

Alessandro Candiotta

Curriculum vitae et studiorum



Candiotto Alessandro

nato ad ~~Alessandria~~ ~~Il 05-01-1977~~, residente a ~~Pedosa~~ ~~(AL) in Via De' Ruffini~~ ~~6~~ ~~XXXXXX~~

CAP ~~15070~~

Cell. ~~335887222~~

Partita IVA: 02082650066 – Codice Fiscale: ~~55125763481~~

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

Diploma di Perito Industriale Capotecnico con Specializzazione in Elettrotecnica presso l'ITIS (Istituto Tecnico Industriale Statale) Alessandro Volta di Alessandria nel 1996, con votazione ~~XX/XXX~~ ~~XX~~

Laurea in Scienze Naturali presso il Dipartimento di Ecologia delle Acque Interne, Università degli Studi di Pavia, il 05-12-2002, con la votazione di ~~XX/XXX~~

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.
- Responsabile delle Guardie Giurate Ittiche Volontarie (GIV) della Provincia di Alessandria

annata 2021.

- 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.
- Attestato di idoneità Corso Nazionale di Formazione, tenutosi a Torino dal 20 al 24 settembre 2021, relativo alla Metodologia MesoHABSIM (MesoHABITAT SIMULATION MODEL).

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, Gamboldò, Tromello, Borgo San Siro, Garlasco e Gropello 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 al 2019).
 - 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 Voltaggio (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 - Programma di Interventi Unitari di Miglioramento Ambientale) – 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) Incarico tecnico-scientifico relativo al “Progetto di valorizzazione della risorsa ittica nel territorio provinciale alessandrino”. Committente: Associazione delle Società Affiliate F.I.P.S.A.S. Sezione Convenzionata di Alessandria (2014).
- 27) 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).
- 28) 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).
- 29) 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).
- 30) 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).
- 31) 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).
- 32) Incarico tecnico-scientifico relativo al “Progetto di valorizzazione della risorsa ittica nel territorio provinciale alessandrino”. Committente: Associazione delle Società Affiliate F.I.P.S.A.S. Sezione Convenzionata di Alessandria (2015).

- 33) 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).
- 34) 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).
- 35) 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 all'interno delle ZPS/SIC/ZSC gestite dal Parco del Monviso. Committente: Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Viale Teresa Michel 11 – Alessandria (2016).
- 36) 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 all'interno delle ZPS/SIC/ZSC gestite dal Parco del Monviso. Committente: Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Viale Teresa Michel 11 – Alessandria (2016).
- 37) Incarico tecnico-scientifico relativo al "Progetto di rinaturalizzazione della risorsa ittica nel territorio provinciale alessandrino". Committente: Associazione delle Società Affiliate F.I.P.S.A.S. Sezione Convenzionata di Alessandria (2016).
- 38) Relazione biologica di supporto ai lavori di sistemazione idraulica del guado sul rio Fossato a Carrega Ligure (AL) - dicembre 2016. Committente: Comune di Carrega Ligure in località Capoluogo n.18 a Carrega Ligure (AL) (09-12-2016).
- 39) Docente, presso la sala consiliare 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).
- 40) Incarico tecnico-scientifico relativo al "Progetto di rinaturalizzazione della risorsa ittica nel territorio provinciale alessandrino". Committente: Associazione delle Società Affiliate F.I.P.S.A.S. Sezione Convenzionata di Alessandria (2017).
- 41) Docente, presso la Fondazione Casa di Carità Arti e Mestieri Onlus di Torino, per una

