

# **ATAAI-Associazione Tutela Ambienti Acquatici e Ittiofauna**

Ente del Terzo Settore (ETS)-Organizzazione di Volontariato (OdV)

Via Airalì 54 – 10062 Luserna San Giovanni (TO)

338 40 33 586 – retefiumi@gmail.com – www.ambientiacquatici.it

## **Relazione sulle attività svolte nel 2018.**

### **1.Premessa.**

Pensiamo di far cosa gradita ai soci e agli amici dell'ATAAI con questo rendiconto delle attività svolte nel 2018, soprattutto nell'ambito della convenzione con la Città Metropolitana di Torino per la gestione dell'Incubatoio di Valle di Luserna S.G. e per le attività connesse. Abbiamo sempre inteso il nostro impegno come uno degli elementi che fanno parte dei programmi di tutela ambientale portati avanti dall'Amministrazione e riteniamo che solo in questo modo si possano raggiungere risultati significativi.

In particolare, nell'ambito delle attività di tutela degli ambienti acquatici, è molto importante che si crei una triangolazione corretta e duratura tra le Amministrazioni (che dettano le linee gestionali), la ricerca scientifica (che fornisce gli elementi di analisi e di decisione) e le associazioni (che contribuiscono fattivamente sul territorio a concretizzare i programmi gestionali).

All'interno di questa prospettiva intendiamo mantenerci e questa relazione vuol essere segno della nostra volontà di seguire questa linea di indirizzo.

### **2.Interventi di miglioramento strutturale dell'Incubatoio di Valle.**

A partire dal 2014, quando l'ATAAI ha sostituito nella gestione dell'Incubatoio di Valle di Luserna S.G. la disciolta Associazione Pescatori Riuniti Val Pellice, è stata nostra cura cercare di migliorare la **dotazione strutturale dell'Incubatoio** (che, ricordiamo, rimane di proprietà della Città Metropolitana di Torino).

A questo fine sono state richieste risorse economiche all'Amministrazione, ma si sono anche cercate altre fonti di finanziamento pubbliche e private, messe poi a disposizione dall'Associazione.

Oltre a numerosissimi interventi di manutenzione ordinaria che hanno impegnato i volontari dell'Associazione, sono stati realizzati i seguenti interventi strutturali.

Allestimento di un'**area didattica** adiacente all'Incubatoio, con bonifica del terreno, costruzione di un percorso agibile ai portatori di handicap, predisposizione di bacheche e poster illustrativi, realizzazione di un ponte di passaggio da quest'area didattica all'Incubatoio.

**Bonifica e rinaturalizzazione** della Bialera del Bersaglio, che scorre accanto all'Incubatoio, in modo da avere a disposizione una zona umida per le osservazioni didattiche e le attività scientifiche (il buon esito di questa operazione è dimostrato, tra l'altro, dal fatto che, negli ultimi due anni, si sono osservate attività riproduttive di Salmonidi e di Ciprinidi, oltre alla significativa presenza di Entomofauna e Avifauna tipiche delle zone umide).

Realizzazione di una **nuova tubazione** per il rifornimento idrico dell'Incubatoio (quella precedente era ormai danneggiata e continuamente intasata), con l'allestimento anche di un'opera di presa rinnovata sul Canale di Pralafera (questo intervento è stato molto efficace in quanto ha permesso un regolare afflusso dell'acqua anche in periodi particolarmente difficili).

Realizzazione di due nuove ampie **vasche per riproduttori** (sostituendo canalette di piccole dimensioni ormai danneggiate e inefficaci), in modo tale da rendere più facile ospitare un congruo numero di riproduttori, in condizioni migliori anche dal punto di vista

dell'“animal care” (anche questo intervento è ormai del tutto operativo a partire dall'estate 2018).

Completa **ristrutturazione dell'avannotteria** (ormai piuttosto degradata dopo circa un trentennio di attività), con il risanamento del pavimento, coibentazione delle pareti e rifacimento delle tubature dell'acqua; all'interno sono state realizzate tre **vasche di decantazione** (uno dei problemi principali, come si dirà più avanti, è quello della qualità dell'acqua), un sistema di schiusa delle uova con **bottiglie Zugg** e una serie di vasche per le **cassette californiane**; l'avannotteria è stata anche dotata di un **acquario** per le attività didattiche.

Dati alcuni problemi riscontrati con la qualità dell'acqua che affluisce all'Incubatoio, pensiamo di modificare parzialmente il sistema, dotandolo di **un'apparecchiatura a circuito chiuso e con disinfezione tramite raggi UV**, come sperimentato anche da altri Incubatoi di Valle.

