

Alessandro Candiotto

Curriculum vitae et studiorum

Io sottoscritto Alessandro Candiotto, nato a Alessandria (AL) il 13/05/1977, residente a Predosa (AL) in Via Del Ricetto n. 6, dichiaro ed autocertifico, ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, di possedere i titoli riportati di seguito.

Si autorizza il trattamento manuale/automatizzato dei dati personali finalizzato ad un riscontro ai sensi del D. Lgs. 196/2003.

Predosa, 06/07/2017

A circular blue ink stamp. The outer ring contains the text "DOTT. IN SCIENZE NATURALI". The inner circle contains the text "ITTOLOGO", "DOTT.", "ALESSANDRO", and "CANDIOTTO" arranged vertically. Below the stamp is a handwritten signature in blue ink that appears to read "Alessandro Candiotto".



Candiotto Alessandro

nato ad Alessandria il 13-05-1977, residente a Predosa (AL) in Via Del Ricetto n. 6

CAP. 15077

Cell. 3385834735

Partita IVA: 02082650066 – Codice Fiscale: CNDLSN77E13A182L

e-mail: ale.candiotto@libero.it – alessandro.candiotto@pec.it

Laureato, in Scienze Naturali presso il Dipartimento di Ecologia delle Acque Interne, Università degli Studi di Pavia, il 05-12-2002, con la votazione di 101/110.

TESI DI LAUREA: “Prime ricerche bioecologiche sull’acclimatazione di *Oncorhynchus mykiss* Walbaum (Osteichthyes: Salmonidae) nel Torrente Lemme in Provincia di Alessandria”.

PATENTI ED ATTESTATI

- Patente di guida categoria A e B, rilasciata dalla Motorizzazione Civile di Alessandria il 19-01-1996, in corso di validità.
- Brevetto subacqueo Open Water Diver, rilasciato da Cuba Schools International nel 1999, in corso di validità.
- Decreto di Guardia Giurata Ittica Volontaria (GIV) ai sensi della L.R. Piemonte 37/2006, rilasciato dalla Provincia di Alessandria il 03-02-2003, in corso di validità, con qualifica di Agente di Polizia Giudiziaria ai fini della sorveglianza sulla pesca ai sensi dell’art. 31 del R.D. 08-10-1931.
- Attestato di idoneità all’Ottavo Corso Nazionale di Formazione, tenutosi a Trento dall’11 al 16 giugno 2007, relativo all’Applicazione del Metodo I.F.F. Indice di Funzionalità Fluviale per la valutazione dell’ecosistema fluviale.
- Attestato di idoneità all’Ottavo Corso Nazionale di Formazione, tenutosi a Trento dal 13 al

17 luglio 2015, relativo al Sistema di valutazione idromorfologica, analisi e monitoraggio dei corsi d'acqua – IDRAIM.

ESPERIENZE MATURATE

- 1) Analisi ittiofaunistiche (censimenti ittici, attività di riproduzione artificiale di specie pregiate ed autoctone ecc.).
- 2) Progettazione e gestione di incubatoi ittici.
- 3) Contenimento specie ittiche alloctone.
- 4) Recupero di ittiofauna per lavori in alveo e asciutte canali artificiali (irrigui ed idroelettrici).
- 5) Analisi biologiche ed ecologiche di valutazione della qualità dei corsi d'acqua mediante utilizzo dei macroinvertebrati acquatici, applicando l'Indice Biotico Esteso (IBE) e lo Star ICMi.
- 6) Analisi di valutazione dell'ecosistema fluviale con l'applicazione del metodo I.F.F. (Indice di Funzionalità Fluviale).
- 7) Analisi di valutazione dell'ecosistema fluviale sotto il punto di vista idromorfologico, con l'applicazione del metodo IDRAIM (sistema di valutazione Idromorfologica, Analisi e Monitoraggio dei corsi d'acqua).
- 8) Attività di educazione ambientale sull'idrofauna e gli ecosistemi acquatici per le scuole di vario livello, per le Guardie Ittiche ed Ecologiche Volontarie.
- 9) Ricerche ecologiche su popolazioni di gambero d'acqua dolce (*Austropotamobius pallipes*) in Provincia di Alessandria per la tesi di laurea di Alessandro Negri "Prime indagini di campo sui caratteri bioecologici di *Austropotamobius pallipes* Ler. Nell'appennino Alessandrino" (2000-2001) e per il libro "Il Gambero di Fiume nella Provincia di Alessandria" (2004).
- 10) Analisi sull'ittiofauna relativa alla progettazione di due centrali idroelettriche sul torrente Maudagna, nel Comune di Frabosa Sottana in Provincia di Cuneo. Committente: DP Ingegneria, Borgata Pamparato n.45 – Dogliani (CN) (15-11-2007).
- 11) Docente per il corso di Guardia Ittica Volontaria in Provincia di Alessandria. Casale Monferrato dal 06-04-2009 al 30-05-2009.
- 12) Docente per il corso di formazione pratica in metodi di rilevamento faunistico con particolare attenzione all'individuazione e gestione delle specie prioritarie di interesse conservazionistico (Vertebrati). Ecologia e gestione delle zone umide – Parco Fluviale del Po ed dell'Orba. Casale Monferrato (AL) (15-19 giugno 2009).
- 13) Studio degli effetti dei metalli sulle comunità ittiche e applicazione dell'Indice ISECI

- (Zerunian,2007) nei bacini Bruna-Carsia e Gavorrano (GR). Committente: Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro” Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Viale Teresa Michel 11 - Alessandria (dicembre 2011).
- 14) Docente e membro della commissione per il corso di Guardia Ittica Volontaria in Provincia di Alessandria. Alessandria dal 25-10-2011 al 17-11-2011.
 - 15) Consulenza tecnica sull'ittiofauna relativa al ripopolamento per il progetto denominato “Interventi di ristrutturazione e adeguamento funzionale del sistema irriguo primario costituito dal subdiramatore Pavia – 1° stralcio funzionale (ristrutturazione del subdiramatore Pavia e costruzione del suo scaricatore)”, nei comuni di Cilavegna, Vigevano, Gambolò, Tromello, Borgo San Siro, Garlasco e Groppello Cairoli, in Provincia di Pavia. Committente: Codelfa S.p.A. Loc. Passalacqua, 2 - Tortona (AL) (18-09-2012).
 - 16) Docente per il corso teorico-pratico di formazione all'utilizzo dell'elettrostorditore per gli agenti di polizia Provinciale e guardie volontarie in Provincia di Alessandria. Alessandria 18-10-12.
 - 17) Incaricato tecnico come responsabile per la sorveglianza sanitaria prevista ed imposta dall'ASL di Alessandria, in riferimento al D.Lgs 14872008, presso l'impianto ittico La Giaia di Pastorino Giovanni, sito in località Campana nel Comune di Cantalupo Ligure AL) (dal 2013 ad oggi).
 - 18) Studio per la Valutazione di Incidenza (D.P.R. 357/97 e s.m.i.) relativo al progetto denominato “Manifestazioni sportive di pesca sui torrenti Gorzente e Piota interessanti il SIC/ZPS IT1180026 - Capanne di Marcarolo, Comuni di Tagliolo M.to, Lerma, Casaleggio Boiro (AL)”. Committente: Associazione delle Società affiliate F.I.P.S.A.S. (Federazione Italiana Pesca Sportiva e Attività Subacquee) Sezione Convenzionata di Alessandria (28-02-2013).
 - 19) Studio per la Valutazione di Incidenza (D.P.R. 357/97 e mod. DPR 120/2003) relativo al progetto denominato “Riserva turistica di pesca ecocompatibile gestita dalla Società Pescasportivi alta Valle Scrivia (SPAVS) sul lago Val Noci all'interno del SIC IT1331721 Val Noci – Torrente Geirato – Alpesisa, nel Comune di Montoggio”. Committente: Società Pescasportivi alta Valle Scrivia (SPAVS), iscritta all'Associazione delle Società affiliate F.I.P.S.A.S. (Federazione Italiana Pesca Sportiva e Attività Subacquee) Sezione Convenzionata di Genova (08-03-2013).
 - 20) Consulenza tecnica sull'ittiofauna relativa al ripopolamento per il progetto denominato “Interventi di ristrutturazione delle rogge Busca e Biraga per il recupero di risorse idriche mediante eliminazione di perdite e incremento di efficienza della distribuzione – 2° lotto”

- nei comuni di Biandrate, Casalino e Novara, in Provincia di Novara. Committente: Codelfa S.p.A. Loc. Passalacqua, 2 - Tortona (AL) (22-03-2013).
- 21) Analisi sull'ittiofauna relativa allo svaso del bacino dell'Antenna sul torrente Orba, nel Comune di Urbe in Provincia di Savona. Committente: Scotta s.a.s., Via Monviso, 41 – Villafalletto (CN) (26-07-2013).
- 22) Caratterizzazione della fauna ittica, relativa ad un monitoraggio post operam, sul torrente Lemme a valle di un intervento effettuato da Snam Rete Gas, successivo alla sistemazione idrogeologica del Metanodotto Alessandria- Genova DN 400 (16") in Comune di Votaggio (AL), interessante il territorio del SIC/ZPS IT1180026 "Capanne di Marcarolo". Committente: Dott. Agr. Mario Zefelippo, Loc. Alta Collina n° 8 - Godiasco (PV) (02-09-2013).
- 23) Perizia per moria trote provocata dall'inquinamento di fango, presso l'allevamento ittico La Giaia di Pastorino Giovanni, in frazione Campana nel Comune di Cantalupo Ligure (AL) (24-11-2014).
- 24) Monitoraggio sulla fauna ittica come contributo specialistico alla redazione del Piano Integrato del Parco del Beigua (D.G.R. n. 1400 del 18.11.2011 – P.S.R. Misura 3.2.3): implementazione, revisione e integrazione dei dati sul patrimonio ittico; predisposizione strategia gestionale integrata; contributo di competenza nella stesura dei documenti, delle cartografie e delle norme del Piano del Parco, dei Piani di Gestione dei SIC, del Piano Pluriennale Socio-Economico e dei regolamenti tematici. Committente: Ente Parco del Beigua, Via G. Marconi 165 - Arenzano (GE) (2013-14).
- 25) Incarico professionale per l'attivazione ed il funzionamento di un Comitato Tecnico di Monitoraggio per la materia della conservazione dell'ittiofauna istituito dall'Ente Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo, nell'ambito del Programma di Interventi Unitari di Miglioramento Ambientale (PIUMA) – PSR 2007-2013 Misura 3.2.3. dell'Ente Parco, approvato dal Settore Aree naturali protette della Regione Piemonte con D.D. n. 550/DB1010 del 25/7/2012. Committente: Ente Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo, via Umberto I 32/A, Bosio (AL) (2013-14).
- 26) Monitoraggio ittiofaunistico/biologico e bromatologico nell'ambito dello Studio per la Valutazione di Incidenza (D.P.R. 357/97 e s.m.i.) relativo al progetto denominato “Manifestazioni sportive di pesca sui torrenti Gorzente e Piota interessanti il SIC/ZPS IT1180026 - Capanne di Marcarolo, Comuni di Tagliolo M.to, Lerma, Casaleggio Boiro (AL)”. Committente: Associazione delle Società affiliate F.I.P.S.A.S. (Federazione Italiana Pesca Sportiva e Attività Subacquee) Sezione Convenzionata di Alessandria (21-02-2014).

- 27) Studio sulle interazioni tra salmonidi adulti di origine zootecnica e ittiofauna nativa dell'Appennino Genovese. Committente: Società Pescasportivi alta Valle Scrivia (SPAVS), iscritta all'Associazione delle Società affiliate F.I.P.S.A.S. (Federazione Italiana Pesca Sportiva e Attività Subacquee) Sezione Convenzionata di Genova (dicembre 2014).
- 28) Caratterizzazione della fauna ittica per l'ampliamento della discarica per rifiuti non pericolosi presso il torrente Scrivia in località Cinquini Nuova, nel Comune di Molini dei Torti in Provincia di Alessandria. Committente: Irweg S.r.l., Via Vescovado n.32 – Alessandria (AL) (01-10-2014).
- 29) Monitoraggio ittiofaunistico/biologico e bromatologico nell'ambito dello Studio per la Valutazione di Incidenza (D.P.R. 357/97 e s.m.i.) relativo al progetto denominato "Manifestazioni sportive di pesca sui torrenti Gorzente e Piota interessanti il SIC/ZPS IT1180026 - Capanne di Marcarolo, Comuni di Tagliolo M.to, Lerma, Casaleggio Boiro (AL)". Committente: Associazione delle Società affiliate F.I.P.S.A.S. (Federazione Italiana Pesca Sportiva e Attività Subacquee) Sezione Convenzionata di Alessandria (16-02-2015).
- 30) Docente sulla fauna ittica per il Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo, lezione dal titolo "Programma di Interventi Unitari di Miglioramento Ambientale (P.I.U.M.A.) - Ambienti e fauna ittica Presente nel Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo e nel SIC/ZPS IT1180026 "Capanne di Marcarolo". Via G.B. Baldo n. 29, 15070 Lerma (AL) (09-05-2015).
- 31) Docente sul gambero d'acqua dolce per il Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo, lezione dal titolo "Il gambero di fiume presente nel Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo e gli alloctoni delle zone umide limitrofe". Via G.B. Baldo n. 29, 15070 Lerma (AL) (25-06-2015).
- 32) Docente sulla fauna ittica e metodologie di indagine dei corsi d'acqua, per il personale dell'Ente di Gestione delle Aree Protette dell'Appennino Piemontese, lezione dal titolo "Introduzione al monitoraggio biologico dei sistemi fluviali (Direttiva 2000/60 CE)". Via G.B. Baldo n. 29, 15070 Lerma (AL) (25-05-2016).
- 33) Monitoraggio della presenza del gambero di fiume (*Austropotamobius pallipes* (Lereboullet, 1858)) come attività di ricerca scientifica ai fini del monitoraggio di specie ed habitat nell'ambito della Rete Natura 2000. Committente: Parco del Monviso, Via Griselda, 8 a Saluzzo (CN). (08-2016).
- 34) Monitoraggio dell'ittiofauna anno 2016 ai sensi dell'art.17 della Direttiva Habitat come attività di ricerca scientifica ai fini del monitoraggio di specie ed habitat nell'ambito della Rete Natura 2000. Committente: Parco del Monviso, Via Griselda, 8 a Saluzzo (CN). (11-

2016).