- lezione sulle specie ittiche della Regione Piemonte per il Corso riconosciuto dalla Regione Piemonte B3-312-0-2017 di Aggiornamento Accompagnatore Naturalistico (o Guida Escursionistica Ambientale), tenutosi ad Ovada il 16 ottobre 2017.
- 42) Supporto tecnico-scientifico come capogruppo di lavoro per il monitoraggio dell'Ittiofauna nell'ambito della commessa Sersys Ambiente srl - COCIV n. 1249 Tratta AV/AC – Terzo Valico dei Giovi. Committente: Istituto Oikos S.r.l. con sede in via Crescenzago 1 a Milano (MI) (2017).
 - 43) Consulenza in merito a perizia come CTP in qualità di difensore di fiducia del Sig. Mandrilli Pietro Carlo imputato nel procedimento penale nr. 3145/2014 R.G.N.R. della Procura della Repubblica presso il tribunale di Alessandria, per reato previsto e punito dall'art. 544 bis del codice penale. Committente: Ing. Pietro Carlo Mandrilli residente in Strada Valle Bormida Nord n. 64 a Cassine (AL) (2017).
 - 44) Monitoraggio dell'ittiofauna anno 2017 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 all'interno delle ZPS/SIC/ZSC gestite dal Parco del Monviso “Raccolta ed analisi di dati relativi all'ittiofauna del Parco del Monviso”. Committente: Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro. Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Viale Teresa Michel 11 – Alessandria (2017).
 - 45) Studio per la Valutazione di Incidenza (D.P.R. 357/97 e s.m.i.) - Valutazione di impatto ambientale legata ai lavori di sistemazione idraulica del guado lungo il Rio Fossato a Magioncalda, Carrega Ligure (AL) – Marzo 2017. Committente: Comune di Carrega Ligure in località Capoluogo n.18 a Carrega Ligure (AL) (03-03-2017).
 - 46) Supporto tecnico finalizzati all'attuazione del progetto “riqualificazione di boschi e zone umide di siti natura 2000 in area pianiziale”, lotti 1.a e 1.d, nell'ambito delle attività finanziate dal bando 2016 del psr 2014-2020 - operazione 4.4.3 «salvaguardia, ripristino e miglioramento della biodiversità». Attività: rilievo dell'ittiofauna presente in loco e controllo demografico delle popolazioni di ittiofauna alloctona. Committente: l'Ente di gestione delle aree protette del Po vercellese-alessandrino con sede in Piazza Giovanni XXIII, n. 6 – Valenza (AL) (2017→2019).
 - 47) Docente, presso la Fondazione Casa di Carità Arti e Mestieri Onlus di Torino, per una lezione sull'ecologia fluviale e le specie ittiche della Regione Piemonte per il Corso riconosciuto dalla Regione Piemonte di formazione per il conseguimento dell'abilitazione di Accompagnatore Naturalistico (o Guida Escursionistica Ambientale), tenutosi ad Ovada il 06 novembre 2018.

- 48) Incarico tecnico-scientifico relativo al “Progetto di rinaturalizzazione della risorsa ittica nel territorio provinciale alessandrino”. Committente: Associazione delle Società Affiliate F.I.P.S.A.S. Sezione Convenzionata di Alessandria (2018).
- 49) Supporto tecnico-scientifico come capogruppo di lavoro per il monitoraggio dell’Ittiofauna nell’ambito della commessa Sersys Ambiente srl - COCIV n. 1249 Tratta AV/AC – Terzo Valico dei Giovi. Committente: Istituto Oikos S.r.l. con sede in via Crescenzago 1 a Milano (MI) (2018).
- 50) Supporto tecnico-scientifico per studi e rilievi scientifici relativi ad indagini sulla presenza e distribuzione di taxa ittiofaunistici, propedeutici alla redazione dei Piani Naturalistici delle Riserve Naturali della Lanca di San Michele (SIC/ZSC e ZPS IT1110024 denominato Lanca di San Michele) e della confluenza della Dora Baltea (SIC/ZSC e ZPS IT1110019 denominato Baraccone). Committente: Istituto Oikos S.r.l. con sede in via Crescenzago 1 a Milano (MI) (2018).
- 51) Supporto tecnico-scientifico per studi e rilievi scientifici relativi ad indagini sulla presenza e distribuzione di taxa ittiofaunistici, propedeutici alla redazione del piano di gestione della ZSC IT1120010 “Lame del Sesia e Isolone di Oldenico”. Committente: Istituto Oikos S.r.l. con sede in via Crescenzago 1 a Milano (MI) (2018).
- 52) Incarico per studio sulla idrologia e idrobiologia, sulle popolazioni di specie di anfibi di ambiente forestale, nonché di attuazione di una procedura partecipata UE E.A.S.W., nell’ambito del Programma dell’Ente denominato “P.A.N.T.A.”. Attuazione dello Strumento di pianificazione n. 4 “Piano Forestale Aziendale (P.F.A.) nella Z.S.C. IT1180011 Massiccio dell’Antola, Monte Carmo, Monte Legnà”. P.S.R. 2014-2020 - Operazione 7.1.2 “Stesura e aggiornamento dei Piani naturalistici”. Committente: Il Piviere srl con sede in Via Roma n.10 int. 2 a Gavi (AL) (2018).
- 53) Supporto tecnico-scientifico come capogruppo di lavoro per il monitoraggio dell’Ittiofauna nell’ambito della commessa Sersys Ambiente srl - COCIV n. 1249 Tratta AV/AC – Terzo Valico dei Giovi. Committente: Istituto Oikos S.r.l. con sede in via Crescenzago 1 a Milano (MI) (2019).
- 54) Incarico tecnico-scientifico relativo al “Progetto di rinaturalizzazione della risorsa ittica nel territorio provinciale alessandrino”. Committente: Associazione delle Società Affiliate F.I.P.S.A.S. Sezione Convenzionata di Alessandria (2019).
- 55) Incarico tecnico-scientifico relativo al “Progetto di rinaturalizzazione della risorsa ittica nel territorio provinciale alessandrino”. Committente: Associazione delle Società Affiliate F.I.P.S.A.S. Sezione Convenzionata di Alessandria (2020).