### **3. Attività di immissione di ittiofauna e loro efficacia.**

In accordo con le linee di indirizzo dell'Amministrazione, l'ATAAI ha deciso di **interrompere completamente le immissioni di materiale ittico alloctono (Trota fario “atlantica”)**; nel corso del 2018 è stato dunque immesso il quantitativo residuo di novellame alloctono in corsi d'acqua dove non era stata segnalata la presenza significativa di popolazioni presumibilmente autoctone e sono stati eliminati anche i riproduttori alloctoni immettendoli (anche in accordo con i Servizi Veterinari di ASL-TO3) in corsi d'acqua artificiali, confinati rispetto ai corsi d'acqua naturali.

Questo naturalmente comporterà, nel corso degli anni successivi, una diminuzione del materiale ittico prodotto, in quanto è necessario tempo per la formazione di uno stock sufficiente di riproduttori autoctoni (o “locali”, come preferiamo chiamarli in attesa di analisi genetiche puntuali).

Abbiamo fatto però questa scelta in quanto è assolutamente urgente interrompere le immissioni di Fario “atlantiche”, sia in considerazione di quanto previsto dalla normativa vigente, sia per non perpetuare danni ai popolamenti ittici presenti nel bacino (soprattutto Marmorata per il pericolo di ibridazione, ma anche Fario in vista di una progressiva correzione dell'inquinamento genetico).

Complessivamente (vedi Allegato A) sono stati immessi, sulla base di un piano semine concordate con il tecnico dell'Amministrazione, dott. Paolo Lo Conte, **35.000 avannotti di Trota marmorata, 31.000 trotelle di Trota fario “locali” e, ancora (ma, come si è detto, per l'ultima volta) 136.000 trotelle di Fario “atlantica” e 425 adulti della stessa specie.**

Riguardo all'efficacia delle immissioni a sostegno delle popolazioni naturali di ittiofauna (compito specifico degli Incubatoi di Valle), lamentiamo ancora una volta che **la nostra attività e il nostro impegno sono grandemente danneggiati (talora vanificati) dal fatto che altri soggetti (per altro ben individuati) continuano ad immettere senza controllo esemplari di ittiofauna nei corsi d'acqua del bacino del Pellice.**

Continuamente, nel corso dei recuperi e monitoraggi o su segnalazione dei pescatori, si ritrovano nei corsi d'acqua esemplari dovuti a queste **immissioni non autorizzate e illegali**, fatto che, a nostro parere, è estremamente grave in quanto comporta il pericolo di inquinamenti genetici che, come detto, rischiano di vanificare il nostro lavoro e i nostri sforzi.

#### **4. Recuperi e monitoraggi.**

Le attività di recupero e monitoraggio dell'ittiofauna hanno impegnato i volontari dell'ATAAI, sempre su indicazione e sotto il controllo del personale di vigilanza dell'Amministrazione.

Complessivamente (vedi Allegato B) **sono stati realizzati 16 interventi, di cui 2 recuperi di ittiofauna in occasione di asciutte o lavori in alveo e 14 monitoraggi** relativi al programma di analisi genetiche delle popolazioni di Salmonidi nelle Alpi sud-occidentali, promosso dal Parco del Monviso con la partecipazione, tra gli altri Enti, anche del Servizio Tutela Fauna della Città Metropolitana di Torino.

Ci auguriamo che questi monitoraggi possano contribuire all'elaborazione di efficaci linee gestionali per la tutela dell'ittiofauna autoctona del territorio.

#### **5. Attività didattiche.**

Le attività didattiche costituiscono un momento non secondario delle nostre attività, in quanto riteniamo che, nell'attuale contesto sociale e culturale, la scuola abbia un ruolo centrale nel far conoscere l'importanza e i problemi degli ambienti acquatici.

Abbiamo sviluppato rapporti duraturi con le scuole del territorio (dalla materna agli istituti superiori) e ne sono risultate attività interessanti e significative, soprattutto centrate sulla visita all'Incubatoio di Valle.

Abbiamo anche cercato (e continueremo a farlo) di realizzare strutture adeguate alla didattica, tra cui l'area didattica della Bialera del Bersaglio, e una serie di poster dedicati a diversi aspetti che vengono toccati nel corso delle attività.

Complessivamente (vedi Allegato C), **sono stati realizzati 17 interventi, di cui 2 con gruppi della scuola materna, 9 della scuola elementare, 3 della scuola superiore e tre rivolti agli adulti.**

#### **6. Altre iniziative e rapporti con altri soggetti pubblici e privati.**

Nel corso della nostra attività, come si è evidenziato anche nella Premessa di questa relazione, abbiamo cercato di creare una rete di rapporti con altri soggetti pubblici e privati, per ampliare il nostro campo di intervento e migliorare l'efficacia delle nostre iniziative.