- 35) Docente, presso la sala consigliare del Comune di Torre Mondovì sita in piazza Mellino n.1, per una lezione sulle specie ittiche della Regione Piemonte alle aspiranti Guardie Ittiche Ambientali Volontarie iscritte al corso di formazione organizzato dall'Associazione Nazionale Libera Caccia Settore Pesca Cuneo (ANLC Pesca CN) (04/03/2017).

Monitoraggi per centrali idroelettriche e di passaggi artificiali per i pesci

- 1) Analisi sull'ittiofauna relativa alla progettazione di una centrale idroelettrica sul torrente Scrivia, nel Comune di Savignone in Provincia di Genova. Committente: IM-el Osasio Srl di Torino (luglio 2010).
- 2) Analisi sull'ittiofauna relativa alla progettazione di una centrale idroelettrica sul torrente Ellero, nel Comune di Roccaforte Mondovì in Provincia di Cuneo. Committente: DP Ingegneria, Borgata Pamparato n.45 – Dogliani (CN) (30-09-2011).
- 3) Analisi sull'ittiofauna e di qualità biologica con metodo IBE, relativa alla progettazione di una centrale idroelettrica sul torrente Maira, nel Comune di San Mauro-Castelletto Busca in Provincia di Cuneo. Committente: DP Ingegneria, Borgata Pamparato n.45 – Dogliani (CN) (17-01-2012).
- 4) Analisi sull'ittiofauna relativa alla progettazione di una centrale idroelettrica sul torrente Infernotto, nel Comune di Barge in Provincia di Cuneo. Committente: T.A.-Research Sede legale: Piazza Ellero 23 - Mondovì (CN) Unità operativa: corso Santorre di Santarosa 59 - Cuneo (CN) (24-05-2012).
- 5) Analisi sulla qualità biologica delle acque con metodo IBE relativa alla progettazione di una centrale idroelettrica sul torrente Stura di Valgrande, nei comuni di Groscavallo-Chialamberto-Cantoira. Committente: Ecoplan s.r.l. Società di Ingegneria e Architettura Ambientale, Via Botticelli, 57 – Torino (22-05-2012).
- 6) Analisi sull'ittiofauna relativa alla progettazione di una centrale idroelettrica sul fiume Serio, nel Comune di Valbondione in Provincia di Bergamo. Committente: Comune di Valbondione, Via Beltrame, 34 – Bergamo (dal 2012 al 2015).
- 7) Analisi applicando l'Indice di Funzionalità Fluviale relativa alla centrale idroelettrica di "Ecureuils" sui torrenti Savara e Dora di Rhêmes, nel Comune di Introd in Regione Valle d'Aosta. Committente: Studio Idrobiologico, del Dott. Fabrizio Merati, Via Einstein, 24 – Gaggiano (MI) (26-09-2012).

- 8) Analisi sull'ittiofauna relativa alla progettazione di una centrale idroelettrica sul fiume Po, nel Comune di San Mauro Torinese in Provincia di Torino. Committente: Ecoplan s.r.l. Società di Ingegneria e Architettura Ambientale, Via Botticelli, 57 – Torino (23-10-2012).
- 9) Caratterizzazione della fauna ittica, monitoraggio biologico basato sulla composizione della comunità macrobentonica, analisi chimico-fisiche e microbiologiche dell'acqua, applicazione dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF) e indicazioni per il passaggio per la fauna ittica (scala di risalita pesci) relativa alla progettazione di una centrale idroelettrica sul torrente Sisola, nel Comune di Mongiardino Ligure in Provincia di Alessandria. Committente: SunEnergy S.r.l., Via Libarna, 235 - Arquata Scrivi (AL) (18-12-2012).
- 10) Caratterizzazione della fauna ittica e indicazioni per l'adempimento degli obblighi ittigenici, relativa alla progettazione di una centrale idroelettrica sul torrente Cornaschi, nel Comune di Paesana in Provincia di Cuneo. LIFE ENERGY di Bongiovanni Livio e C. snc, Via Umberto I n.44 a Busca (CN) (10-04-2013).
- 11) Analisi sull'ittiofauna relativa alla progettazione di una centrale idroelettrica denominata "Mulino di Borghetto Borbera" sul torrente Borbera, nel Comune di Borghetto Borbera in Provincia di Alessandria (fase ante opera). Committente: Noviconsult s.a.s., Via Novi, 70A – Basaluzzo (AL) (10-07-2013).
- 12) Analisi sull'ittiofauna relativa alla progettazione di una centrale idroelettrica denominata "Mulino di Serravalle Scrivia" sul torrente Scrivia, nel Comune di Serravalle Scrivia in Provincia di Alessandria (fase ante opera). Committente: Noviconsult s.a.s., Via Novi, 70A – Basaluzzo (AL) (25-07-2013).
- 13) Indicazioni tecniche per la corretta progettazione del passaggio per i pesci relative all'impianto idroelettrico sul torrente Corsaglia in località Fontane, nel Comune di Farbosa Soprana in Provincia di Cuneo. Committente: Ambiente Energie S.r.l., Via Venezia, 4 – Mondovì (CN) (12-12-2013).
- 14) Indicazioni tecniche per la corretta progettazione del passaggio per i pesci relativa all'impianto idroelettrico denominato "Ponte S.P. 59" sul fiume Dora Baltea nel Comune di Quassolo in Provincia di Torino. Committente: Studio Tecnico Capellino, Via Rosa Bianca 18 - Mondovì (CN) (16-12-2013).
- 15) Caratterizzazione della fauna ittica, monitoraggio biologico basato sulla composizione della comunità macrobentonica, analisi chimico-fisiche e microbiologiche dell'acqua relativo alla progettazione di una centrale idroelettrica sul torrente Vermenagna, nel Comune di Vernate in Provincia di Cuneo. Committente: Noviconsult s.a.s., Via Novi, 70A – Basaluzzo (AL) (09-09-2013).

- 16) Caratterizzazione della fauna ittica, monitoraggio biologico basato sulla composizione della comunità macrobentonica (indici STAR ICMi e IBE), analisi chimico-fisiche e microbiologiche dell'acqua relativo alla progettazione di un impianto idroelettrico denominato "Villanova" sui torrenti Crosenna e Pellice, nel Comune di Bobbio Pellice in Provincia di Torino. Committente: Noviconsult s.a.s., Via Novi, 70A – Basaluzzo (AL) (09-09-2013).
- 17) Caratterizzazione della fauna ittica, monitoraggio biologico basato sulla composizione della comunità macrobentonica (indici STAR ICMi e IBE), analisi chimico-fisiche e microbiologiche dell'acqua relativo alla progettazione di un impianto idroelettrico denominato "Barbara" sul torrente Ghicciard, nel Comune di Villar Pellice in Provincia di Torino. Committente: Noviconsult s.a.s., Via Novi, 70A – Basaluzzo (AL) (09-09-2013).
- 18) Caratterizzazione della fauna ittica, monitoraggio biologico basato sulla composizione della comunità macrobentonica (indici STAR ICMi e IBE), analisi chimico-fisiche e microbiologiche dell'acqua e applicazione dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF) relativo alla progettazione di una centrale idroelettrica sul torrente Borbera, nel Comune di Cabella Ligure in Provincia di Alessandria. Committente: PLG s.r.l., Corso Cento Cannoni 8 - Alessandria (AL) (18-09-2013).
- 19) Indicazioni tecniche per la corretta progettazione del passaggio per i pesci relativa all'impianto idroelettrico sul fiume Dora Riparia, nel Comune di Sant'Antonino di Susa in Provincia di Torino. Committente: Studio Tecnico Capellino, Via Rosa Bianca 18 - Mondovì (CN) (04-04-2013).
- 20) Caratterizzazione della fauna ittica e indicazioni per il passaggio artificiale per l'ittiofauna relativa alla progettazione del nuovo impianto idroelettrico denominato "Mulino di Bistagno" sul fiume Bormida, nel Comune di Bistagno in Provincia di Alessandria. Committente: Noviconsult s.a.s., Via Novi, 70A – Basaluzzo (AL) (10-07-2013).
- 21) Caratterizzazione della fauna ittica relativa alla progettazione del nuovo impianto idroelettrico denominato "Pulpit" sul torrente Anza, nei Comuni di Piedimulera e Pieve Vergonte in Provincia di Verbania. Committente: A e P – Ambiente e Paesaggio s.c.a.r.l., Via Umberto I n 19 - Cannobbio (VB) (16-09-2013).
- 22) Caratterizzazione della fauna ittica relativa alla progettazione del nuovo impianto idroelettrico sul torrente Stura di Lanzo, nel Comune di Lanzo Torinese in Provincia di Torino. Committente: A e P – Ambiente e Paesaggio s.c.a.r.l., Via Umberto I n 19 - Cannobbio (VB) (17-09-2013).
- 23) Caratterizzazione della fauna ittica e indicazioni per il passaggio artificiale per l'ittiofauna

- relativa alla progettazione del nuovo impianto idroelettrico denominato “Ponte della Maranzana S.P. 185” sul fiume Bormida, nei Comuni di Castellazzo Bormida ed Alessandria in Provincia di Alessandria. Committente: Studio Tecnico Capellino, Via Rosa Bianca 18 - Mondovì (CN) (23-09-2013).
- 24) Caratterizzazione della fauna ittica, monitoraggio biologico basato sulla composizione della comunità macrobentonica, analisi chimico-fisiche e microbiologiche dell’acqua relativo al rinnovo di concessione di derivazione di una centrale idroelettrica sul fiume Tanaro, nel Comune di Clavesana in Provincia di Cuneo. Committente: SG.E. S.r.l., Strada San Giovanni 33 – San Carlo Canavese (TO) (11-10-2013).
- 25) Analisi sull’ittiofauna relativa alla progettazione di una centrale idroelettrica sul torrente Orba, nel Comune di Casal Cermelli in Provincia di Alessandria. Committente: Noviconsult s.a.s., Via Novi n. 70A – Basaluzzo (AL) (14-10-2013).
- 26) Analisi sull’ittiofauna e indicazione per la corretta progettazione del passaggio artificiale per l’ittiofauna relativa alla progettazione di una centrale idroelettrica denominata “Derivazione del canale di Verduno” sul fiume Tanaro, nei Comuni di La Morra e Cherasco in Provincia di Cuneo. Committente: Studio Tecnico Capellino, Via Rosa Bianca 18 - Mondovì (CN) (17-10-2013).
- 27) Caratterizzazione della fauna ittica e indicazioni per il passaggio artificiale per l’ittiofauna relativa alla progettazione del nuovo impianto idroelettrico denominato “Guado C.na Monticelli a Strevi” sul fiume Bormida, nel Comune di Strevi in Provincia di Alessandria. Committente: Studio Tecnico Capellino, Via Rosa Bianca 18 - Mondovì (CN) (23-10-2013).
- 28) Analisi sull’ittiofauna relativa alla progettazione di una centrale idroelettrica sul torrente Devero a Croveo, nel Comune di Baceno in Provincia di Verbania. Committente: A e P – Ambiente e Paesaggio s.c.a.r.l, Via Umberto I, 19 - Cannobio (VB) (12-11-2013).
- 29) Caratterizzazione della fauna ittica, monitoraggio biologico basato sulla composizione della comunità macrobentonica (indici STAR ICMi e IBE), analisi chimico-fisiche e microbiologiche dell’acqua, applicazione dell’Indice di Funzionalità Fluviale (IFF) e Studio di Incidenza relativo alla progettazione di una centrale idroelettrica sui torrenti Ghiaion e Carreghino, nel Comune di Carrega Ligure in Provincia di Alessandria. Committente: SunEnergy S.r.l., Via Libarna, 235 - Arquata Scrivi (AL) (19-12-2013).
- 30) Caratterizzazione della fauna ittica e indicazioni per il passaggio artificiale per l’ittiofauna relativa alla progettazione del nuovo impianto idroelettrico sul torrente Diveria, nei Comuni di Varzo e Trasquera in Provincia di Verbania. Committente: Società Allegra s.r.l., Via Padre Semeria n.217 – Sanremo (IM) (20-01-2014).