- 56) Incarico tecnico-scientifico relativo al “Progetto di rinaturalizzazione della risorsa ittica nel territorio provinciale alessandrino”. Committente: Associazione delle Società Affiliate F.I.P.S.A.S. Sezione Convenzionata di Alessandria (2021).
- 57) Incarico di collaborazione autonoma per la redazione del piano ittico e della carta ittica di Regione Lombardia, il supporto alla VAS e la redazione dello studio di incidenza ambientale. Sono stati eseguiti campionamenti dell’ittiofauna in tutto il reticolo idrografico della Regione Lombardia. Committente: Fondazione Lombardia per l’Ambiente, con sede in Largo 10 luglio 1976, 1 – 20822, Seveso (MB) (2019-2020).
- 58) Incarico di collaborazione autonoma per completamento del quadro conoscitivo per l’attuazione e l’aggiornamento per Piano di Gestione delle acque del bacino padano e del PTUA. Committente: Fondazione Lombardia per l’Ambiente, con sede in Largo 10 luglio 1976, 1 – 20822, Seveso (MB) (2020-2021).
- 59) Supporto tecnico-scientifico come esperto sulla fauna ittica al “tavolo di confronto sui cambiamenti climatici e biodiversità animale in Regione Piemonte”. Organizzatore: Regione Piemonte – Università di Torino – Arpa (16-03-2021).
- 60) Realizzazione infrastrutture irrigue di importanza strategica “opportunità strategica per la valorizzazione del sistema irriguo del Consorzio Alessandrino Orientale Scrivia” nei comuni di Volpeglino, Casalnoceto e Volpedo in provincia di Alessandria - bacino artificiale ad uso irriguo “bacino Brenasia” e il ripristino di uno esistente “bacino Rosetta”, in connessione con il canale ad uso irriguo denominato “Roggia Ligozzo”. Committente: Consorzio di II grado Alessandrino Orientale Scrivia – Consorzio di I grado “Bassa val Curone” (da 2017 a 2020).
- 61) Progetto relativo al bando “Riqualificazione dei corpi idrici piemontesi” (D.G.R. n. 18-2319 20 novembre 2020) intitolato “Interventi di riqualificazione ambientale dell’ecosistema fluviale lungo il torrente Orba da Casal Cermelli a Rocca Grimalda (AL)”. Committente: Dott. For. Fabrizio Masarin con sede in Via Legnano n° 44 15121 Alessandria (AL) (giugno 2021).
- 62)

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 "Écureuils" 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 ittiogenici, 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 Frabosa 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: S.G.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 Garbin 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 Ponzone 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) 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).
- 56) 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).
- 57) 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).
- 58) 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).
- 59) 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).
- 60) 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).
- 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: 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 Statuo 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 Volturmo 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 ittiologico 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) Monitoraggio ittiologico, chimico-fisico e microbiologico dell'acqua, dopo la realizzazione di un impianto idroelettrico (1 post 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 2016).
- 111) 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).
- 112) 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).
- 113) 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).
- 114) 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).
- 115) 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).
- 116) 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).
- 117) Relazione ittiologica caratterizzazione della fauna ittica e indicazioni per il passaggio artificiale per i pesci. Ripristino con potenziamento di un impianto esistente per la produzione di forza motrice denominato “Pogli” sul torrente Arroscia nel Comune di Ortovero in Provincia di Savona. Committente: SEAM – Società Energetica alpi del Mare S.r.l., Corso Garibaldi 126 - Sanremo (IM) (07-02-2017).
- 118) 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).
- 119) Relazione ittiologica di supporto per la realizzazione del passaggio artificiale per i pesci e piano di monitoraggio - febbraio 2017. Nuovo impianto ad uso idroelettrico denominato “Cantuná” sul fiume Tanaro nei Comuni di Bastia di Mondovì e Ciglié in Provincia di Cuneo. Committente: Clearenergy srl, con sede in C.so Statuto 2/c a Mondovì (CN) (21-02-2017)
- 120) 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).
- 121) 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).
- 122) 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).
- 123) 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).
- 124) 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).