Di primaria importanza, naturalmente, il rapporto (formalizzato in una convenzione) con la **Città Metropolitana di Torino-Servizio Tutela Fauna e Flora**; abbiamo sempre trovato ascolto e risposte da parte del Dirigente e del personale tecnico e amministrativo; va ricordato che, senza il lavoro e la competenza del dott. Paolo Lo Conte, non esisterebbe il sistema degli Incubatoi di Valle con tutte le multiformi attività connesse.

Ricordiamo poi il **Comune di Luserna San Giovanni** che ci concede in comodato d'uso gratuito sia il terreno dell'Incubatoio di Valle che quello dell'area didattica adiacente e che ci ha sempre seguito e appoggiato nelle nostre attività.

L'**Unione dei Consigli di Valle**, associazione di secondo livello che riunisce le associazioni che gestiscono gli Incubatoi, è stata il nostro costante punto di riferimento per tutte le questioni riguardanti i rapporti con l'Amministrazione e, più in generale, di gestione della pesca.

In questa prospettiva va ricordata anche la nostra presenza nel **Comitato Consultivo Provinciale per la Pesca**, fondamentale organismo di partecipazione e di indirizzo.

Costante (anche se ancora da migliorare) la collaborazione con le associazioni del territorio, in particolare con il **Circolo Valpellice di Legambiente**, con il **CIPM-Club Italiano Pescatori a Mosca di Torino**, con l'**UNPeM-Unione Nazionale Pescatori a Mosca** e con lo **Spinning Club**.

Fin dagli inizi abbiamo partecipato alle attività del **Contratto di Fiume del Pellice**, elaborando una serie di proposte che speriamo possano concretizzarsi nella fase di rilancio delle sue attività nel 2019; alcune iniziative previste sono per altro già state da noi realizzate, in particolare il ripristino ambientale della Bialera del Bersaglio e l'allestimento dell'area didattica adiacente all'Incubatoio di Valle.

Abbiamo stabilito un collegamento continuo con l'**Università del Piemonte Orientale-DISIT**, nell'ambito della quale l'équipe guidata dal prof. Stefano Fenoglio conduce una serie di ricerche sugli ambienti fluviali che coinvolgono, in funzione di supporto logistico, anche l'ATAAI.

Sempre l'Università del Piemonte Orientale, unitamente al Parco del Monviso, alla Facoltà di Biologia dell'Università di Torino e al Politecnico di Torino, ha promosso la costituzione di **Alpstream-Centro Studi sui Fiumi Alpini**, struttura di ricerca, studio e sperimentazione (oltreché di didattica e divulgazione) che verrà aperta nella primavera del 2019 e di cui ATAAI è partner fin dall'inizio.

Il **Parco del Monviso** è stato inoltre protagonista e promotore del progetto di ricerca sulla genetica delle popolazioni di Salmonidi nelle Alpi sud-occidentali, con campagne di monitoraggio nel 2017 e nel 2018, a cui partecipano Città Metropolitana di Torino, Provincia di Cuneo, Università del Piemonte Orientale, Università Politecnica delle Marche e, in funzione di sostegno logistico e organizzativo, anche l'ATAAI; questo progetto è esempio concreto di quella triangolazione amministrazioni/ricerca scientifica/associazioni a cui abbiamo accennato nella Premessa di questa relazione, di fondamentale importanza per arrivare ad una corretta gestione degli ambienti acquatici e dell'ittiofauna.

Ricordiamo anche i rapporti con l'estero, in particolare con gli enti di gestione e di formazione nel campo della pesca e della gestione degli ambienti acquatici della Confederazione Helvetica; l'ATAAI ha partecipato anche quest'anno ad alcune iniziative di formazione e aggiornamento organizzate da **FIBER/EAWAG**.

L'ATAAI ha anche sviluppato attività nel campo della segnalazione di **danni ambientali** agli ambienti acquatici (interventi in alveo scorretti, inquinamenti, ecc.) e ha partecipato all'iter autorizzativo di alcuni **impianti idroelettrici**, presenziando a conferenze dei servizi e visite istruttorie, elaborando contributi scritti.

Nel campo della gestione della pesca, l'ATAAI ha proposto l'istituzione di un **tratto no-kill pesca a mosca** sul Pellice a Luserna S.G.; questo tratto ha cominciato a funzionare nella stagione 2018 e verrà seguito dall'ATAAI nei prossimi anni, anche attraverso monitoraggi puntuali per seguire l'andamento dei popolamenti ittici.

Per il 2019, ci auguriamo che venga approvata l'istituzione (da noi proposta in collaborazione con l'Università del Piemonte Orientale e ALPSTREAM di un altro **tratto no-kill pesca a mosca** sul Fiume Po a Oстана (Provincia di Cuneo).

Per il rendiconto analitico delle attività svolte nel 2018 si rimanda all'Allegato D.