- 31) Caratterizzazione della fauna ittica e indicazioni per il passaggio artificiale per l'ittiofauna relativa alla progettazione del nuovo impianto idroelettrico denominato "Capriolo" sul torrente Capriolo, nel Comune di Molini di Triora in Provincia di Imperia. Committente: Noviconsult s.a.s., Via Novi 70A – Basaluzzo (AL) (10-02-2014).
- 32) Caratterizzazione della fauna ittica e indicazioni per il passaggio artificiale per l'ittiofauna relativa alla progettazione del nuovo impianto idroelettrico denominato "Capriolo" sul torrente Capriolo, nel Comune di Molini di Triora in Provincia di Imperia. Committente: Noviconsult s.a.s., Via Novi 70A – Basaluzzo (AL)) (10-02-2014).
- 33) Caratterizzazione della fauna ittica e indicazioni per il passaggio artificiale per l'ittiofauna relativa alla progettazione del nuovo impianto idroelettrico denominato "Gavano" sul torrente Capriolo, nel Comune di Molini di Triora in Provincia di Imperia. Committente: SEAM – Società Energetica alpi del Mare S.r.l., Corso Garibaldi 126 - Sanremo (IM) (15-02-2014).
- 34) Indicazioni tecniche per la corretta progettazione del passaggio per i pesci relativa all'impianto idroelettrico denominato "Piantorre" sul fiume Tanaro, nei Comuni di Castellino Tanaro e Ceva in Provincia di Cuneo. Committente: Studio Tecnico Capellino, Via Rosa Bianca 18 - Mondovì (CN) (05-03-2014).
- 35) Indicazioni tecniche per la corretta progettazione del passaggio per i pesci relativa all'impianto idroelettrico in loc. "Chio" sul torrente Soana, nei Comuni di Valprato Soana e Ronco Canavese. Committente: Clear Energy srl con sede in C.so Statuto 2/c - Mondovì (CN) (05-2014).
- 36) Caratterizzazione della fauna ittica relativa alla progettazione del nuovo impianto idroelettrico sul torrente Chisone, nel Comune di San Germano in Provincia di Torino. Committente: A e P – Ambiente e Paesaggio s.c.a.r.l., Via Umberto I n 19 - Cannobbio (VB) (08-04-2014).
- 37) Relazione ittologica per un nuovo impianto idroelettrico denominato "Centrale idroelettrica di San Sebastiano" sul canale Gazzelli, nel Comune di San Sebastiano da Po in Provincia di Torino. Committente: Ing. Ferrando Grabin dello Studio di Progettazione Garbin, Via Mazzini n.44 – Dolo (VE) (30-04-2014).
- 38) Monitoraggio biologico, applicazione degli indici STAR ICMi e IBE e valutazione quantitativa dell'ittiofauna sul torrente Lavagetta ed il rio Delle Colle in territorio comunale di Voltaggio (AL): I° tornata – primavera 2014 (16-05-2014); II° tornata – estate 2014 (08-09-2014), in Provincia di Alessandria. Committente: Tekne di Martina e Associati, Via Beaulard n.22 Torino (TO).

- 39) Indicazioni tecniche per la corretta progettazione del passaggio per i pesci relativa all'impianto idroelettrico sul torrente Soana, nei Comuni di Valprato Canavese e Ronco Canavese in Provincia di Torino. Committente: DP Ingegneria, Borgata Pamparato n.45 – Dogliani (CN) (maggio 2014).
- 40) Caratterizzazione della fauna ittica relativa alla progettazione del nuovo impianto idroelettrico sul torrente Stura di Valgrande, nel Comune di Cantoira in Provincia di Torino. Committente: E.T.A. Research S.r.l., Via Bartolomeo Bruni n.4 - Cuneo (CN) (13-04-2014).
- 41) Caratterizzazione della fauna ittica presente nel ruscello “vivaio” della Riserva di Pesca di Valdieri sul torrente Gesso in Provincia di Cuneo. Committente: Riserva di pesca denominata Il Gesso della Regina – Flayshing Valdieri a Valdieri. (22-05-2014).
- 42) Monitoraggio biologico basato sulla composizione della comunità macrobentonica, analisi chimico-fisiche e microbiologiche dell'acqua relativo al post opera di una centrale idroelettrica sul torrente Cornaschi, nel Comune di Paesana in Provincia di Cuneo. LIFE ENERGY di Bongiovanni Livio e C. snc, Via Umberto I n.44 a Busca (CN) (28-05-2014).
- 43) Indicazioni tecniche per la corretta progettazione del passaggio per i pesci relativa alla progettazione di un impianto idroelettrico sul fiume Stura di Demonte, nel Comune di Fossano in Provincia di Cuneo. Committente: Studio Tecnico Capellino, Via Rosa Bianca 18 - Mondovì (CN) (27-05-2014).
- 44) Caratterizzazione della fauna ittica e indicazioni per la corretta progettazione del passaggio artificiale per l'ittiofauna relativa alla progettazione del nuovo impianto idroelettrico denominato “Ponte della Cittadella” sul fiume Tanaro, nel Comune di Alessandria in Provincia di Alessandria. Committente: SE.T.IN.GEO S.a.s., Strada del Morozzo 12 - Torino (TO) (03-10-2014).
- 45) Monitoraggio ittiologico e applicazione dell'indice ittico ISECI in due stazioni del canale Brobbio-Pesio, nel territorio comunale di Pianfei (CN) - ottobre 2014, in Provincia di Cuneo. Committente: Tusca S.r.l., Via Gaetano Filangeieri n.8 – Torino (TO) (06-10-2014).
- 46) Monitoraggio Biologico, applicazione dell'Indice IBE, valutazione qualitativa dell'ittiofauna e della funzionalità del passaggio artificiale per i pesci sul fiume Bormida, nel Comune di Castelnuovo Bormida in Provincia di Alessandria – Primavera 2014. Committente: Bormidaenergia s.r.l., Via Comunale del Porto - Castelnuovo Bormida (AL) (30-06-2014).
- 47) Adeguamento del passaggio artificiale per i pesci relativo all'impianto idroelettrico denominato “Mulino di Schiappato sul torrente Erro, nel Comune di Ponzzone in Provincia di Alessandria. Committente: Energiaverde S.r.l., Via Vittorio Veneto n.11 – Ovada (AL) (19-

06-2014).

- 48) Indicazioni tecniche per la corretta progettazione del passaggio per i pesci relativa all'impianto idroelettrico denominato "Mulino di Molare" sul torrente Orba, nel Comune di Molare in Provincia di Alessandria. Committente: Ovadaprogetti s.a.s., Via Vittorio Veneto n. 11 – Ovada (AL) (10-07-2014).
- 49) Caratterizzazione della fauna ittica, monitoraggio biologico basato sulla composizione della comunità macrobentonica (indici STAR ICMi e IBE), analisi chimico-fisiche e microbiologiche dell'acqua e applicazione dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF) relativo alla progettazione di una centrale idroelettrica sul torrente Mogliana in località "San Siro Foce", nel Comune di Mezzanego in Provincia di Genova. Committente: SEAM – Società Energetica alpi del Mare S.r.l., Corso Garibaldi 126 - Sanremo (IM) (21-07-2014).
- 50) Caratterizzazione della fauna ittica relativa alla progettazione del nuovo impianto idroelettrico sul torrente Paietta, nel Comune di Chiusa Pesio in Provincia di Cuneo. Committente: Paietta Energia S.r.l., Corso Statuto n.1 - Mondovì (CN) (23-07-2014).
- 51) Caratterizzazione della fauna ittica relativa alla progettazione del nuovo impianto idroelettrico denominato sul torrente Bedale Intersile, nel Comune di Celle di Macra in Provincia di Cuneo. Committente: Seles Eco rinnovabile S.r.l., Borgata Paschero n.22 – Celle di Macra (CN) (20-08-2014).
- 52) Relazione idrobiologica integrativa relativa alla progettazione di una centrale idroelettrica sul torrente Borbera, nel Comune di Cabella Ligure in Provincia di Alessandria. Committente: PLG s.r.l., Corso Cento Cannoni 8 - Alessandria (AL) (19-05-2014).
- 53) Monitoraggio ittiologico, chimico-fisico, applicazione dell'IFF e dell>IDRAIM per la progettazione di un impianto idroelettrico, sul fiume Stura di Demonte, nei Comuni di Vignolo e Borgo San Dalmazzo (CN) in Provincia di Cuneo. Committente: I.S.D. S.r.l., Via Ripoli n. 17 – Dronero (CN) (ottobre 2014).
- 54) Caratterizzazione della fauna ittica relativa alla progettazione del nuovo impianto idroelettrico denominato "Fontane" sul torrente Corsaglia, nel Comune di Frabosa Soprana in Provincia di Cuneo. Committente: Ambiente Energia s.r.l. Via Venezia 4 – Mondovì (CN) (20-10-2014).
- 55) Relazione idrobiologica post operam (aprile 2015) relativa al monitoraggio biologico di caratterizzazione della fauna ittica, monitoraggio biologico basato sulla composizione della comunità macrobentonica, analisi chimico-fisiche e microbiologiche dell'acqua in due stazioni di campionamento sul torrente Cornaschi, nel comune di Paesana. Committente: LIFE ENERGY di Bongiovanni Livio e C. snc, Via Umberto I n.44 a Busca (CN) (15-05-

2015).

- 56) Studio di valutazione di incidenza per rinnovo di concessione della centrale idroelettrica dei “Dovanelli”, monitoraggio ittiologico, chimico-fisico e microbiologico dell’acqua, applicazione dell’Indice di Funzionalità Fluviale (I.F.F.) in due stazioni di campionamento relativo al torrente Agnellasca ed al torrente Borbera nei Comuni di Carrega Ligure e Cabella Ligure – novembre-dicembre 2014. Committente: Ovadaprogetti s.a.s., Via Vittorio Veneto n. 11 – Ovada (AL) (19-12-2014, 19-01-2015 e 09-03-2015).
- 57) Monitoraggio ittiologico relativo alle zone umide del biotopo IT1180022 Bormida Morta nei Comuni di Sezzadio e Cassine in Provincia di Alessandria. Committente: Riccoboni S.p.A. con sede in Via Nobel 9/A - Parma (PR) (13-11-2015).
- 58) Caratterizzazione della fauna ittica, monitoraggio biologico basato sulla composizione della comunità macrobentonica, analisi chimico-fisiche e microbiologiche dell’acqua in due stazioni sul canale Bedale del Corso, nei Comuni di Piasco e Costigliole Saluzzo - giugno 2015, in Provincia di Cuneo. Committente: DP Ingegneria, Borgata Pamparato n.45 – Dogliani (CN) (11-06-2015).
- 59) Caratterizzazione della fauna ittica in tre stazioni sul fiume Bormida di Millesimo, nel Comune di Monastero Bormida - luglio 2015, in Provincia di Asti. Committente: Archimede s.n.c. con sede in Via Roma 83– Monastero B.da (AT) (22-08-2015).
- 60) Monitoraggio Ittiologico e applicazione dell’Indice ISECI in tre stazioni sul fiume Dora Riparia a Cesana Torinese (TO) – gennaio 2015. Committente: Global Costruzioni s.r.l. con sede in Via Giannone n. 3 - Settimo Torinese (TO) (09-02-2015).
- 61) Monitoraggio ittiologico, chimico-fisico e microbiologico dell’acqua, durante la realizzazione di un impianto idroelettrico (corso d’opera), sul fiume Stura di Demonte, nei Comuni di Vignolo e Borgo San Dalmazzo (CN) in Provincia di Cuneo. Committente: I.S.D. S.r.l., Via Ripoli n. 17 – Dronero (CN) (dicembre 2015).
- 62) Monitoraggio ittiologico e applicazione dell’Indice ISECI in tre stazioni sul fiume Tanaro a Piantorre (CN) e analisi chimico-fisiche e microbiologiche dell’acqua – novembre 2015. Committente: Gaia Power S.r.l., con sede in Via C. Marengo, 95– Ceva (CN) (14-15-2015).
- 63) Caratterizzazione della fauna ittica, indicazione sul passaggio artificiale per i pesci, analisi chimico-fisiche e microbiologiche dell’acqua relative, applicazione dell’Indice di Qualità Morfologica di Monitoraggio (IQMm) in due stazioni sul torrente Agogna ad Agognate (NO) – settembre e ottobre 2015. Committente: Giò Costruzioni S.r.l. con sede Via P. Semeria, 217 – Sanremo (IM) (25-09-2015 e 13-10-2015).
- 64) Monitoraggio Ittiologico e applicazione dell’Indice ISECI in due stazioni sul torrente Armea

- nel comune di Ceriana (IM) – settembre 2015 (Fase ante opera). Committente: SMA Costruzioni con sede in Corso Mazzini n.361 – Sanremo (IM) (20-09-2015).
- 65) Relazione ittiologica di caratterizzazione della fauna ittica e indicazioni per il passaggio artificiale per i pesci in due stazioni sul torrente Arroscia nel comune di Ortovero (SV). Committente: SEAM – Società Energetica alpi del Mare S.r.l., Corso Garibaldi 126 - Sanremo (IM) (20-04-2015).
- 66) Relazione idrobiologica caratterizzazione della fauna ittica, monitoraggio biologico basato sulla composizione della comunità macrobentonica e indicazione sul passaggio artificiale per i pesci sul torrente Belbo a Canelli (AT) - Giugno 2015. Committente: Archimede snc di Gallo Claudio e Adorno Claudio con sede in Via Roma 83 - Monastero Bormida (AT) (22-06-2015).
- 67) Monitoraggio ittiologico e applicazione dell'Indice ISECI, analisi chimico-fisiche e microbiologiche dell'acqua, applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica (IQM e IQMm) in tre stazioni sul torrente Casotto a Pamparato (CN) – aprile e luglio 2015. Committente: IDROCLIMA S.R.L. con sede in Corso Statuto n. 2/c – Mondovì (CN) (20-08-2015 e 29-04-2015).
- 68) Monitoraggio Ittiologico e applicazione dell'Indice ISECI, analisi chimico-fisiche e microbiologiche dell'acqua, applicazione dell'Indice di Funzionalità Fluviale (I.F.F.), applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica di monitoraggio (IQMm) in tre stazioni sul torrente Maudagna nel comune di Frabosa Sottana (CN) – luglio-agosto-novembre 2015. Committente: MAUDAGNA S.R.L. con sede in Corso Statuto n. 2/c - Mondovì (CN) (18-07-2015, 20-08-2015 e 14-12-2015).
- 69) Monitoraggio Ittiologico e applicazione dell'Indice ISECI, analisi chimico-fisiche e microbiologiche dell'acqua in tre stazioni sul torrente Melle nel comune di Melle (CN) – settembre 2015. Committente: EdiGreenPower S.r.l. con sede legale in Via A. Genovesi 15, Torino (TO) e sede amministrativa in Piazza V. Veneto 2B, Ceva (CN) (20-10-2015).
- 70) Monitoraggio ittiologico e applicazione dell'Indice ISECI, analisi chimico-fisiche e microbiologiche dell'acqua in due stazioni sul torrente Pesio a Magliano Alpi (CN) – luglio 2015. Committente: Ecoenergy srl con sede in Strada Trinità n.1 - Carrù (CN) (11-08-2015).
- 71) Caratterizzazione della fauna ittica e monitoraggio biologico basato sulla composizione della comunità macrobentonica in due stazioni sul torrente Soana in località ponte per Zurlera a Valprato Soana (TO) - settembre 2015. Committente: Clear Energy srl con sede in C.so Statuto 2/c - Mondovì (CN) (24-09-2015).