- 125) 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).
- 126) 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).
- 127) 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).
- 128) Monitoraggio della fauna invertebrata del fiume Po attraverso l'uso di substrati artificiali multiplastra 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).
- 129) 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).
- 130) 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).
- 131) 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).
- 132) Monitoraggio della fauna invertebrata del fiume Po attraverso l'uso di substrati artificiali multiplastra e del retino immanicato nell'ambito della realizzazione di un nuovo impianto ad uso idroelettrico a Casale Monferrato (AL). Report: n.1 - periodo: aprile/giugno 2017 – fiume: Po - status: ante opera. Comparto biologico: macroinvertebrati bentonici. Committente: Idrobaveno S.r.l. con sede in Corso Orbassano n.336 a Torino (TO) (14-06-2017).
- 133) 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 S.r.l. con sede in Corso Orbassano n.336 a Torino (TO) (13-06-2017).
- 134) Monitoraggio ittiologico, chimico-fisico e microbiologico dell'acqua, dopo la realizzazione di un impianto idroelettrico (2 post 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) (luglio 2017).
- 135) Valutazione idromorfologica dei torrenti Borbera e Agnellasca nell'ambito del monitoraggio dell'impianto ad uso idroelettrico denominato "Dovanelli" (Carrega Ligure e Cabella Ligure - AL) MARZO 2017 - Report: n.1 - periodo: marzo 2017. Committente: Imprese Elettriche Valborbera di Giovanna Pozzallo e C S.a.s., con sede in Via San Dalmazzo, 17 a Torrino (TO) (27-07-2017).
- 136) Applicazione dell'Indice di Funzionalità Fluviale I.F.F. (Siligardi et al., 2007) al fiume Stura di Demonte nei territori comunali di Vignolo e Borgo San Dalmazzo, loc. Ponte del Sale (CN) - luglio 2017 per post opera. Committente: I.S.D. S.r.l., Via Ripoli n. 17 – Dronero (CN) (25-08-2017).
- 137) Applicazione dell'Indice di Funzionalità Fluviale I.F.F. (Siligardi et al., 2007) al fiume Tanaro nel territorio comunale di Ceva, loc. Biancomano (CN) - Luglio 2017 Fase ante opera. Nuovo impianto idroelettrico sul fiume Tanaro in località confluenza rio Mazzarelli – autostrada TO-SV nel Comune di Ceva in Provincia di Cuneo. Committente: S.C.S. SRL con sede in Via Creuse, 1/bis a Dronero (CN) (14-08-2017).
- 138) Caratterizzazione dell'ittiofauna e applicazione dell'Indice ISECI in una stazione sul fiume Tanaro al ponte dell'autostrada TO-SV, a Ceva (CN) - Fase ante opera - luglio 2017. Nuovo impianto idroelettrico sul fiume Tanaro in località confluenza rio Mazzarelli – autostrada TO-SV nel Comune di Ceva in Provincia di Cuneo. Committente: S.C.S. SRL con sede in Via Creuse, 1/bis a Dronero (CN) (25-08-2017).
- 139) Monitoraggio preliminare per la progettazione di un nuovo impianto mini-idroelettrico sul rio Lubbia nel Comune di Cabella Ligure in Provincia di Alessandria. Relazione ittiologica di caratterizzazione della fauna ittica - Fase ante opera - luglio 2017. Committente: La Flessibile S.r.l. con sede in Via Martiri della Libertà n.9 a Cabella Ligure (AL). (25-08-2017).
- 140) Monitoraggio della fauna invertebrata del fiume Po attraverso l'uso di substrati artificiali multipiastra e del retino immanicato nell'ambito della realizzazione di un nuovo impianto ad uso idroelettrico a Casale Monferrato (AL) - Report: n.2 - periodo: aprile/agosto