**Allegato A – Immissioni di fauna ittica 2018.**

Legenda: TM=Trota marmorata; TFL=Trota fario da riproduttori locali; TFA=Trota fario atlantica; il numero (0+, 1+, 2+, ecc.) indica la classe di età (0+=meno di un anno, ecc.).

<b>data</b>	<b>corso d'acqua</b>	<b>località</b>	<b>tipologia</b>	<b>numero</b>
17.04	Serabial	A monte di Lusernetta	TFA-4+	40
19.04	Grana	Piccata	TFA-0+	5.000
19.04	Grana	Piccata	TFA-1+	40
20.04	Pellice	Bersaglio	TM-0+	15.000
23.04	Pellice	Ponte Blancio a monte	TM-0+	10.000
23.04	Pellice	Ponte Cro a valle	TM-0+	10.000
23.04	Angrogna	Da Punt Aut a monte	TFA-0+	20.000
26.04	Bersaglio	Incubatoio	TFA-4+	30
26.04	Cruello	Passerelle a monte e valle	TFA-0+	20.000
28.04	Luserna	Ponte Mattalia	TFA-0+	30.000
28.04	Pellice	Da Villanova a Malbec	TFA-0+	30.000
28.04	Pellice	Da Malbec a P. Napoleone	TFA-0+	10.000
02.05	Ghicciard	Bussolin, Romana	TFL-0+	25.000
03.05	Bersaglio	Incubatoio	TFA-4+	20
03.05	Angrogna	Pra del Torno	TFA-0+	10.000
09.05	Marrone	Bibiana	TFA-0+	1.000
10.05	Bersaglio	Incubatoio	TFA-4+	30
10.05	Secco	Bibiana	TFA-0+	1.000
15.05	Bersaglio	Incubatoio	TFA-4+	30
05.06	Angrogna	Da Ceresarea a monte	TFA-0+	6.000
05.06	Luserna	Oca	TFA-0+	3.000
11.06	Angrogna	Pra del Torno	TFA-1+	55
05.07	Liussa	P. Sertas a monte e valle	TFL-0+	5.000
10.07	Bersaglio	Incubatoio	TFA-4+	20
26.07	Angrogna	Ponte Barfè a monte	TFL-0+	500
11.09	Pellice	Confl. Crosenna a monte	TFL-0+	500
25.10	Pralafera	Bersaglio	TFA-4+	160

**Totali semine 2018: TM-0+ 35.000 - TFL-0+ 31.000 - TFA-0+ 136.000; TFA-1+ 95; TFA-4+ 330**

## **Allegato B – Recupero e monitoraggio 2018.**

- 1.**Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Torrente Gesso nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (24 luglio 2018).
- 2.**Partecipazione al **recupero di ittiofauna** nel Torrente Pellice (Com.ni di Bricherasio e Campiglione Fenile) per asciutta totale dovuta a derivazioni irrigue (27 luglio 2018).
- 3.**Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Rio Raschera nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (31 luglio 2018).
- 4.**Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Torrente Orba (Rio Baracca) e nel Torrente Sansobbia nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (8 agosto 2018).
- 5.**Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Torrente Malone (Rio Fetà) e nel bacino del Torrente Stura di Lanzo (Rio Tessuolo) nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (10 agosto 2018).
- 6.**Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Torrente Stura di Lanzo nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (16 agosto 2018).
- 7.**Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Rio di Moscardina nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (21 agosto 2018).
- 8.**Partecipazione al **monitoraggio quantitativo** dell'ittiofauna nel Fiume Po (Comune di Oстана) nel quadro delle attività di ALPSTREAM-Centro Ricerche sui Fiumi Alpini (22 agosto 2018).
- 9.**Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Torrente Stura di Lanzo nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (27 agosto 2018).
- 10.**Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Torrente Pellice (Torr. Liussa) nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (7 settembre 2018).
- 11.**Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Torrente Orco/Soana (Torr. Campiglia) nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (12 settembre 2018).
- 12.**Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Torrente Pesio nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (13 settembre 2018).
- 13.**Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Torrente Lerca nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (22 settembre 2018).
- 14.**Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Torrente Maira nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (24 settembre 2018).
- 15.**Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Torrente Chisone nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (19 ottobre 2018).
- 16.**Partecipazione al **recupero di ittiofauna** nel Torrente Pellice (Com. di Luserna S.G.) per lavori in alveo (4 dicembre 2018).

## **Allegato C – Attività didattiche 2018.**

**1.**Attività didattica sul torrente Pellice e all'Incubatoio di Valle di Luserna S.G. con la 4a Linguistico del Liceo Porporato di Pinerolo e con una classe del Liceo di Embrun (Hautes-Alpes, Francia) (23 gennaio 2018).

**2.**Attività didattica sul torrente Pellice e all'Incubatoio di Valle di Luserna S.G. con la 3a Scientifico Tecnologico del Liceo Curie di Pinerolo (29 gennaio 2018).