- 72) Monitoraggio Ittiologico e applicazione dell'Indice ISECI in due stazioni sul torrente Statale nel comune di Ne (GE) e indicazioni per la corretta progettazione del passaggio artificiale per i pesci – agosto 2015. Committente: Committente: Energiaverde S.r.l. con sede in Via Vittorio Veneto n.11 - Ovada (AL) (04-09-2015).
- 73) Monitoraggio ittiologico e applicazione dell'Indice ISECI, monitoraggio biologico ed applicazione degli Indici STAR ICMi e IBE, Applicazione dell'Indice di Funzionalità Fluviale (I.F.F.), Applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica (IQMm) in due stazioni sul torrente Stura di Ala a Balme (TO) – luglio 2015. Committente: Idrolux S.r.l. con sede in Via Asti-Nizza n. 64 (Costigliole d'Asti) (AT) (05-08-2015 e 06-08-2015).
- 74) Monitoraggio Ittiologico e applicazione dell'Indice ISECI, monitoraggio biologico ed applicazione degli Indici STAR ICMi e IBE in tre stazioni sul torrente Stura di Viù a Usseglio (TO) – marzo e novembre 2015. Committente: ACEA Pinerolese Energia S.r.l. con sede in Via Cravero n.48 - Pinerolo (TO) (01-04-2015 e 27-10-2015).
- 75) Monitoraggio Ittiologico e applicazione dell'Indice ISECI in due stazioni sul torrente Stura ad Ovada (AL) – giugno 2015. Committente: Noviconsult s.a.s. con sede in Via Novi, 70A - Basaluzzo (AL) (25-06-2015).
- 76) Monitoraggio Ittiologico e applicazione dell'Indice ISECI, analisi chimico-fisiche e microbiologiche dell'acqua e indicazioni per la corretta progettazione del passaggio per i pesci in due stazioni sul torrente Tossiet nel comune di Crissolo (CN) – ottobre 2015 (Fase ante opera). Committente: SAN FRANCESCO ENERGIE S.R.L. con sede in Via Venezia n. 4 - Mondovì (CN) (20-10-2015 e 08-06-2015).
- 77) Monitoraggio Ittiologico e applicazione dell'Indice ISECI in due stazioni sul torrente Armea nel comune di Ceriana (IM) – settembre 2015 (Fase ante opera). Committente: SMA Costruzioni, Corso Mazzini n.361 - Sanremo (IM) (20-09-2015).
- 78) Relazione ittiologica di caratterizzazione della fauna ittica con applicazione dell'Indice ISECI e indicazioni sul passaggio artificiale per i pesci, in due stazioni sul Torrente Agogna ad Agognate (NO)- Settembre 2015 (Fase ante opera). Committente: Giò Costruzioni S.r.l., Via P. Semeria, 217 a Sanremo (IM) (25-09-2015).
- 79) Monitoraggio Ittiologico e applicazione dell'Indice ISECI, monitoraggio della qualità biologica (Indici Star ICMi e IBE) e chimico/fisica in due stazioni sul torrente Cayre a Sampeyre (CN) – ottobre 2015. Committente: Torinetto s.a.s. di Gianfranco e Antonella Martino & C. con sede in Borgata Calchesio n.9 - Sampeyre (CN) (02-11-2015).
- 80) Monitoraggio Ittiologico e applicazione dell'Indice ISECI, monitoraggio della qualità biologica (Indici Star ICMi e IBE) e chimico/fisica in tre stazioni sul torrente Fiutrusa a

- Pontechianale (CN) – ottobre 2015. Committente: Net-Energy s.r.l. con sede in Borgata Calchesio n.11 – Sampeyre (CN) (02-11-2015).
- 81) Relazione tecnica per apportare alcune modifiche migliorative al passaggio artificiale per i pesci sul torrente Vallone Grande nel comune di Vernante in Provincia di Cuneo. Committente: VALGRANDE ENERGIA SRL con sede in Corso Stauto 2/c - Mondovì (CN) (29-06-2015).
- 82) Monitoraggio Ittiologico e applicazione dell'Indice ISECI, analisi chimico-fisiche e microbiologiche dell'acqua in due stazioni sul torrente Pagliero nel comune di San Damiano Macra (CN) – dicembre 2015 (Fase ante opera). Committente: SIRP Energia srl con sede in Via Divisione Cuneese 50 – Bernezzo (CN) (15-01-2016).
- 83) Monitoraggio Ittiologico e applicazione dell'Indice ISECI in due stazioni sul torrente Anza nei comuni di Piedimulera e Pieve Vergonte (VB) – novembre 2015 (Fase ante opera). Committente: A e P – Ambiente e Paesaggio s.c.a.r.l., Via Umberto I n 19 - Cannobbio (VB) (18-01-2016).
- 84) Monitoraggio ittiologico e applicazione dell'Indice ISECI in due stazioni sul fiume Tanaro a Priola (CN), indicazioni per la progettazione del passaggio artificiale per i pesci e analisi chimico-fisiche e microbiologiche dell'acqua – novembre 2015 (Fase ante opera). Committente: Eurocom S.r.l., con sede in P.zza Carlo Alberto n.14 – Racconigi (CN) (18-01-2016).
- 85) Caratterizzazione della fauna ittica, monitoraggio biologico basato sulla composizione della comunità macrobentonica (indici STAR ICMi e IBE), analisi chimico-fisiche e microbiologiche dell'acqua relative alla progettazione del nuovo impianto idroelettrico sul canale del Mulino a Savoulx, nel Comune Oulx in Provincia di Torino. Committente: GDM s.r.l. Via Volturno 2 – Settimo Torinese (TO) (25-01-2016).
- 86) Monitoraggio ittiologico, applicazione dell'Indice ISECI in due stazioni sul fiume Dora Riparia a Sant'Antonino di Susa (CN) e indicazioni per la progettazione del passaggio artificiale per i pesci – gennaio 2016 – Fase ante opera. Committente: San Pio Energie s.r.l. con sede in Via Colle di Nava, 5 - Magliano Alpi (CN) (13-01-2016).
- 87) Monitoraggio ittiologico preliminare con applicazione dell'Indice ISECI e indicazioni per la corretta progettazione del passaggio per i pesci e caratterizzazione preliminare della fauna macrobentonica con l'applicazione dell'indice IBE, in due stazioni sul fiume Po a Chivasso (TO) – febbraio 2016. Committente: Delta Idro s.r.l. con sede in Via Asti-Nizza, 64 – Costigliole d'Asti (AT) (13-02-2016).
- 88) Relazione di supporto per la realizzazione del passaggio artificiale per i pesci – marzo 2016.

- Rinnovo di concessione dell'impianto ad uso idroelettrico sul fiume Bormida nel comune di Visone in Provincia di Alessandria. Committente: Ovadaprogetti s.a.s., Via Vittorio Veneto n. 11 – Ovada (AL) (11-03-2016).
- 89) Monitoraggio Biologico e applicazione degli Indici STAR ICMi e I.B.E. in tre stazioni sul fiume Dora Riparia a Cesana Torinese (To) – marzo 2016. Committente: RIESCO SRL, Via Sassoferato 1 a Milano (MI) (28-03-2016).
- 90) Relazione idrobiologica post operam (maggio 2015) relativa al monitoraggio biologico di caratterizzazione della fauna ittica, monitoraggio biologico basato sulla composizione della comunità macrobentonica, analisi chimico-fisiche e microbiologiche dell'acqua in due stazioni di campionamento sul torrente Cornaschi, nel comune di Paesana. Committente: LIFE ENERGY di Bongiovanni Livio e C. snc, Via Umberto I n.44 a Busca (CN) (21-05-2016).
- 91) Monitoraggio biologico e applicazione degli Indici STAR ICMi e I.B.E. in una stazione (S3 – valle restituzione) lungo il fiume Tanaro a Priola, loc. Pievetta (CN) - maggio 2016. Committente: Eurocom S.r.l., con sede in P.zza Carlo Alberto n.14 – Racconigi (CN) (23-05-2016).
- 92) Applicazione dell'Indice di Funzionalità Fluviale - I.F.F. al fiume Tanaro nel territorio comunale di Priola, loc. Pievetta (CN) - maggio 2016 Committente: Eurocom S.r.l., con sede in P.zza Carlo Alberto n.14 – Racconigi (CN) (31-05-2016).
- 93) Applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica (IQMm) (Rinaldi et al., 2014) al fiume Tanaro nel territorio comunale di Priola in loc. Pievetta (Cn) - maggio 2016 (Fase ante opera). Committente: Eurocom S.r.l., con sede in P.zza Carlo Alberto n.14 – Racconigi (CN) (08-06-2016).
- 94) Caratterizzazione della fauna ittica e applicazione dell'Indice ISECI in due stazioni sul fiume Tanaro a Felizzano (AL) – giugno 2016. Committente: Scotta S.p.a., Via Monviso n. 41 a Villafalletto (CN) (22-06-2016).
- 95) Caratterizzazione dell'ittiofauna e applicazione dell'Indice ISECI, monitoraggio biologico basato sulla composizione della comunità macrobentonica, analisi chimico-fisiche-microbiologiche dell'acqua e indicazioni per la corretta progettazione del passaggio artificiale per la fauna ittica, sul fiume Po a Casale Monferrato (AL) – luglio 2016 (Fase ante opera). Committente: Studio Tecnico Capellino, Via Rosa Bianca 18 - Mondovì (CN). (05-07-2016).
- 96) Monitoraggio ittologico e applicazione dell'Indice ISECI in due stazioni sul torrente Pesio a Carrù (CN) – luglio 2016 (Fase post opera). Committente: Idrocarrù S.r.l., Via Asti-Nizza,

- 64 a Costigliole d'Asti (AT) (05-08-2016).
- 97) Applicazione dell'Indice di Funzionalità Fluviale - I.F.F. (Siligardi et al., 2007) al Rio Fossato (Magioncalda) nel territorio comunale di Carrega Ligure (AL) - agosto 2016. Committente: ALFA AGROENERGIA Soc. Agr. Snc., località Capoluogo n. 3 - Carrega Ligure (AL) (16-09-2016).
- 98) Monitoraggio biologico, applicazione degli Indici Star ICMi e IBE, e valutazione chimico fisica in 2 stazioni del torrente Ellero nel territorio comunale di Mondovì – CN (settembre 2016) (fase corso d'opera). Committente: MONDO IDRO Srl, Corso Statuto, 1° Mondovì (CN) (05-10-2016).
- 99) Relazione ittiologica caratterizzazione della fauna ittica preliminare di verifica come previsto dalla DGR n. 1122/2012 della Liguria - Luglio 2016 (Fase ante opera). Committente: Ergonaer S.a.s. di Berriolo Giorgio & C., Piazza Della Chiesa Di Murta 4/S a Genova (GE) (12-10-2016).
- 100) Analisi sull'ittiofauna relativa alla realizzazione di una centrale idroelettrica denominata "Mulino di Serravalle Scrivia" sul torrente Scrivia, nel Comune di Serravalle Scrivia in Provincia di Alessandria (fase corso d'opera). Committente: Mulino di Serravalle SRL, Corso Garibaldi 126 a Sanremo (IM) (11-2016).
- 101) Caratterizzazione della fauna ittica con metodo quali/quantitativo come da protocollo di campionamento dei sistemi lotici guadabili ISPRA 2014 e calcolo dell'Indice Ittico ISECI, in 2 stazioni di campionamento sul torrente Agogna, nel comune di Novara in località "Agognate - Brida dei Cavalletti" (Fase corso d'opera). Committente: CCS BLU S.R.L., Via Asti Nizza 64 a Costigliole d'Asti (AT). (11-2016).
- 102) Monitoraggio biologico, applicazione degli Indici Star ICMi e IBE, e valutazione chimico fisica in 2 stazioni del torrente ORBA nei territori comunali di Ovada e Rocca Grimalda - AL - (ottobre 2016). Committente: Società Idroelettrica Piemontese S.a.s., Corso Italia n.27, Bolzano (BZ) (03-11-2016).
- 103) Caratterizzazione della fauna ittica e applicazione dell'Indice ISECI in due stazioni sul torrente Agogna ad Agognate (NO) - ottobre 2016 - Fase corso d'opera. Committente: CCS BLU S.R.L., Via Asti Nizza 64 a Costigliole d'Asti (AT) (29-11-2016).
- 104) Monitoraggio Ittiologico e applicazione dell'Indice ISECI in quattro stazioni sul torrente Casotto nei comuni di Torre Mondovì e San Michele Mondovì (CN) - ottobre 2016. Committente: E.V. Energia Valle Casotto s.r.l., Via Casotto, 22 - San Michele Mondovì (CN) (02-12-2016).
- 105) Inquadramento territoriale e status ecologico/funzionale del fiume Dora Riparia nel