- 2017 – fiume: Po - status: ante opera. Comparto biologico: macroinvertebrati bentonici. Committente: Idrobaveno S.r.l. con sede in Corso Orbassano n.336 a Torino (TO) (22-09-2017).
- 141) Valutazione idromorfologica dei torrenti Borbera e Agnellasca nell’ambito del monitoraggio dell’impianto ad uso idroelettrico denominato “Dovanelli” (Carrega Ligure e Cabella Ligure - AL) MAGGIO 2017 - Report: n.2 - periodo: maggio 2017. Committente: Imprese Elettriche Valborbera di Giovanna Pozzallo e C S.a.s., con sede in Via San Dalmazzo, 17 a Torrino (TO) (22-09-2017).
- 142) Monitoraggio ittiologico, applicazione dell’Indice ISECI in una stazione sul torrente Chisone a Perosa Argentina (TO) - settembre 2017 - Fase ante svaso. Svaso del bacino di Chiabrere nei torrenti Germanasca e Chisone nei Comuni di Pomaretto e Perosa Argentina in Provincia di Torino. Committente: Idroenergia s.r.l., Via Asti-Nizza a Costigliole d’Asti (AT) (22-09-2017).
- 143) Relazione integrativa relativa allo status del passaggio artificiale per l’ittiofauna lungo il fiume Tanaro sulla traversa sita in località Felizzano nei comuni di Felizzano e di Masio (AL) - ottobre 2017. Committente: Consorzio Irriguo di Miglioramento Fondiario Canale De Ferrari Corso Crimea 89 - 15121 Alessandria (13-10-2017).
- 144) Considerazioni relative allo status ed alla potenziale funzionalità del passaggio artificiale per l’ittiofauna lungo il fiume Dora Riparia sulla traversa dell’impianto ad uso idroelettrico denominato “Villa Quagliotti” nel comune di Avigliana e Sant’ Ambrogio di Torino (TO) – ottobre 2017. Committente: SITAF s.p.a. con sede in Via San Giuliano n.2 a Susa (TO) (19-10-2017).
- 145) 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 agosto 2017. Committente: Idrobaveno S.r.l. con sede in Corso Orbassano n.336 a Torino (TO) (08-11-2017).
- 146) Applicazione dell’Indice di Qualità Morfologica (IQMm) (Rinaldi et al., 2014) in un tratto di fiume PO insistente nel territorio comunale di Casale Monferrato (AL) – settembre 2017. Committente: Idrobaveno S.r.l. con sede in Corso Orbassano n.336 a Torino (TO) (10-11-2017).
- 147) Monitoraggio Ittiologico e applicazione dell’Indice ISECI in quattro stazioni sul torrente Casotto nei comuni di Torre Mondovì e San Michele Mondovì (CN) - ottobre 2017. Impianto idroelettrico sul torrente Casotto in località Tetti Casotto nei Comuni di Torre Mondovì e di San Michele Mondovì in Provincia di Cuneo. Committente: E.V. Energia

- Valle Casotto s.r.l., Via Casotto, 22 - San Michele Mondovì (CN) (11-11-2017).
- 148) Monitoraggio ittiologico e applicazione dell'Indice ISECI in due stazioni sul fiume Stura di Demonte a Moiola (CN) e indicazioni per la progettazione del passaggio artificiale per i pesci - novembre 2017 - Fase ante opera. Committente: Prali Energia S.r.l. con sede a Torino (TO) (29-11-2017).
- 149) Relazione ittiologica relativa al contenimento delle specie ittiche alloctone nei tratti di T. Agnellasca e T. Borbera come prescritto nel decreto del presidente della Provincia di Alessandria N. 206 del 20-12-2016 – aprile→giugno 2017. Variante di concessione di derivazione per l'impianto idroelettrico esistente denominato Dovanelli sul torrente Borbera nei Comuni di Carrega Ligure e Cabella Ligure (AL). Committente: Imprese Elettriche Valborbera di Giovanna Pozzallo e C S.a.s., con sede in Via San Dalmazzo, 17 a Torrino (TO) (10-12-2017).
- 150) Applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica (IQMm) (Rinaldi et al., 2014) in un tratto di fiume Stura di Demonte insistente nei territori comunali di Vignolo e Borgo San Dalmazzo (CN) - luglio 2017 fase post opera. Committente: I.S.D. S.r.l. con sede in Via Ripoli 17 a Dronero (CN) (13-12-2017).
- 151) Monitoraggio Ittiologico e applicazione dell'Indice ISECI in tre stazioni sul torrente Casotto a Pamparato (CN) – febbraio 2018 - fase corso d'opera. Nuovo impianto idroelettrico sul torrente Casotto in località Valcasotto nel Comune di Pamparato in provincia di Cuneo. Committente: IDROCLIMA S.r.l. con sede in Maggio n.2 a Niella Tanaro (CN) (19-02-2018).
- 152) Relazione ittiologica di supporto per la realizzazione del passaggio artificiale per i pesci – marzo 2018. Rinnovo di concessione per la derivazione d'acqua a scopo idroelettrico dal torrente Dora di Bardonecchia, rio Joans, rio della Comba e rio Vazon, nel comune di Oulx in Provincia di Torino. Committente: Cave Miniere di Oulx s.r.l. con sede in Via Gaiera n. 8, Almese (TO) (07-03-2018).
- 153) 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) - settembre 2017. Committente: E.V. Energia Valle Casotto s.r.l., Via Casotto, 22 - San Michele Mondovì (CN) (09-03-2018).
- 154) 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) - settembre 2017. Committente: E.V. Energia Valle Casotto s.r.l., Via Casotto, 22 - San Michele Mondovì (CN) (30-03-2018).