**3.**Visita guidata all'Incubatoio di Valle di Luserna San Giovanni per un gruppo di partecipanti al monitoraggio dei siti riproduttivi di Marmorata (3 febbraio 2018).

**4.**Attività didattica con la classe 1a Liceo Classico e la classe 1° Liceo Linguistico del Liceo Porporato di Pinerolo (8 marzo 2018).

**5.**Attività didattica con la 4a Capoluogo dell'Istituto Comprensivo di Luserna S.G. (19 marzo 2018).

**6.**Attività didattica con la 3a San Giovanni dell'Istituto Comprensivo di Luserna S.G. (20 marzo 2018).

**7.**Attività didattica con la 1a P. Guglielmo dell'Istituto Comprensivo di Luserna S.G. (20 marzo 2018).

**8.**Attività didattica con gli studenti del Liceo Porporato di Pinerolo con visita ai fontanili di Vigone (20 marzo 2018).

**9.**Attività didattica con la 5a Capoluogo dell'Istituto Comprensivo di Luserna S.G. (21 marzo 2018).

**10.**Attività didattica con la 4a P. Guglielmo dell'Istituto Comprensivo di Luserna S.G. (27 marzo 2018).

**11.**Attività didattica all'Incubatoio di Valle con la classe 1a media dell'Istituto Comprensivo "E. De Amicis" di Luserna S.G. (3 maggio 2018).

**12.**Intervento all'Università della Terza Età di Vigone sul tema dei popolamenti acquatici (3 maggio 2018).

**13.**Attività didattica presso la scuola elementare "P. Guglielmo" di Luserna Alta con la classe 4a sul tema degli ecosistemi fluviali (10 maggio 2018).

**14.**Visite guidate all'Incubatoio di Valle di Luserna S.G. in occasione della "Fiera dei Santi" (1 e 2 novembre 2018).

**15.**Attività didattiche presso l'Incubatoio di Valle di Luserna S.G. con i bambini della Scuola Materna di Pralafra (27 novembre 2018).

**16.**Attività didattiche presso l'Incubatoio di Valle di Luserna S.G. con i bambini della Scuola Materna di Pralafra (28 novembre 2018).

**17.**Attività didattiche presso l'Incubatoio di Valle di Luserna S.G. con la Classe 3a Capoluogo dell'Istituto Comprensivo di Luserna S.G. (3 dicembre 2018).

Tutte le attività didattiche sono state svolte da membri dell'ATAAI a titolo completamente gratuito.

## **Allegato D – Rendiconto delle attività svolte nel 2018.**

Visita all'**Incubatoio di Valle** di Porte di Pinerolo per studiare nuove tecniche per la schiusa delle uova (5 gennaio 2018).

Consultazione, presso lo Sportello Ambiente della Città Metropolitana di Torino, della documentazione relativa alla richiesta di impianto idroelettrico sul torrente **Comba Tournau** (10 gennaio 2018).

Partecipazione alla Conferenza dei Servizi presso la Città Metropolitana di Torino per la richiesta di nuovo impianto idroelettrico sul torrente **Comba Tournau** (11 gennaio 2018).

Conclusione dei lavori di adeguamento della presa sul **Canale di Pralafra** per l'alimentazione idrica dell'Incubatoio di Valle di Luserna S.G. (19 gennaio 2018).

**Attività didattica** sul torrente Pellice e all'Incubatoio di Valle di Luserna S.G. con la 4a Linguistico del Liceo Porporato di Pinerolo e con una classe del Liceo di Embrun (Hautes-Alpes, Francia) (23 gennaio 2018).

**Attività didattica** sul torrente Pellice e all'Incubatoio di Valle di Luserna S.G. con la 3a Scientifico Tecnologico del Liceo Curie di Pinerolo (29 gennaio 2018).

Incontro presso il Comune di Lusernetta per l'elaborazione di una richiesta di chiarimenti in merito a sondaggi per la ricerca di acque minerali nell'alto bacino del **Torrente Luserna** (29 gennaio 2018).

Incontro delle associazioni aderenti all'Unione dei Consigli di Valle per l'elaborazione di una proposta di modifica della normativa in merito alle **misure minime** per trattenere il pescato (31 gennaio 2018).

Visita guidata all'**Incubatoio di Valle** di Luserna San Giovanni (3 febbraio 2018).

Incontro con il Direttivo dell'ASPD Diavoli Lusernesi per concretizzare il "Progetto di promozione e gestione delle attività di pesca ricreativa e di manutenzione degli ambienti acquatici nel **Canale Comunale di Pralafera** (8 febbraio 2018).

Firma della **convenzione di couso** del Canale Comunale di Pralafera e relative opere tra il Comune di Luserna San Giovanni e i concessionari di derivazioni (tra cui l'ATAAI) (12 febbraio 2018).