- tratto insistente nel territorio comunale di Collegno (TO) - dicembre 2016. Committente: GDM S.r.l., Via Volturmo 2, Settimo Torinese (TO) (07-12-2016).
- 106) Relazione di supporto per la realizzazione del passaggio artificiale per i pesci – dicembre 2016. Rinnovo di concessione dell’impianto ad uso idroelettrico sul torrente Orba nel comune di Ovada in Provincia di Alessandria. Committente: Società Idroelettrica Piemontese S.a.s., Corso Italia n.27, Bolzano (BZ) (16-12-2016).
- 107) Inquadramento territoriale, fauna ittica e status ecologico/funzionale del fiume Tanaro nel tratto insistente nei territori comunali di Barbaresco e Neive (CN) - dicembre 2016. Committente: Studio Tecnico Capellino, Via Rosa Bianca 18 - Mondovì (CN) (22-12-2016).
- 108) Relazione ittiologica ed erpetologica caratterizzazione della fauna ittica e degli anfibi. agosto - settembre 2016. Monitoraggio preliminare per la progettazione di un nuovo impianto mini-idroelettrico sul rio Fossato nel Comune di Carrega Ligure in Provincia di Alessandria. Committente: ALFA AGROENERGIA Soc. Agr. Snc., località Capoluogo n. 3 - Carrega Ligure (AL) (28-12-2016).
- 109) Applicazione dell’Indice di Qualità Morfologica (IQMm) (Rinaldi et al., 2014) al Rio Fossato (Magioncalda) nel territorio comunale di Carrega Ligure (AL) - agosto 2016. Committente: ALFA AGROENERGIA Soc. Agr. Snc., località Capoluogo n. 3 - Carrega Ligure (AL) (28-12-2016).
- 110) Caratterizzazione della fauna ittica e applicazione dell’Indice ISECI in due stazioni sul torrente Orba nel comune di Ovada (AL) – ottobre 2016 - rinnovo di concessione. Committente: Società Idroelettrica Piemontese S.a.s., Corso Italia n.27, Bolzano (BZ) (16-01-2017).
- 111) Applicazione dell’Indice di Funzionalità Fluviale - I.F.F. (Siligardi et al., 2007) al torrente Casotto nei territori comunali di Torre Mondovì e San Michele Mondovì (CN) - novembre 2016. Committente: E.V. Energia Valle Casotto s.r.l., Via Casotto, 22 - San Michele Mondovì (CN) (30-01-2017).
- 112) Applicazione delle metodiche MPA (Mesohabitat Patchwork Assessment) e PSA (Mesohabitat Suitability Assessment) nel tratto sotteso in relazione al progetto di potenziamento a fini idroelettrici di un impianto sul torrente Arroscia, in località Pogli Comune di Ortovero (SV) - febbraio 2017. Committente: SEAM – Società Energetica alpi del Mare S.r.l., Corso Garibaldi 126 - Sanremo (IM) (01-02-2017).
- 113) Applicazione dell’Indice di Qualità Morfologica (IQMm) (Rinaldi et al., 2014) al torrente Casotto nei territori comunali di Torre Mondovì e San Michele Mondovì (CN) -

- novembre 2016. Committente: E.V. Energia Valle Casotto s.r.l., Via Casotto, 22 - San Michele Mondovì (CN) (02-02-2017).
- 114) Relazione ittiologica di supporto per la realizzazione del passaggio artificiale per i pesci – gennaio 2017. Impianto ad uso idroelettrico denominato “Monchiero 1” e “Monchiero 2” sul fiume Tanaro nel Comune di Monchiero in Provincia di Cuneo. Committente: Ovadaprogetti s.a.s., Via Vittorio Veneto n. 11 – Ovada (AL) (25-01-2017).
- 115) Monitoraggio ittiologico, applicazione dell’Indice ISECI in due stazioni sul fiume Dora Riparia a Collegno (CN) e indicazioni per la progettazione del passaggio artificiale per i pesci – gennaio 2017 - Fase ante opera. Committente: GDM S.r.l., Via Volturno 2, Settimo Torinese (TO) (06-02-2017).
- 116) Fauna ittica e status ecologico/funzionale del fiume Po nel tratto insistente nel territorio comunale di Casale Monferrato nei pressi della derivazione del Canale Lanza (AL) - febbraio 2017. Committente: Ovadaprogetti s.a.s., Via Vittorio Veneto n. 11 – Ovada (AL) (17-02-2017).
- 117) Relazione ittiologica di supporto per la realizzazione del passaggio artificiale per i pesci – marzo 2017. Nuovo impianto ad uso idroelettrico denominato “consorzio irriguo bealera del mulino” sul torrente Mondalavia nel Vomune di Narzole in Provincia di Cuneo. Committente: HYDRO ENERGY s.r.l.s., via Einaudi 16, Narzole (CN) (16-03-2017).
- 118) Monitoraggio Ittiologico e applicazione dell’Indice ISECI in due stazioni sul torrente Casotto nel comune di Monasterolo Casotto (CN) - novembre 2016. Committente: BRICOVER s.r.l., via Carlo Cattaneo 21 - Roreto di Cherasco (CN) (20-03-2017).
- 119) Monitoraggio Ittiologico e applicazione dell’Indice ISECI in due stazioni sul torrente Casotto nel comune di Monasterolo Casotto (CN) - novembre 2016. Committente: 2GEA s.r.l., P.zza Vittorio Veneto 1/10 – Ceva (CN) (20-03-2017).
- 120) Monitoraggio biologico e applicazione degli Indici Star ICMi e IBE in 2 stazioni del torrente AGOGNA nel territorio comunale di Novara – Loc. Brida dei Cavalletti (marzo 2017 – “fase cantiere” II° CAMPIONAMENTO). Committente: CCS BLU S.R.L., Via Asti Nizza 64 a Costigliole d'Asti (AT) (30-03-2017).
- 121) Monitoraggio biologico, applicazione degli Indici Star ICMi e IBE, e valutazione chimico fisica in 2 stazioni del torrente ORBA nei territori comunali di Ovada e Rocca Grimalda - AL - (marzo 2017). Committente: Società Idroelettrica Piemontese S.a.s., Corso Italia n.27, Bolzano (BZ) (13-04-2017).
- 122) Monitoraggio biologico, applicazione degli Indici Star ICMi e IBE, e valutazione chimico fisica in 2 stazioni del fiume Bormida nei territori comunali di Acqui Terme e

- Visone (AL) – aprile 2017. Committente: Società Idroelettrica Piemontese S.a.s., Corso Italia n.27, Bolzano (BZ) (05-05-2017).
- 123) Relazione ittiologica di supporto per la realizzazione del passaggio artificiale per i pesci e piano di monitoraggio ambientale – maggio 2017. Sovralzo mobile della traversa di derivazione che adduce al canale De Ferrari sul fiume Tanaro nei Comuni di Felizzano e Masio in Provincia di Alessandria. Consorzio Irriguo di Miglioramento Fondiario Canale De Ferrari, Corso Crimea n. 89 – Alessandria (AL) (13-05-2017).
- 124) Caratterizzazione della fauna ittica e applicazione dell'Indice ISECI in due stazioni sul fiume Bormida nel comune di Visone (AL) – ottobre 2016. Committente: Società Idroelettrica Piemontese S.a.s., Corso Italia n.27, Bolzano (BZ) (25-05-2017).
- 125) Monitoraggio della fauna invertebrata del fiume Po attraverso l'uso di substrati artificiali multiplastrata e del retino immanicato nell'ambito della realizzazione di un nuovo impianto ad uso idroelettrico a Casale Monferrato (AL). Committente: Idrobaveno srl, C.so Orbassano n. 336, Torino (TO) (14-06-2017).
- 126) Caratterizzazione dell'ittiofauna e applicazione dell'Indice ISECI in due stazioni sul fiume Po al ponte della ferrovia di Casale Monferrato (AL) - Fase ante opera ad aprile 2017. Committente: Idrobaveno srl, C.so Orbassano n. 336, Torino (TO) (13-06-2017).
- 127) Monitoraggio biologico, applicazione degli Indici Star ICMi e IBE, e valutazione chimico fisica in 2 stazioni del torrente CORSAGLIA a Frabosa, loc. Fontane (CN) - maggio 2017. Mondino Costruzioni SRL, Via Perotta n.2 - Magliano Alpi (CN) (13-06-2017).
- 128) Considerazioni relative allo status ed alla potenziale funzionalità del passaggio artificiale per l'ittiofauna lungo il fiume Sesia sulla traversa sita in loc. Cascina Brida nel comune di Palestro (PV) - giugno 2017. Committente: Edison Spa, Forto Buonaparte 31, Milano (Mi) (16-06-2017).

Recuperi della fauna ittica per lavori in alveo e messa in asciutta di canali

- 1) Recupero della fauna ittica sul torrente Borbera nel Comune di Vignole Borbera in Provincia di Alessandria. Committente: Nuova Solmine S.p.A. Via Nuova, 35 – Serravalle Scrivia (AL) (15-10-2012).
- 2) Recupero della fauna ittica del Canale De Ferrari in Provincia di Alessandria. Committente: Consorzio Irriguo di Miglioramento Fondiario Canale de Ferrarari, Corso Crimea, 89 – Alessandria (31-12-2012).
- 3) Recupero della fauna ittica sul torrente Curone nei comuni di Volpeglino e Casalnoceto in Provincia di Alessandria. Committente: SI.GE.MI. S.r.l., Via Pisani n.16 – Milano (30-01-2013).
- 4) Recupero della fauna ittica sul torrente Scrivia nel Comune di Vignole Borbera in Provincia di Alessandria. Committente: Gestione Acqua S.p.a., Regione Scrivia – Cassano Spinola (AL) (22-02-2013).
- 5) Recupero della fauna ittica sul torrente Scrivia nel Comune di Varinella in Provincia di Alessandria. Committente: Somoter S.r.l., Via 11 Settembre, 23 - Borgo San Dalmazzo (CN) (04-03-2013).
- 6) Recupero della fauna ittica sul torrente Caramagna nel Comune di Visone in Provincia di Alessandria. Committente: Alpe Strade S.r.l., Via Giardino, 26 – Acqui Terme (AL) (12-06-2013).
- 7) Recupero della fauna ittica sul fiume Bormida nel Comune di Spigno Monferrato in Provincia di Alessandria. Committente: Eledil S.r.l., Via Cassarogna – Acqui Terme (AL) (18-06-2013).
- 8) Recupero della fauna ittica sul torrente Orba nel Comune di Capriata d’Orba in Provincia di Alessandria. Committente: Consorzio di Miglioramento Fondiario di Capriata d’Orba, Piazza Garibaldi – Capriata d’Orba (AL) (01-07-2013).
- 9) Recupero della fauna ittica del Canale di Rocca Grimalda in Provincia di Alessandria. Committente: Val d’Orba S.a.s., Società Idroelettrica Piemontese, Via G. Matteotti, 10, – Silvano d’Orba (24-08-13).
- 10) Recupero della fauna ittica sul torrente Stura di Ovada nel Comune di Ovada in Provincia di Alessandria. Committente: Studio Associato Carratino, Via Gramsci 15 - Ovada (AL) (26-08-2013).
- 11) Recupero della fauna ittica sul torrente Borbera nel Comune di Borghetto Borbera in Provincia di Alessandria. Committente: Lerta e C. s.r.l., Via Roma, 1 - Fabbrica Curone

- (AL) (30-10-2013).
- 12) Recupero della fauna ittica sul torrente Lemme nel Comune di Voltaggio in Provincia di Alessandria. Committente: Impresa Tre Colli S.p.A., Via Jutificio, 1 - Carrosio (AL) (03-10-2013).
 - 13) Recupero della fauna ittica del canale di Carrosio nel Comune di Carrosio in Provincia di Alessandria. Committente: Impresa Tre Colli S.p.A., Via Jutificio, 1 - Carrosio (AL) (03-10-2013).
 - 14) Recupero della fauna ittica sul torrente Stura nel Comune di Ovada in Provincia di Alessandria. Committente: Grandi Scavi S.r.l., Corso Italia 14 - Ovada (AL) (08-10-2013).
 - 15) Recupero della fauna ittica sul torrente Curone nel Comune di Monleale in Provincia di Alessandria. Committente: COS.MO. S.r.l., Località Baracca 8/A - Sarezzano (AL) (03-11-2013).
 - 16) Recupero della fauna ittica del Canale De Ferrari in Provincia di Alessandria. Committente: Consorzio Irriguo di Miglioramento Fondiario Canale de Ferrarari, Corso Crimea, 89 – Alessandria (08-10-2013).
 - 17) Recupero della fauna ittica sul torrente Scrivia nel Comune di Arquata Scrivia in Provincia di Alessandria. Committente: Comune di Arquata Scrivia, Piazza San Bertelli n.21 – Arquata Scrivia (AL) (01-07-2013).
 - 18) Recupero della fauna ittica sul torrente Lemme nel Comune di Gavi in Provincia di Alessandria. Committente: Comune di Gavi, Via Mameli n.44 - Gavi (AL) (02-04-2014).
 - 19) Recupero della fauna ittica sul torrente Lemme nel Comune di Gavi in Provincia di Alessandria. Committente: Comune di Gavi, Via Mameli n.44 - Gavi (AL) (14-04-2014).
 - 20) Recupero della fauna ittica sul torrente Scrivia nel Comune di Cassano Spinola in Provincia di Alessandria. Committente: Roquette Italia S.p.A., Via Serravalle n.26 – Cassano Spinola (AL) (30-04-2014).
 - 21) Recupero della fauna ittica sul torrente Borbera nel Comune di Vignole Borbera in Provincia di Alessandria. Committente: Impresa Tre Colli S.p.A., Via Jutificio, 1 - Carrosio (AL) (19-05-2014).
 - 22) Recupero della fauna ittica sul torrente Orba nel Comune di Capriata d'Orba in Provincia di Alessandria. Committente: Consorzio di Miglioramento Fondiario di Capriata d'Orba, Piazza Garibaldi – Capriata d'Orba (AL) (09-06-2014).
 - 23) Recupero della fauna ittica del Canale dei “Dovanelli”, nei Comuni di Carrega Ligure e Cabella Ligure in Provincia di Alessandria. Committente: Imprese Elettriche Valborbera di Giovanna Pozzallo e C S.a.s., Frazione Dovanelli – Cabella Ligure (AL) (30-07-2014).