- 155) Valutazione idromorfologica dei torrenti Borbera e Agnellasca nell'ambito del monitoraggio dell'impianto ad uso idroelettrico denominato "Dovanelli" (Carrega Ligure e Cabella Ligure - AL) MARZO 2018 - Report: n.3 - periodo: marzo 2018. Committente: Imprese Elettriche Valborbera di Giovanna Pozzallo e C S.a.s., con sede in Via San Dalmazzo, 17 a Torino (TO) (12-04-2018).
- 156) Relazione ittiologica di supporto all'istallazione di una barriera fisica per i pesci all'imbocco dell'opera di derivazione - aprile 2018. Considerazioni relative all'istallazione di barriere fisiche per i pesci all'ingresso dell'opera di derivazione prevista sul fiume Sesia che adduce all'impianto idroelettrico da realizzare in sinistra della traversa sita in loc. Cascina Brida nel comune di Palestro (PV). Committente: EDISON S.p.a. con sede in Foro Buonaparte n. 31, Milano (MI) (16-04-2018).
- 157) Relazione ittiologica di caratterizzazione della fauna ittica e applicazione dell'Indice ISECI in due stazioni sul torrente Cervo a Castelletto Cervo (BI) - marzo 2018 - Fase ante opera. Nuovo impianto idroelettrico sul torrente Cervo nel Comune di Castelletto Cervo in Provincia di Biella. Committente: Studio Tecnico Capellino, Via Rosa Bianca 18 - Mondovì (CN) (14-05-2018).
- 158) Monitoraggio ittiologico, applicazione dell'Indice ISECI in due stazioni sul fiume Dora Riparia a Collegno (TO) - luglio 2018 - Fase ante opera. Committente: CESAR s.r.l, Via Garessio n. 4/E a Ceva (CN) (16-08-2018).
- 159) Monitoraggio ittiologico, applicazione dell'Indice ISECI in due stazioni sul fiume Dora Riparia a Collegno (TO) - luglio 2018 - Fase ante opera. Committente: Q ENERGIE s.r.l, Via IV Novembre n. 5 a Peveragno (CN) (16-08-2018).
- 160) Monitoraggio ittiologico, applicazione dell'Indice ISECI in una stazione sul torrente Chisone a Perosa Argentina (TO) - luglio 2018 - Fase ante svaso. Svaso del bacino di Chiabrere nei torrenti Germanasca e Chisone nei Comuni di Pomaretto e Perosa Argentina in Provincia di Torino. Committente: Idroenergia s.r.l., Via Asti-Nizza a Costigliole d'Asti (AT) (03-09-2018).
- 161) Monitoraggio ittiologico, applicazione dell'Indice ISECI in una stazione sul torrente Chisone a Perosa Argentina (TO) - agosto 2018 - Fase post svaso. Svaso del bacino di Chiabrere nei torrenti Germanasca e Chisone nei Comuni di Pomaretto e Perosa Argentina in Provincia di Torino. Committente: Idroenergia s.r.l., Via Asti-Nizza a Costigliole d'Asti (AT) (07-09-2018).
- 162) Valutazione idromorfologica dei torrenti Borbera e Agnellasca nell'ambito del monitoraggio dell'impianto ad uso idroelettrico denominato "Dovanelli" (Carrega Ligure e