Partecipazione a Lanzo all'incontro dell'Unione dei Consigli di Valle con l'Associazione per la Tutela della Stura di Lanzo per la presentazione della "Proposta di modifica delle **misure minime di cattura** delle specie Trota fario, Trota marmorata e loro ibridi, al fine di una maggior tutela della biodiversità e di una migliore gestione dell'attività alieutica" (12 febbraio 2018).

Partecipazione in qualità di rappresentanti di associazione alla prima seduta del **Comitato Consultivo Pesca** della Città Metropolitana di Torino, con all'ordine del giorno la discussione sulle proposte relative alle ZPP nel bacino del Pellice, sull'istituzione di una ZNK a Luserna San Giovanni e sulla proposta dell'Unione dei Consigli di Valle di modifica alla regolamentazione delle misure minime di cattura (20 febbraio 2018).

Partecipazione a Bricherasio alla serata organizzata da **Free Flow Kayak** (23 febbraio 2018).

Partecipazione al seminario a Olten (CH) dal titolo "Des poissons et de pêcheurs. Quelle est **l'influence de la pêche récréative** sur nos populations des poissons" organizzato da FIBER/EAWAG (24 febbraio 2018).

**Assemblea annuale** dell'ATAAI. Sono intervenuti Stefano Fenoglio (Università del Piemonte Orientale) e Paolo Lo Conte (Città Metropolitana di Torino) (7 marzo 2018).

Attività didattica con la classe 1a Liceo Classico e la classe 1° Liceo Linguistico del **Liceo Porporato** di Pinerolo (8 marzo 2018).

Partecipazione alla commissione esaminatrice e alla cerimonia di premiazione del concorso (rivolto alle classi seconde e terze della Scuola Secondaria dell'Istituto Comprensivo "Beppe Fenoglio" di Bagnolo Piemonte-CN) dal titolo **Natura e Biodiversità** di Bagnolo Piemonte promosso dall'Associazione Sportiva Tiratori "La Balmassa" e dal Comune di Bagnolo Piemonte (9 marzo 2018).

Sopralluogo, in collaborazione con un comitato locale e con il CIRF, a Villastellone (TO), sulla situazione ambientale del **Rio Stellone** per l'elaborazione di progetti di salvaguardia e di ripristino (17 marzo 2018).

Attività didattica con la 4a Capoluogo dell' **Istituto Comprensivo di Luserna S.G.** (19 marzo 2018).

Attività didattica con la 3a San Giovanni dell' **Istituto Comprensivo di Luserna S.G.** (20 marzo 2018).

Attività didattica con la 1a P. Guglielmo dell' **Istituto Comprensivo di Luserna S.G.** (20 marzo 2018).

Attività didattica con gli studenti del **Liceo Porporato di Pinerolo** con visita ai fontanili di Vigone (20 marzo 2018).

Attività didattica con la 5a Capoluogo dell' **Istituto Comprensivo di Luserna S.G.** (21 marzo 2018).

Incontro per la riorganizzazione delle attività e delle immissioni di fauna ittica dell'**Incubatoio di Valle** di Luserna S.G. (21 marzo 2018).

Partecipazione alla presentazione delle attività del **Parco del Monviso** in occasione della "Giornata dell'acqua 2018" (22 marzo 2018).

Tabellazione della **ZNK-Zona No-Kill** istituita sul Torrente Pellice a Luserna S.G. (24 marzo 2018).

Segnalazione di scarichi inquinanti nella **Dora Riparia** in Comune di Alpignano (TO) (25 marzo 2018).

Attività didattica con la 4a P. Guglielmo dell'**Istituto Comprensivo di Luserna S.G.** (27 marzo 2018).

Ripetuti danneggiamenti alle tabelle della **ZNK-Zona No-Kill** istituita sul Torrente Pellice a Luserna S.G. e all'area didattica dell'ATAAI in località Bersaglio (aprile 2018).

Visita periodica dei Servizi Veterinari dell'ASL-TO3 all'**Incubatoio di Valle** di Luserna S.G. (4 aprile 2018).

Partecipazione al corso organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta sul tema "Problematiche vecchie e nuove nell'acquacoltura del terzo millennio" (6 aprile 2018).

Partecipazione alla cerimonia di inaugurazione di nuovi spazi pubblici a **Luserna S.G.** (7 aprile 2018).

Partecipazione alla seduta del Comitato Consultivo Regionale Pesca nella sede della **Regione Piemonte** (9 aprile 2018).

Visita all'Incubatoio di Valle di Luserna S.G. di una delegazione proveniente dal **Senegal** che partecipa a un progetto di acquacoltura organizzato dal Comune di Carmagnola e da altri Enti e Associazioni (10 aprile 2018).

