito di fregola e notate se possibile le coordinate GPS. Per chi possiede uno smartphone le coordinate possono essere facilmente misurate grazie all'applicazione "Easy GPS App". In caso non avete uno strumento di misurazione a disposizione marcare la posizione del sito di fregola sulla cartina. Non dimenticate di annotare la data e il codice del sito di fregola. Utilizzate una nuova cartina per ogni giorno d'osservazione.
- 10. Numero di pesci:** Annotate quanti pesci sono stati osservati sulla fregola o nelle immediate vicinanze.
- 11. Lunghezza (cm):** Stimate la lunghezza dei pesci presenti sulla fregola o nelle immediate vicinanze. Nel caso siano presenti più pesci cercate di annotare la lunghezza di ogni singolo pesce oppure stimate una classe di lunghezza (da pesce più piccolo a pesce più grande)
- 12. Foto Nr. (facoltativo):** In caso di documentazione fotografica marcate il numero della foto o il nome con la quale è stata salvata (vedi punto 8).
- 13. Osservazioni (facoltativo):** Non esitate a scrivere eventuali osservazioni, commenti o specificazioni sui vari fregolatoi osservati.

IMPORTANTE:

- Riempite il protocollo anche quando non sono presenti fregolatoi.
- Utilizzate a ogni uscita e per ogni tratta del fiume un nuovo protocollo.
- Utilizzate a ogni uscita una nuova carta.
- Per evitare qualsiasi disturbo ai pesci e alle uova già deposte **non entrate in acqua!**
- Compilate il protocollo in modo chiaro e comprensibile. I protocolli devono essere comprensibili a terzi. Preferibilmente e nel limite del possibile trasferite i dati direttamente nel protocollo in formato Excell (scaricabile dal sito internet del FIBER) e consegnate i dati in formato digitale. Questo facilita l'analisi, l'interpretazione dei dati e diminuisce il pericolo di inserire errori dovuti alla trascrizione nella banca dati.
- Rispettate le proprietà private.

Inviare i protocolli a FIBER. Le informazioni di contatto si trovano a piè di pagina.

Versione Novembre 2016