- Cabella Ligure - AL) GIUGNO 2018 - Report: n.4 - periodo: giugno 2018. Committente: Imprese Elettriche Valborbera di Giovanna Pozzallo e C S.a.s., con sede in Via San Dalmazzo, 17 a Torrino (TO) (13-09-2018).
- 163) 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 ad una centrale idroelettrica sul torrente Borbera, nel Comune di Cabella Ligure in Provincia di Alessandria (1 post opera). Committente: PLG s.r.l., Corso Cento Cannoni 8 - Alessandria (AL) (settembre 2018).
- 164) Relazione ittiologica relativa al contenimento delle specie ittiche alloctone nei tratti di T. Agnellasca e T. Borbera come prescritto nel decreto del presidente della Provincia di Alessandria N. 206 del 20-12-2016 – giugno 2018. Variante di concessione di derivazione per l'impianto idroelettrico esistente denominato Dovanelli sul torrente Borbera nei Comuni di Carrega Ligure e Cabella Ligure (AL). Committente: Imprese Elettriche Valborbera di Giovanna Pozzallo e C S.a.s., con sede in Via San Dalmazzo, 17 a Torrino (TO) (15-12-2018).
- 165) Monitoraggio biologico e applicazione degli Indici STAR ICMi e IBE in 2 stazioni del torrente Agnellasca nel territorio comunale di Cabella Ligure (AL) (dicembre 2018). Committente: Imprese Elettriche Valborbera di Giovanna Pozzallo e C S.a.s., con sede in Via San Dalmazzo, 17 a Torrino (TO) (07-01-2019).
- 166) Monitoraggio ittiologico e applicazione dell'Indice ISECI in tre stazioni sul fiume Tanaro a Clavesana (CN) - ottobre 2018 - Fase post opera. Rinnovo della concessione di derivazione d'acqua n 184 sul fiume Tanaro nel Comune di Clavesana in Provincia di Cuneo. Committente: Sangrato Energia S.r.l., con sede Borgata Gerino 3/A a Clavesana (CN) (25-02-2019).
- 167) Valutazione idromorfologica dei torrenti Borbera e Agnellasca nell'ambito del monitoraggio dell'impianto ad uso idroelettrico denominato "Dovanelli" (Carrega Ligure e Cabella Ligure - AL) NOVEMBRE 2018 - Report: n.5 - periodo: novembre 2018. Committente: Imprese Elettriche Valborbera di Giovanna Pozzallo e C S.a.s., con sede in Via San Dalmazzo, 17 a Torrino (TO) 08-02-2019).

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 Ferrari, 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 Ferrari, 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 Ferrari, 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 Fabbrica Curone in Provincia di Alessandria. Committente: Lerta e C. s.r.l., Via Roma n. 1 - Fabbrica 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 Ferrari, 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 S.I.C.A. 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 2^a - 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 per lavori in alveo sul torrente Curone in località "ponte san Sebastiano Curone – via Telecco" nel Comune di San Sebastiano Curone in provincia di Alessandria. Committente: LERTA & c. S.n.c., via Roma 1, Fabbrica Curone (AL) (22-02-

- 2017).
- 83) 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).
 - 84) 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).
 - 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 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).
 - 87) 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).
 - 88) 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).
 - 89) 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).
 - 90) 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).
 - 91) 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., con sede in Via San Dalmazzo, 17 a Torrino (TO) (10-06-2017).
 - 92) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente Scrivia in località “Fabbricone” nel Comune di Serravalle Scrivia in Provincia di Alessandria. Committente: L.C.P. funi Srl con sede in via Faede 1 a Esine (BS) (10-06-2017).
 - 93) 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).

- 94) 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).
- 95) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente Borbera in località “monte ponte di Cabella Ligure – campo sportivo” nel Comune di Cabella Ligure in Provincia di Alessandria. Committente: Società Gestione Acqua S.p.a., con sede in Regione Scrivia a Cassano Spinola (29-07-2017).
- 96) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente Piota in località “Pieve di Silvano d’Orba” nel Comune di Silvano d’Orba in Provincia di Alessandria. Committente: Noviconsult S.a.s., con sede in Basaluzzo via Novi 70/A (29-07-2017).
- 97) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul fiume Bormida in località “Boverona” nel Comune di Merana in Provincia di Alessandria. Committente: AMAG Reti Idriche S.p.A., con sede in Via Damiano Chiesa n.18 ad Alessandria (AL) (05-08-2017).
- 98) Recupero della fauna ittica per asciutta del canale “Bosco Marengo” nel Comune di Bosco Marengo in Provincia di Alessandria - Annata 2017. Committente: Comune di Bosco Marengo, Via S. Pio V, n.5 a Bosco Marengo (AL) (31-08-2017).
- 99) Recupero della fauna ittica per la riduzione della portata del torrente Erro nel Comune di Cartosio in Provincia di Alessandria. Committente: Società Ecoenergia Srl, rappresentata dall’Ing. Colombo Sergio (18-09-17).
- 100) Recupero della fauna ittica per asciutta del canale di Visone nel Comune di Visone in Provincia di Alessandria - Annata 2017. Committente: Società Idroelettrica Piemontese S.a.s., Corso Italia n.27, Bolzano (BZ) (18-09-2017).
- 101) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente Erro in località “guado Gaini” nel comune di Cartosio in Provincia di Alessandria. Committente: Comune di Cartosio, con sede in Viale Papa XXIII n.8 a Cartosio (AL) (30-10-2017).
- 102) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente Erro in località “mulino di Schiappato” nel Comune di Ponzone in provincia di Alessandria. Committente: Società Energiaverde Srl, con sede in Via Vittorio Veneto 11 ad Ovada (30-10-2017).
- 103) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente Orba in località “valle ponte della Veneta” nel Comune di Ovada in Provincia di Alessandria. Committente: Società Franco Eugenio Srl, con sede in Frazione Valdolsa 4/D a San Damiano d’Asti (AT) (31-10-2017).
- 104) Recupero della fauna ittica per la messa in asciutta del canale De Ferrari in Provincia di Alessandria - Annata 2017. Committente: Consorzio Irriguo di Miglioramento Fondiario