Verbalizzazione presso i Carabinieri Forestali di Collegno (TO) dell'esporto presentato in merito a scarichi inquinanti nella **Dora Riparia** ad Alpignano (TO) (12 aprile 2018).

Partecipazione al convegno organizzato dal **Parco del Monviso** sul tema "Un Po... di acqua: strategie di gestione" (14 aprile 2018).

Partecipazione alla giornata di studio e di osservazione sulla biologia e sul ciclo riproduttivo del **Temolo** ("La fraie des ombres dans la Glâne") organizzato dall'Ufficio Federale Svizzero della Pesca e da FIBER a Villar-sur-Glâne (CH) (14 aprile 2014).

Inizio delle attività di **immissione di ittiofauna** nel bacino del Pellice (17 aprile 2018).



Partecipazione all'incontro dell'Unione dei Consigli di Valle per il potenziamento delle attività di **vigilanza** volontaria nel territorio della Città Metropolitana di Torino (20 aprile 2018).

Partecipazione all'incontro dell'Unione dei Consigli di Valle con il Servizio Tutela Fauna della Città Metropolitana di Torino per il potenziamento della attività di **vigilanza** volontaria (27 aprile 2018).

Partecipazione all'incontro pubblico a Villastellone per la organizzazione di attività di tutela del **Rio Stellone** (27 aprile 2018).

**Attività didattica** all'Incubatoio di Valle con la classe 1a media dell'Istituto Comprensivo "E. De Amicis" di Luserna S.G. (3 maggio 2018).

Intervento presso l'**Università della Terza Età** di Vigone sul tema dei popolamenti acquatici (3 maggio 2018).

Partecipazione all'assemblea dell'**Unione dei Consigli di Valle** a Carmagnola (4 maggio 2018).

Visita all'**Incubatoio** della Società Valsesiana Pescatori Sportivi a Varallo Sesia (VC) in relazione alle tecniche di riproduzione in cattività del Temolo (6 maggio 2018).

Partecipazione a Torino all'incontro presso la FIPSAS per l'elaborazione di una proposta di modifica al **Regolamento regionale 1/R** (7 maggio 2018).

**Attività didattica** presso la scuola elementare "P. Guglielmo" di Luserna Alta con la classe 4<sup>o</sup>a sul tema degli ecosistemi fluviali (10 maggio 2018).

Partecipazione a un incontro a Borgo Cornalese (Villastellone) per iniziative a tutela del **Rio Stellone** (17 maggio 2018).

Partecipazione alla Conferenza dei Servizi presso la Città Metropolitana per l'unificazione delle **derivazioni irrigue** sul Torrente Pellice al ponte di Bibiana (23 maggio 2018).

Partecipazione all'incontro presso il Parco del Monviso a Saluzzo per la programmazione della seconda fase della campagna di **monitoraggi genetici** delle popolazioni di Salmonidi delle Alpi sud-occidentali (29 maggio 2018).

Partecipazione alle esequie di **Roberto Rollier**, socio fondatore dell'ATAAI (29 maggio 2018).

Incontro con un responsabile dell'app **Fishingaround** per la promozione del no-kill di Luserna S.G. (6 giugno 2018).

Partecipazione all'incontro dell'**Unione dei Consigli di Valle** presso l'incubatoio di Porte di Pinerolo (14 giugno 2018).

Sessione di lavori di manutenzione straordinaria dell'avannotteria dell'**Incubatoio di Valle** (giugno 2018).

Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Torrente Gesso nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (24 luglio 2018).

Partecipazione al **recupero di ittiofauna** nel Torrente Pellice (Com.ni di Bricherasio e Campiglione Fenile) per asciutta totale dovuta a derivazioni irrigue (27 luglio 2018).

Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Rio Raschera nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (31 luglio 2018).

Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Torrente Orba (Rio Baracca) e nel Torrente Sansobbia nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (8 agosto 2018).

Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Torrente Malone (Rio Fetà) e nel bacino del Torrente Stura di Lanzo (Rio Tessuolo) nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (10 agosto 2018).

Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Torrente Stura di Lanzo nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (16 agosto 2018).

Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Rio Moscardina nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (21 agosto 2018).

Partecipazione al **monitoraggio quantitativo** dell'ittiofauna nel Fiume Po (Comune di Ostrana) nel quadro delle attività di ALPSTREAM-Centro Ricerche sui Fiumi Alpini (22 agosto 2018).

Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Torrente Stura di Lanzo nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (27 agosto 2018).

Lavori di manutenzione straordinaria all'impianto elettrico dell'**Incubatoio di Valle** di Luserna S.G. (settembre 2018).

Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Torrente Pellice (Torr. Liussa) nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (7 settembre 2018).

Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Torrente Orco/Soana (Torr. Campiglia) nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (12 settembre 2018).

Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Torrente Pesio nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (13 settembre 2018).