- 24) Recupero della fauna ittica e gambero di fiume sul torrente Lemme nel Comune di Voltaggio in Provincia di Alessandria. Committente: L.I.MO.TER. Costruzioni Generali s.r.l., Via Cima Dodici n.20 - Vercelli (VC) (26-09-2014).
- 25) Recupero della fauna ittica del Canale di Rocca Grimalda in Provincia di Alessandria. Committente: Val d'Orba S.a.s., Società Idroelettrica Piemontese, Via G. Matteotti, 10, – Silvano d'Orba (07-10-14).
- 26) Recupero della fauna ittica sul torrente Piota nel Comune di Lerma in Provincia di Alessandria. Committente: EISA s.a.s., Via Calderoli n°39 – Lerma (AL) (10-10-2014).
- 27) Recupero della fauna ittica del Canale De Ferrari in Provincia di Alessandria. Committente: Consorzio Irriguo di Miglioramento Fondiario Canale de Ferrarari, Corso Crimea, 89 – Alessandria (15-10-2014).
- 28) Recupero della fauna ittica sul torrente Scrivia nel Comune di Tortona in Provincia di Alessandria. Committente: Edil Valle S.r.l., Via Valleradice n.9 – Arquata Scrivia (AL) (24-10-2014).
- 29) Recupero della fauna ittica sul torrente Scrivia nel Comune di Arquata Scrivia in Provincia di Alessandria. Committente: Comune di Arquata Scrivia, Piazza San Bertelli n.21 – Arquata Scrivia (AL) (28-11-2014).
- 30) Recupero della fauna ittica sul torrente Curone nel Comune di Fabbria Curone in Provincia di Alessandria. Committente: Lerta e C. s.r.l., Via Roma n. 1 - Fabbria Curone (AL) (29-01-2015).
- 31) Recupero della fauna ittica del Canale Lanza in Provincia di Alessandria. Committente: Consorzio Irriguo Coutenza Canali Lanza, Mellana e Roggia Fuga, Via Pier Francesco Guala n. 9 – Casale Monferrato (AL) (16-03-2015).
- 32) Recupero della fauna ittica sul torrente Stura nel Comune di Ovada in Provincia di Alessandria. Committente: Aldo Priarone Ingegnere Civile e Idraulico, C.so Martiri della Libertà n.52/2 - Ovada (AL) (23-03-2015).
- 33) Recupero della fauna ittica sul torrente Lemme nel Comune di Francavilla Bisio in Provincia di Alessandria. Committente: Comune di Francavilla Bisio, Via Roma n.10 - Francavilla Bisio (AL) (07-04-2015).
- 34) Recupero della fauna ittica del Canale De Ferrari in Provincia di Alessandria. Committente: Consorzio Irriguo di Miglioramento Fondiario Canale de Ferrarari, Corso Crimea, 89 – Alessandria (20-11-2015 e 14-12-2015).
- 35) Recupero della fauna ittica del Canale dei “Dovanelli”, nei Comuni di Carrega Ligure e Cabella Ligure in Provincia di Alessandria. Committente: Imprese Elettriche Valborbera di

- Giovanna Pozzallo e C S.a.s., Frazione Dovanelli – Cabella Ligure (AL) (06-10-2015).
- 36) Recupero della fauna ittica del Canale di Rocca Grimalda in Provincia di Alessandria. Committente: Val d'Orba S.a.s., Società Idroelettrica Piemontese, Via G. Matteotti, 10, – Silvano d'Orba (AL) (07-10-15).
- 37) Recupero della fauna ittica del Canale di Vignole Borbera in Provincia di Alessandria. Committente: Ditta SI.CA. s.r.l., con sede operativa in località Precipiano n.11 – Vignole Borbera (AL) (07-10-15).
- 38) Recupero della fauna ittica sul torrente Borbera nel Comune di Cabella Ligure in Provincia di Alessandria. Committente: Boggeri S.p.a., con sede in loc. Piano - Cabella Ligure (AL) (19-06-2015).
- 39) Recupero della fauna ittica sul torrente Borbera nel Comune di Albera Ligure in Provincia di Alessandria. Committente: dall'Impresa Casa Madre Impresa Sociale S.r.l. con sede in Via Martiri della Libertà n.11- Cabella Ligure (AL) (10-06-2015).
- 40) Recupero della fauna ittica sul torrente Agnellasca (derivazione canale dei Dovanelli), nel Comune di Carrega Ligure in Provincia di Alessandria. Committente: Imprese Elettriche Valborbera di Giovanna Pozzallo e C S.a.s., Frazione Dovanelli – Cabella Ligure (AL) (06-10-2015).
- 41) Recupero della fauna ittica sul torrente Lemme nel Comune di Gavi in Provincia di Alessandria. Committente: Comune di Gavi, Via Mameli n.44 - Gavi (AL) (20-06-2015).
- 42) Recupero della fauna ittica sui torrenti Lemme e Carbonasca nei Comuni di Gavi, Carrosio e Voltaggio in Provincia di Alessandria. Committente: Sicilsaldo S.p.a, con sede in Zona Industriale 2ª - Gela (CL) (18-10-2015).
- 43) Recupero della fauna ittica sul torrente Scrivia e Carbonasca nel Comune di Isola del Cantone in Provincia di Alessandria. Committente: Iniziativa Imprenditoriale Italiane S.r.l., con sede in Piazza Don Luigi Vesco n. 4 - Strambino (TO) (06-06-2015).
- 44) Recupero della fauna ittica sul torrente Scrivia nel Comune di Castelnuovo Scrivia in Provincia di Alessandria. Committente: Lerta e C. s.r.l., Via Roma n. 1 - Fabbrica Curone (AL) (07-11-2015).
- 45) Recupero della fauna ittica sul torrente Scrivia nel Comune di Castelnuovo Scrivia in Provincia di Alessandria. Committente: Lerta e C. s.r.l., Via Roma n. 1 - Fabbrica Curone (AL) (12-09-2015).
- 46) Recupero della fauna ittica sul torrente Scrivia nel Comune di Villalvernia in Provincia di Alessandria. Committente: Consorzio di Irrigazione di I grado "Rogge Tortonesi", con sede in Corso Alessandria n.62 - Tortona (AL) (20-06-2015).

- 47) Recupero della fauna ittica sul torrente Scrivia nel Comune di Cassano Spinola in Provincia di Alessandria. Committente: Roquette Italia S.p.A., con sede in Via Serravalle 26 - a Cassano Spinola (AL) (07-09-2015).
- 48) Recupero della fauna ittica sul torrente Stura nel Comune di Ovada in Provincia di Alessandria. Committente: Priarone Aldo Ingegnere Civile Idraulico, con sede in C.so Martiri della Libertà n°52/2 - Ovada (AL) (23-03-2015).
- 49) Recupero della fauna ittica sul torrente Stura nel Comune di Ovada in Provincia di Alessandria. Committente: Ambiente S.r.l. con sede in Via Roma n. 34/2 - Masone (GE) (02-12-2015).
- 50) Recupero della fauna ittica sul torrente Visone nel Comune di Grogardo in Provincia di Alessandria. Committente: Comune di Grogardo con sede in Piazza Della Chiesa n.1 - Grogardo (AL) (20-10-2015).
- 51) Recupero della fauna ittica sul torrente Lemme nel Comune di Gavi in Provincia di Alessandria. Committente: Grandi Opere Italiane S.r.l., con sede in Via Farmacia 39 - Codognè (TV) (05-02-2016).
- 52) Recupero della fauna ittica sul torrente Piota nel Comune di Tagliolo Monferrato, in loc. Villaggio Primavera, in Provincia di Alessandria. Committente: Comune di Tagliolo Monferrato, con sede in Via Roma n.2 a Tagliolo Monferrato (AL) (08-03-2016).
- 53) Recupero della fauna ittica sul torrente Gesso nel Comune di Valdieri in Provincia di Cuneo. Committente: Idro S.r.l., con sede in loc. Frazione San Giuseppe n.14 a Sommariva Perno (CN) (15-03-2016).
- 54) Recupero della fauna ittica del Canale Lanza in Provincia di Alessandria. Committente: Consorzio Irriguo Coutenza Canali Lanza, Mellana e Roggia Fuga, Via Pier Francesco Guala n. 9 – Casale Monferrato (AL) (16-03-2016).
- 55) Recupero della fauna ittica sul torrente Arbara nel Comune di Castelletto d'Orba in Provincia di Alessandria. Committente: Gestione Acque S.p.a., con sede in Reg. Scrivia a Cassano Spinola (AL) (21-03-2016).
- 56) Recupero della fauna ittica sul torrente Borbera nel Comune di Cabella Ligure in Provincia di Alessandria. Committente: Alpe Strade S.r.l. con sede in Melazzo (AL) (21-03-2016).
- 57) Recupero della fauna ittica sul torrente Scrivia nel Comune di Tortona, in loc. Stada Vecchia per Sale, in Provincia di Alessandria. Committente: CEVIG, con sede in Via Busano n. 37 a Rivara (TO) (13-07-2016).
- 58) Recupero della fauna ittica sul torrente Curone nel Comune di Pozzol Groppo in Provincia di Alessandria. Committente: COSMO S.r.l., con sede a Sarezzano (AL) (17-07-2016).

- 59) Recupero della fauna ittica sul torrente Agnellasca (derivazione canale dei Dovanelli), nel Comune di Carrega Ligure in Provincia di Alessandria. Committente: Imprese Elettriche Valborbera di Giovanna Pozzallo e C S.a.s., Frazione Dovanelli – Cabella Ligure (AL) (18-07-2016).
- 60) Recupero della fauna ittica sul torrente Grue nei Comune di Sarezzano, Cerreto Grue, Avolasca e Montegioco in Provincia di Alessandria. Committente: COSMO S.r.l., con sede a Sarezzano (AL) (30-07-2016).
- 61) Recupero della fauna ittica sul torrente Curone nel Comune di Brignano Frascata in Provincia di Alessandria. Committente: COSMO S.r.l., con sede a Sarezzano (AL) (12-08-2016).
- 62) Recupero della fauna ittica sul torrente Erro nel Comune di Ponzone in Provincia di Alessandria. Committente: Carpenterie Ragazzo S.r.l., con sede a Morsasco (AL) (12-08-2016).
- 63) Recupero della fauna ittica sul torrente Lemme nel Comune di Gavi Ligure in Provincia di Alessandria. Committente: Tre Colli S.p.a., con sede a Fidenza (PR) (12-08-2016).
- 64) Recupero della fauna ittica sul torrente Scrivia nei Comuni di Villalvernia, Pozzolo Formigaro e Tortona in Provincia di Alessandria. Committente: Consorzio di Irrigazione di I grado “Rogge Tortonesi”, con sede in Corso Alessandria n.62 a Tortona (AL) (12-08-2016).
- 65) Recupero della fauna ittica sul torrente Scrivia nel Comune di Serravalle Scrivia, in loc. Mulino di Serravalle Scrivia, in Provincia di Alessandria. Committente: Società Mulino di Serravalle Srl (IM) a la Somoter Srl, con sede a Borgo San Dalmazzo (CN) (29-08-2016).
- 66) Recupero della fauna ittica sul torrente Lemme nel Comune di Carrosio in Provincia di Alessandria. Committente: Comune di Carrosio, con sede a Carrosio (AL) e Gavi Escavazioni di Priano Carlo & C. S.n.c., con sede a Gavi Ligure (AL) (07-09-2016).
- 67) Recupero della fauna ittica sul fiume Bormida in località C.ne Clara e Buona, nel Comune di Alessandria in Provincia di Alessandria. Committente: ALLARA S.p.a., Strada Frassineto Po n.42, Casale Monferrato (AL) (26-10-2016 e 16-11-2016).
- 68) Recupero della fauna ittica sul torrente Betigna nel Comune di Zeri in Provincia di Massa Carrara. Committente: Nordint S.R.L., con sede in Via Verdi 4 a Domodossola (VB) (08-09-2016).
- 69) Recupero della fauna ittica sul torrente Pignone nel Comune di Beverino, in loc. Memola, in Provincia di La Spezia. Committente: ACAM Acque S.p.A con sede in Via Picco, 22 a La Spezia (SP) (14-09-2016).
- 70) Recupero della fauna ittica del canale di Vignole Borbera in Provincia di Alessandria.

- Committente: Società Agricola Precipiano di Ernesto Cauvin S.a.s., con sede operativa a Vignole Borbera in Via XX Settembre 31/7 - 16121 Genova (AL) (06-10-16).
- 71) Recupero della fauna ittica del canale De Ferrari in Provincia di Alessandria. Committente: Consorzio Irriguo di Miglioramento Fondiario Canale de Ferrari, Corso Crimea, 89 – Alessandria (07-10-2016).
- 72) Recupero della fauna ittica sul torrente Lemme in loc. ponte per frazione Biutta, nel Comune di Francavilla Bisio in Provincia di Alessandria. Committente: COSMO S.r.l., con sede a Sarezzano (AL) (26-10-2016).
- 73) Recupero della fauna ittica sul torrente Scrivia in loc. vecchio mulino di Serravalle Scrivia nel Comune di Serravalle Scrivia. Committente: Mulino di Serravalle Srl, Corso Garibaldi, 126 - Sanremo (IM) e la Somoter Srl, con sede a Borgo San Dalmazzo (CN) (24-11-2016).
- 74) Recupero della fauna ittica sul torrente Agogna nel Comune di Borgolavezzaro, in loc. Chiusa di Nicorvo, in Provincia di La Spezia. Committente: C.C.S. BLU Srl, con sede in via Asti Nizza 64 a Costigliole d'Asti (AT) (28-11-2016).
- 75) Recupero della fauna ittica sul torrente Morsone in loc. guado di Voltaggio nel Comune di Voltaggio in Provincia di Alessandria. Committente: Impresa Tre Colli S.p.A., Via Jutificio, 1 - Carrosio (AL) (11-12-2016).
- 76) Recupero della fauna ittica sul torrente Erro in loc. ponte SP222 - Mulino nel Comune di Cartosio in Provincia di Alessandria. Committente: Comune di Cartosio, con sede in Via Papa Giovanni XXIII n.8 a Cartosio (AL) (12-12-2016).
- 77) Recupero della fauna ittica del canale di Schierano - Rocca Grimalda in Provincia di Alessandria. Committente: Società Idroelettrica Piemontese S.a.s., Corso Italia n.27, Bolzano (BZ) (13-12-2016).
- 78) Recupero della fauna ittica del canale di Visone in Provincia di Alessandria. Committente: Società Idroelettrica Piemontese S.a.s., Corso Italia n.27, Bolzano (BZ) (13-12-2016).
- 79) Recupero della fauna ittica sul torrente Grue in loc. ponte SP120 a Rocca Grue nel Comune di Sarezzano in Provincia di Alessandria. Committente: COSMO S.r.l., con sede a Sarezzano (AL) (16-12-2016).
- 80) Recupero della fauna ittica sul torrente Grue in loc. confluenza rio Sant'Antonio, nel Comune di Viguzzolo in Provincia di Alessandria. Committente: COSMO S.r.l., con sede a Sarezzano (AL) (16-12-2016).
- 81) Recupero della fauna ittica sul torrente Carbonasca in loc. ponte in confluenza torrente Lemme nel Comune di Voltaggio in Provincia di Alessandria. Committente: Impresa Tre Colli S.p.A., Via Jutificio, 1 - Carrosio (AL) (20-12-2016).

- 82) Recupero della fauna ittica sul fiume Bormida in loc. ponte sp196 nel Comune di Castelnuovo Bormida in Provincia di Alessandria. Committente: Bormida Energia S.r.l., Corso Italia n.27, Bolzano (BZ) (12-03-2017).
- 83) Recupero della fauna ittica del Canale Lanza in Provincia di Alessandria. Committente: Consorzio Irriguo Coutenza Canali Lanza, Mellana e Roggia Fuga, Via Pier Francesco Guala n. 9 – Casale Monferrato (AL) (20-03-2017).
- 84) Recupero della fauna ittica sui torrenti Orba e Stura in loc. valle ponti SP200 e SP155 ad Ovada nel comune di Ovada in Provincia di Alessandria. Committente: Vezzani S.p.a. con sede in piazza Nervi 1 Ovada (AL) (20-03-2017).
- 85) Recupero della fauna ittica sui torrenti Orba e Stura in loc. valle ponti SP200 e SP155 ad Ovada nel comune di Ovada in Provincia di Alessandria. Committente: Vezzani S.p.a. con sede in piazza Nervi 1 Ovada (AL) (20-03-2017).
- 86) Recupero della fauna ittica sul torrente Borbera in loc. ponte di Rosano nel Comune di Cabella Ligure. Committente: PLG Srl, Corso Roma n.52 Alessandria (AL). (13-04-2017).
- 87) Recupero della fauna ittica sui torrenti Lemme e Carbonasca nei Comuni di Carrosio e Voltaggio in Provincia di Alessandria. Committente: Sicilsaldo S.p.a - Nuova Ghizzoni S.p.a., Zona Industriale 2^a, Gela (CL). (18-04-2017).
- 88) Recupero della fauna ittica sul torrente Scrivia in loc. ponte della SP151 nel Comune di Villalvernia in Provincia di Alessandria. Committente: Consorzio di Irrigazione di I grado Rogge Tortonesi, Corso Alessandria n.62, Tortona (AL) (02-06-2017).
- 89) Recupero della fauna ittica Scrivia in loc. Fabbricone nel Comune di Serravalle Scrivia in Provincia di Alessandria. Committente: L.C.P. funi Srl, in via Faede 1, Esine (BS) (10-06-2017).
- 90) Recupero della fauna ittica del canale dei “Dovanelli”, nei Comuni di Carrega Ligure e Cabella Ligure in Provincia di Alessandria. Committente: Imprese Elettriche Valborbera di Giovanna Pozzallo e C S.a.s., Frazione Dovanelli – Cabella Ligure (AL) (10-06-2017).
- 91) Recupero della fauna ittica sul torrente Morsone in loc. acqua sulfurea – guado e piscina di voltaggio” nel Comune di Voltaggio in Provincia di Alessandria. Committente: Comune di Voltaggio, Piazza Giuseppe Garibaldi n. 2 Voltaggio (AL) (05-07-2017).
- 92) Recupero della fauna ittica sul torrente Scrivia in loc. Picareto di sopra nel Comune di Arquata Scrivia in Provincia di Alessandria. Committente: LERTA & c. S.n.c., via Roma 1, Fabbrica Curone (AL) (06-07-2017).

Co-relatore o curatore di Tesi di Laurea:

- 1) “Prime indagini di campo sui caratteri bioecologici di *Autropotamobius pallipes* Ler. Nell'appennino Alessandrino” di Alessandro Negri – Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Scienze M.F.N. 2000-2001.
- 2) “Impatto di una specie aliena, *Silurus glanis* L., sulla catena trofica dei fiumi della Provincia di Alessandria” di Tommaso Scanzio - Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze M.F.N. 2007-2008.
- 3) “Valutazione del grado di inquinamento in siluro europeo (*Silurus glanis*) nell'alto bacino idrografico del Po” di Sabrina Guarise - Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina Veterinaria. 2008-2009.
- 4) “Ecologia trofica di specie ittiche autoctone e alloctone presenti nel reticolo idrografico della Provincia di Alessandria” di Marco Bottaro - Università degli studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”. 2008-2009.
- 5) “Ecologia trofica di *Padogobius martensi*, specie endemica del nord Italia (pesci: Teleostei)” di Emanuela Coduti - Università degli studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro” - 2010.
- 6) “Primi dati relativi all'azione di contenimento del Siluro europeo in Provincia di Alessandria” di Giacomo Rancati - Università degli studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro” . 2009-2010.
- 7) “Ecologia trofica del Siluro (*Silurus glanis*) e del cavedano (*Squalius cephalus*) in due torrenti alessandrini” di Fabio Gallo - Università degli studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro” - 2011.
- 8) “Approfondimenti ecologici su alcune specie ittiche di acqua dolce” di Silvia Bergamasco - Università degli studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”. 2013-2014.
- 9) “Ecologia trofica di due specie ittiche aliene presenti nelle acque del fiume Tanaro” di Enrico Barbero - Università degli studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”. 2014-2015.

Attività di referaggio

- 1) Sono stato segnalato come revisore per lavori apparsi su: Acta Biologica n. 86 (Museo Tridentino di Scienze Naturali).

Corsi di formazione

- 1) Ottavo Corso Nazionale di Formazione, tenutosi a Trento dall'11 al 16 giugno 2007, relativo all'Applicazione del Metodo I.F.F. Indice di Funzionalità Fluviale per la valutazione dell'ecosistema fluviale.
- 2) Applicazione del D.Lvo 148/08, relativo ai piani di controllo sanitario nel settore ittico in Regione Piemonte. Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Viale Pilone 113 – 21/11/2013.
- 3) Ottavo Corso Nazionale di Formazione, tenutosi a Trento dal 13 al 17 luglio 2015, relativo al Sistema di valutazione idromorfologica, analisi e monitoraggio dei corsi d'acqua – IDRAIM.

COLLABORAZIONI

(dal punto 1 all'11 con IDRODATA, CREST e Ittiologo Dott. Massimo Pascale)

- 1) 2003 – Analisi ittiofaunistiche e di qualità biologica delle acque (IBE) dei seguenti corsi d'acqua:
 - Provincia di Torino: T. Stura di Ala, T.Chisone, F.Dora Riparia, T.Galambra;
 - Provincia di Lucca: T. Castiglione, T. Fegana;
 - Provincia di Vercelli: T. Semenza, T. Egua.
- 2) 2004 – Analisi ittiofaunistiche e di qualità biologica delle acque (IBE) dei seguenti corsi d'acqua:
 - Provincia di Torino: T.Chisone, T.Dora Riparia, T.Galambra, T.Germansca, F.Po;
 - Provincia di Lucca: T. Castiglione, T. Fegana, T.Turrite di Gallicano;
 - Provincia di Vercelli: T. Ma stellone, F.Sesia;
 - Provincia di Cuneo: T.Maira, T.Stura di Demonte.
- 3) 2005 – Analisi ittiofaunistiche e di qualità biologica delle acque (IBE) dei seguenti corsi d'acqua:
 - Provincia di Torino: T.Chisone, T.Orco, T.Malone, F.Po;
 - Provincia di Vercelli: T. Vogna;
 - Provincia di Cuneo: T.Onerzio.
- 4) 2006 – Analisi ittiofaunistiche e di qualità biologica delle acque (IBE) dei seguenti corsi d'acqua:

- Provincia di Torino: T.Germanasca, Bialera di Settimo Torinese;
 - Provincia di Lucca: T. Ania, T.Corsonna;
 - Provincia di Cuneo: T.Onerzio, T.San Michele, T.Gilba, T.Vermenagna, T.Mauri;
 - Provincia di Asti: F.Tanaro.
- 5) 2007 – Analisi ittiofaunistiche e di qualità biologica delle acque (IBE) dei seguenti corsi d'acqua:
- Provincia di Lucca: T. Segone;
 - Provincia di Torino: T.Pellice;
 - Provincia di Cuneo: T.Onerzio.
- 6) 2008 – Analisi ittiofaunistiche, di qualità biologica delle acque (IBE) e indice di funzionalità fluviale (IFF) dei seguenti corsi d'acqua:
- Provincia di Torino: T.Risagliardo, F. Dora Baltea, T.Soana, F.Dora Riparia;
 - Provincia di Cuneo: T.Onerzio, T.Mauri;
 - Provincia di Parma: F.Taro;
 - Provincia di Biella: T.Elvo;
 - Provincia di Vicenza: T.Malunga;
 - regione Valle d'Aosta: T.Vertosan, T. Sant Marchelle.
- 7) 2009 – Analisi ittiofaunistiche, di qualità biologica delle acque (IBE) e indice di funzionalità fluviale (IFF) dei seguenti corsi d'acqua:
- Provincia di Cuneo: T.Varaita, T.Cant, T.Valmara, T.Onerzio.
 - Provincia di Parma: T.Incisa.
 - Provincia di Torino: T.Orco, T.Chisone.
 - Provincia di Vercelli: F.Sesia.
 - Provincia di Alessandria: R.Badana, T.Gorzente.
- 8) 2010 - Analisi ittiofaunistiche, di qualità biologica delle acque (IBE) e indice di funzionalità fluviale (IFF) dei seguenti corsi d'acqua:
- Provincia di Torino: T. Stura di Valgrande, T.Gendolo.
 - Provincia di Parma: T.Incisa.
 - Provincia di Cuneo: T.Varaita, T.Gilba.
 - regione Valle d'Aosta: F. Dora Baltea.
 - Provincia di Alessandria: T.Orba.
- 9) 2011 - Analisi ittiofaunistiche, astacicole, di qualità biologica delle acque (IBE) e indice di funzionalità fluviale (IFF) dei seguenti corsi d'acqua:

- Provincia di Torino: T.Chisone, Bialera di Settimo Torinese, F.Dora Baltea, F.Dora Riparia.
 - Provincia di Cuneo: T.Varaita, T Maira, T.Onerzio, T.Gesso, T.Mondalavia, T.Albetta, F.Tanaro, T.Corsaglia.
 - Provincia di Parma: T.Incisa.
 - Provincia di Bologna: T.Savena.
 - Provincia di Verbania: F.Toce e affluenti.
 - Provincia di Savona: T.Siondo.
- 10) 2012 - Analisi ittiofaunistiche, di qualità biologica delle acque (IBE) e indice di funzionalità fluviale (IFF) dei seguenti corsi d'acqua:
- Provincia di Torino: T.Chisone, T.Chiusella, T.Ribes, F.Dora Riparia, Stura di Viù.
 - Provincia di Cuneo: T.Varaita, T.Corboran, T.maurin, T.Onerzio.
 - Provincia di Savona: T.Osiglietta.
 - Provincia di Alessandria: T.Orba, T.Valla.
 - Provincia di Verbania: F.Toce e affluenti.
- 11) 2013 - Analisi ittiofaunistiche, di qualità biologica delle acque (IBE) e indice di funzionalità fluviale (IFF) dei seguenti corsi d'acqua:
- Provincia di Cuneo: T.Onerzio, T.Maurin, T.Mollasco.
- 12) Analisi ittiofaunistiche e di qualità biologica delle acque (IBE) per gli svasi dei seguenti bacini idroelettrici:
- 2003 – regione Valle d'Aosta: T.Evancon per il bacino di Brusson.
 - 2004-2007 – Provincia di Savona: T.Osiglietta e F.Bormida per il bacino di Osiglia.
 - 2006-2012 – Provincia di Torino: T.Chisone per il bacino di Pourrieres.
 - 2007 – Provincia di Alessandria: T.Orba per il bacino di Ortiglieto.
 - 2009-2011 – Provincia di Torino e Vercelli: F.Dora Baltea per il bacino di Mazzè.
 - 2011 – Provincia di Alessandria: T.Gorzente per il bacino della Lavagnina.
- 13) Collaborazione con la Provincia di Alessandria per la realizzazione della Carta Ittica della Provincia di Alessandria per la Zona Montana (2002) e per la Zona di Pianura (2003).
- 14) Collaborazione per i campionamenti inerenti il progetto della Regione Valle d'Aosta: Projet PIC INTERREG III 2002 – 2005 France – Italy. “Identification, sauvegarde et réhabilitation de populations de truites autochtones dans la Vallée d'Aoste et en Haute-Savoie.
- 15) 2004. Monitoraggio sugli spostamenti dell'ittiofauna, mediante marcatura con polimeri, nel F.Po, nel T.Stura di Lanzo, nel T.Orco, nel T.Pellice e nel T.Maira, in Provincia di Torino.