Incontro con la Ditta Girardi Energia per la **derivazione idroelettrica** sul Canale del Molino di S. Margherita a Torre Pellice (18 settembre 2018).

Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Torrente Lerca nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (22 settembre 2018).

Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Torrente Maira nel quadro del Progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (24 settembre 2018).

Partecipazione alla visita locale istruttoria per il rinnovo della concessione di **derivazione idroelettrica** dell'impianto "Bussolin" sul Torrente Ghicciard (Comune di Villar Pellice) (2 ottobre 2018).

Partecipazione al corso "**Génétique et pêche**" presso l'Università di Losanna (CH) (4 ottobre 2018).

Incontro presso la Città Metropolitana di Torino riguardo al **Contratto di Fiume** del Pellice (9 ottobre 2018).

Partecipazione al Workshop internazionale sulla gestione della **lontra** organizzato a Valsavarenche dal Parco Nazionale del Gran Paradiso (11 ottobre 2018).

Partecipazione al **monitoraggio genetico** dell'ittiofauna nel bacino del Torrente Chisone (Troncea) nel quadro del progetto di monitoraggio delle popolazioni del genere Salmo delle Alpi sud-occidentali (19 ottobre 2018).

Partecipazione a Novara a un incontro indetto da UNPeM Piemonte su un nuovo **disegno di legge** sulla pesca (24 ottobre 2018).

Incontro con i volontari dell'ATAAI per un aggiornamento sul funzionamento del nuovo impianto di avannotteria dell'**Incubatoio di Valle** di Luserna S.G. (25 ottobre 2018).

Inizio delle attività di produzione di uova con i riproduttori stabulati nell'**Incubatoio di Valle** di Luserna S.G. (1 novembre 2018).

Visite guidate all'**Incubatoio di Valle** di Luserna S.G. in occasione della "Fiera dei Santi" (1 e 2 novembre 2018).

Danneggiamento da parte di ignoti della cartellonistica dell'**area didattica** della Bialera del Bersaglio, gestita dall'ATAAI (2 novembre 2018).

Partecipazione all'incontro all'Old River Fly Club di Torino sul tema degli **effetti delle piene e delle asciutte** sulla fauna ittica (7 novembre 2018).

Partecipazione ad un incontro all'Istituto Comprensivo di **Villastellone** per l'organizzazione di attività didattiche legate al tema della biodiversità negli ambienti acquatici (13 novembre 2018).

Partecipazione ad un incontro a Carmagnola per l'organizzazione della partecipazione ai corsi per **Guardia Ittica Volontaria** (14 novembre 2018).

Partecipazione ad un incontro a San Secondo di Pinerolo sulle iniziative per la tutela dal **rischio idrogeologico** (19 novembre 2018).

Partecipazione a Pinerolo al corso organizzato dal Centro Servizi Vol.To. sulla **riforma del terzo settore** (20 novembre 2018).

Interventi per la **mitigazione dell'impatto** sugli ambienti acquatici dai lavori nell'alveo del Pellice a Luserna S.G. (26-27-28 novembre 2018).

**Attività didattiche** presso l'Incubatoio di Valle di Luserna S.G. con i bambini della Scuola Materna di Pralafera (27 novembre 2018).

**Attività didattiche** presso l'Incubatoio di Valle di Luserna S.G. con i bambini della Scuola Materna di Pralafera (28 novembre 2018).

Incontro presso il **Liceo Porporato** di Pinerolo per l'organizzazione di attività didattiche relative agli ambienti acquatici e all'impatto degli impianti idroelettrici (29 novembre 2018).

**Attività didattiche** presso l'Incubatoio di Valle di Luserna S.G. con la Classe 3a Capoluogo dell'Istituto Comprensivo di Luserna S.G. (3 dicembre 2018).

**Recupero di ittiofauna** nel Torrente Pellice a Luserna S.G. per lavori in alveo (4 dicembre 2018).

Partecipazione al **Comitato Consultivo Provinciale** Pesca della Città Metropolitana di Torino (4 dicembre 2018).

Partecipazione all'incontro dell'**Unione dei Consigli di Valle** con la Città Metropolitana di Torino relativo alla formazione di un corpo di guardie ittiche volontarie (4 dicembre 2018).

Incontro con la ditta Girardi Energia a proposito delle **opere di compensazione** per il rinnovo della concessione idroelettrica Pautas-Bussolin (Torr. Ghicciard) (11 dicembre 2018).

Richiesta di chiarimenti ai Carabinieri Forestali (Staz. di Barge) in merito a una **derivazione idroelettrica** sul Rio Frassaia (Alto Po) (12 dicembre 2018).

Partecipazione all'incontro del Direttivo dell'Unione dei Consigli di Valle sul tema della **vigilanza volontaria** (14 dicembre 2018).