- 16) 2004. Collaborazione con il C.R.E.S.T. e AQUAPROGRAM per le analisi ittiofaunistiche, nelle province di Alessandria-Cuneo-Torino-Asti, inerenti il progetto piani di tutela della Regione Piemonte: “Monitoraggio della fauna ittica presente nei corsi d’acqua piemontesi”.
- 17) 2004-2007. Analisi ittiofaunistiche inerenti il progetto: “Interazione tra avifauna ittiofaga e comunità ittica del Fiume Serchio” finanziato dalla Provincia di Lucca.
- 18) 2004-2006. Analisi ittiofaunistiche inerenti i Progetti Interreg Parchi Naturali Regionali. Interreg IIIA “*Messa in rete dei parchi naturali regionali del Massiccio del Monviso*” (ittioologia). Interreg III A “*Progetto aqua*” nella zona tra Italia Francia (popolazioni ittiche degli ecosistemi fluviali nei parchi naturali regionali e portate idriche minime per la tutela dei corsi d’acqua, zone umide). Parchi Naturali Regionali del Po Cuneese, Po Torinese, Val Troncea, Salbertrand e Orsiera Rocciavré.
- 19) 2006-2007. Analisi ittiofaunistiche per la realizzazione della Carta Ittica della Provincia di Lucca.
- 20) 2007-2008. Analisi ittiofaunistiche inerenti il progetto “Programma di ricerca sull’alimentazione degli uccelli ittiofagi (cormorano e airone cenerino) presenti nel Parco del Po tratto Vercellese e Alessandrino. Interazioni con la comunità ittica”.
- 21) 2005-2011. Analisi ittiofaunistiche per il monitoraggio dei bacini del T.Gorzente, del T.Piota, T.Lemme e del bacino idroelettrico Laghi della Lavagnina per il Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo in Provincia di Alessandria.
- 22) 2005-2009. Monitoraggio, della qualità biologica delle acque con il metodo IBE e con i “substrati artificiali”, dei corpi idrici superficiali presso la centrale a ciclo combinato di Livorno Ferrarsi (e-on Italia Produzione), in Provincia di Vercelli.
- 23) 2009. incaricato per i campionamenti per la Carta Ittica della Regione Piemonte relativi al territorio della Provincia di Alessandria.
- 24) 2009-2011: incaricato dall’IPLA per le indagini sull’ittiofauna per il programma di sviluppo rurale PSR 2007-2013, misura 214 – azione 9 “interventi a favore della biodiversità nelle risaie”.
- 25) 2009-2010: consulente per il progetto del WWF Italia denominato “Biocorridoio Alpi-Appennini” .
- 26) 12-02-2010 relatore per l’Incontro di studio: Ecologia Fluviale in Provincia di Alessandria - “Stato dei fiumi e fauna ittica della Provincia di Alessandria”.
- 27) 2002-2012: incaricato tecnico per la Provincia di Alessandria nell’ambito delle attività di gestione dell’ittiofauna, con particolare riferimento al recupero e all’incremento di specie pregiate ed autoctone (salmonidi ed ecocidi) mediante utilizzo degli incubatoi Provinciali,

nonché di salvaguardia degli ecosistemi fluviali.

- 28) 2007-2012: incaricato tecnico per il progetto della Provincia di Alessandria denominato “intervento di contenimento della specie *Silurus glanis* nella porzione alessandrina del bacino occidentale del Po”.
- 29) 2002-2012: incaricato tecnico per la Provincia di Alessandria nell’ambito delle attività di recupero di fauna ittica per lavori in alveo e asciutte canali artificiali (irrigui ed idroelettrici).
- 30) 2002-2012: attività di educazione ambientale sull’idrofauna e gli ecosistemi acquatici per le scuole di vario livello in Provincia di Alessandria.
- 31) 2010-2012: incaricato tecnico per la Provincia di Alessandria nell’ambito delle valutazioni di impatto ambientale relative all’ittiofauna per la realizzazioni di centrali idroelettriche, opere in alveo e lavori in alveo in generale.
- 32) 2013 in corso: incaricato tecnico per la F.I.P.S.A.S. di Alessandria nell’ambito delle attività di gestione dell’ittiofauna, con particolare riferimento al recupero e all’incremento di specie pregiate ed autoctone (in particolar modo salmonidi ed ecocidi) mediante utilizzo degli incubatoi Provinciali, nonché di salvaguardia degli ecosistemi fluviali.
- 33) 2013 in corso: incaricato tecnico per la F.I.P.S.A.S. di Alessandria relativo al progetto della Provincia di Alessandria denominato “intervento di contenimento della specie *Silurus glanis* nella porzione alessandrina del bacino occidentale del Po”.
- 34) 2013 in corso: incaricato tecnico per la F.I.P.S.A.S. di Alessandria nell’ambito delle attività di recupero di fauna ittica per lavori in alveo e asciutte canali artificiali (irrigui ed idroelettrici).
- 35) 2013 in corso: incaricato tecnico per la F.I.P.S.A.S. di Alessandria nell’ambito delle attività di educazione ambientale sull’idrofauna e gli ecosistemi acquatici per le scuole di vario livello in Provincia di Alessandria.
- 36) 2015. Collaborazione come ittiologo incaricato da LANDE S.p.a., con sede in Napoli via G. Sanfelice n. 8, per l'attività di monitoraggio ambientale sul torrente Lemme relativa al censimento sul gambero di fiume ed ittiofauna. L’attività di monitoraggio è legata al "Servizio di Monitoraggio Ambientale Ante Opera, Corso d'Opera, Post Operam" per l'intera tratta ferroviaria AV/AC Milano – Genova – Terzo Valico dei Giovi, per la realizzazione della linea AV/AC Milano-Genova, per la cui esecuzione il Consorzio COCIV è stato individuato da RFI in qualità di “General Contractor”.
- 37) 2015. Collaborazione come ittiologo incaricato da LANDE S.p.a., con sede in Napoli via G. Sanfelice n. 8, per attività di campionamento ittiofauna, IBE, IFF su rogge e fiumi in zona

Treviglio. L'attività di monitoraggio è legata al "Servizio di Monitoraggio Ambientale Ante Operam, Corso d'Opera, Post Operam" per l'intera tratta ferroviaria AC/AV Milano-Verona, lotto funzionale Treviglio-Brescia, per la realizzazione della linea AV/AC Milano-Genova, per la cui esecuzione il Consorzio CEPAV è stato individuato da RFI in qualità di "General Contractor".

PARTECIPAZIONI A CONVEGNI

2002 - IX° Convegno Nazionale A.I.I.A.D. – Acquapartita (Fc).

2004 - X° Convegno Nazionale A.I.I.A.D. – Montesilvano (Pe).

2006 - XI° Convegno Nazionale A.I.I.A.D. – Treviso.

2008 - XII° Convegno Nazionale A.I.I.A.D. – Trento.

2010 - XIII° Convegno Nazionale A.I.I.A.D. – "Gestione dell'Ittiofauna per la tutela delle biodiversità". Sansepolcro (Ar).

2012 - XIV° Convegno Nazionale A.I.I.A.D. – "Ittiologia Come Governance delle Acque Dolci". Torino.

4/11/2005 Progetto Interreg "Individuazione, salvaguardia e riabilitazione delle popolazioni di trote autoctone in Valle d'Aosta e in Alta Savoia". Relazione su *Stato delle popolazioni ittiche del bacino della Dora Baltea*".

9-11/05/2008 - XVIII Convegno Gruppo Ecologia di Base "G.Gadio" – "Un mondo che cambia: successioni ecologiche, invasioni biologiche ad alterazioni antropiche". Alessandria.

27-28/11/2008 - Convegno Museo di storia naturale e Regione Lombardia - "Le specie alloctone: censimenti, invasività e piani di azione". Milano.

04/12/2010 – Convegno Parco Fluviale del Po e dell'Orba – "Insetti: Status e conoscenze, gestione e conservazione". Casale Monferrato.

19/09/2015 – Convegno Parco Nazionale della Val Grande e CNR di Pallanza – "Conoscenza e gestione della risorsa ittica per la pesca sostenibile nelle acque dolci delle aree protette italiane". CNR ISE Largo Tonelli, 50 a Verbania Pallanza.

12/02/2016 – Workshop AIIAD - "La gestione dell'ittiofauna in Nord Italia: aspetti normativi e gestionali locali inseriti nel contesto della legislazione nazionale e comunitaria". Acque Vicentine S.p.a., Viale dell'Industria, 23 a Vicenza.

ASSOCIATO

A.I.I.A.D. (Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci) dal 2005 ad oggi.

A.N.P. (Associazione Naturalistica Piemontese) dal 2002 ad oggi.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Pascale M., Forneris G., Candiotto A., Puccio G., Taverna A., 2006. Carta ittica della Provincia di Alesandria: evoluzione della comunità ittica nell'ultimo quindicennio. Quaderni ETP-Journal of Freshwater Biology. 34:127-131.

Bernini F., Candiotto A., Nardi P.A., Rossi S., Mazzetti E., 2006. Reptiles in the diet of a *Oncorhynchus mykiss* (Osteichthyes: Salmonidae) naturalized population in Piedmont (N Italy) *Acta Herpetologica*, 1:61-63.

Badino G., Bona F., Candiotto A., Fenoglio S., 2007. Changes in Fish Assemblages of a Previously Highly Polluted River: the Role of Enviromental Recovery and Alien Fhis Invasion in the Boormida River (Italy). *Journal of Freshwater Ecology*. 22: 255-260.

Cammarata M., Bo T., Candiotto A., Pessino M., Fenoglio S., Malacarne G., 2008. Analisi preliminare della dieta del barbo europeo (*Barbus barbus*) nel Fiume Bormida. *Memorie della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano*, Vol. XXXVI (Fascicolo I) pp. 48.

Pascale M., Candiotto A., Puccio G., Taverna A., 2009. L'indice ittico quale strumento di verifica delle alterazioni della comunità ittica: sua applicazione nella carta ittica relativa al reticolo idrografico della Provincia di Alessandria. *Acta Biologica - Studi Trentini Scienze Naturali*. 86:49-55.

Candiotto A., Delmastro G.B., Dotti L., Sindaco R., 2010. *Pacifastacus leniusculus* (Dana, 1852), un nuovo gambero esotico naturalizzato in Piemonte. (Crustacea: Decapoda: Astacidae). *Rivista piemontese di Storia naturale*, 31: 73-82.

Bo T., Cammarata M., Candiotto A., Fenoglio S., López-Rodríguez M.J., Terno De Figueroa J.M., Malacarne G., 2011. Feeding habits of *Padogobius bonelli* (Bonaparte, 1846) (Osteichthyes, Gobiidae): The importance of fish dimensions and hydrological conditions. Italian Journal of Zoology. 78(3): 390-397.

Candiotto A., Bo T., Fenoglio S., 2011. Biological and ecological data on an estabilised rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) populetion in an Italian stream. Fundamental end Applied Limnology. 179: 67-76.

Meraner A., Venturi A., Rossi S., Candiotto A., Gandolfi A., 2012. Stato di autoctonia e conservazione di specie del genere *Barbus* dell'adriatico settentrionale: dati di sequenza mtDNA e di microsatelliti nucleari rivelano tracce genetiche native, esotiche ed ibride. (Poster Convegno AIIAD TO).

Bo T., Massimo M., Candiotto A., Fenoglio S., 2012. Trophic preferences of three allochthonous fishes in Bormida River (Piemonte, NW Italy). Hidrobiológica 22 (3): 195-201.

Pascale M., Candiotto A., Forneris G., Fortunato C., Prearo M., Taverna A., 2012 in Press. Contenimento dei pesci alloctoni in Piemonte: il “Progetto siluro”. (Convegno AIIAD TO)

Meraner A, Venturi A, Ficetola G F, Rossi S, Candiotto A, Gandolfi A., 2013. Massive invasion of exotic *Barbus barbus* and introgressive hybridization with endemic *Barbus plebejus* in Northern Italy: where, how and why? Molecular Ecology 22: 5295-5312. DOI: 10.1111/mec.12470

Gibertoni P., Esposito S., Foglia Parrucin A., Penserini M., Radi M., Querci G., Leonzio C., Candiotto A., Capurro M., 2014 in Press. Studio sulle interazioni tra salmonidi adulti di origine zootecnica e ittiofauna nativa dell’Appennino Genovese. (Convegno AIIAD Gorizia)

Bo T., Candiotto A., Delmastro G.B., Fea G., Fenoglio S., Ghia D., Gruppuso L. 2016. Prima segnalazione del gambero alloctono *Pacifastacus leniusculus* (Decapoda, Astacidae) in Provincia di Savona, Italia. Natural History Sciences. Atti Soc. it. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano, 3 (1): 63-65.

Ghia D., Fea G., Gruppuso L., Bo T., Candiotto A., Fenoglio S., Sacchi R., 2016. Life history and population ecology of signal crayfish, the new invader in Northern Italy. (Poster al Symposium of the International Association of Astacology).

Ghia D., Fea G., Gruppuso L., Bo T., Candiotto A., Fenoglio S., Sacchi R. 2016. Distribuzione e naturalizzazione del gambero invasivo *Pacifastacus leniusculus* nel torrente Valla (Italia nord-occidentale). XVI Congresso Nazionale A.I.I.A.D. – 'La gestione della fauna ittica nell'ottica della conservazione'. 21-23 Ottobre. Popoli (PE). p.24