- Canale De Ferrari, Corso Crimea, 89 – Alessandria (AL) (06-11-2017).
- 105) Recupero della fauna ittica per la messa in asciutta per la messa in asciutta del canale di Rocca Grimalda e manutenzione dell’opera di derivazione nei comuni di Rocca Grimalda, Ovada e Silvano d’Orba in Provincia di Alessandria. Committente: Società Idroelettrica Piemontese S.a.s., Corso Italia n.27, Bolzano (BZ) (10-11-2017).
- 106) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente Carbonasca in località “case Carbonasca” nel Comune di Voltaggio in Provincia di Alessandria. Committente: Ottoerre Group s.r.l., con sede in Montaquila (IS) (07-12-2017).
- 107) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul fiume Dora Baltea in località “derivazione impianto idroelettrico Quincinetto 1” nel Comune di Quincinetto in Provincia di Torino. Committente: Vercelli S.r.l., con sede in Via Monviso n.41 a Villafalletto (CN) (12-03-2018).
- 108) Recupero della fauna ittica del Canale Lanza in Provincia di Alessandria – annata 2018. Committente: Consorzio Irriguo Coutenza Canali Lanza, Mellana e Roggia Fuga, Via Pier Francesco Guala n. 9 – Casale Monferrato (AL) (20-03-2018).
- 109) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente ripa in località “Bessè basso - ponte terribile - ponte monte abitato Sauze di Cesana” nel comune di Sauze di Cesana in Provincia di Torino. Committente: Società Idroelettrica Piemontese s.a.s., con sede in Corso Italia n.27 a Bolzano (BZ) (31-04-2018).
- 110) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente Stura in località “via Antonio Gramsci” nel Comune di Ovada in Provincia di Alessandria. Committente: Grandi Scavi Srl, con sede in località Malvista a Rocca Grimalda (AL) (19-05-2018).
- 111) Recupero della fauna ittica per asciutta del canale “Dovanelli” nei Comuni di Cabella Ligure e Carrega Ligure in Provincia di Alessandria - Annata 2018. Committente: Imprese Elettriche Valborbera di Giovanna Pozzallo e C S.a.s., Frazione Dovanelli – Cabella Ligure (AL) (06-06-2018).
- 112) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente Lemme in località “dissabbiatore presso lago Cortese – monte sp160” nel Comune di Gavi in Provincia di Alessandria. Committente: Tre Colli S.p.a., con sede a Fidenza (PR) (13-06-2018).
- 113) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente Orba in località “valle e monte ponte SP41 (GE) e SP53 (SV)” nei Comuni di Tiglieto e Urbe in Provincia di Genova e Savona. Committente: Bettoni S.p.a., con sede in Località Forno Fusario a Dezzo di Azzone (BG) (12-06-2018).
- 114) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente morsone in località “acqua

- sulfurea – guado e piscina di voltaggio” nel comune di voltaggio in provincia di Alessandria. Comune di Voltaggio, con sede in Piazza Giuseppe Garibaldi n. 2 a Voltaggio (AL) (29-06-2018).
- 115) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente Scrivia in località “ponte della SP151” nel Comune di Villalvernia in Provincia di Alessandria - Annata 2018. Committente: (05-07-2018).
- 116) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul fiume Sesia in località “traversa cascina Brida” nel Comune di Palestro in Provincia di Pavia. Committente: Scotta S.p.a., con sede in Via Monviso n.41 a Villafalletto (CN) (10-07-2018).
- 117) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente Maudagna in località “San Giacomo” nel Comune di Frabosa Sottana in Provincia di Cuneo. Committente: SICA Energie srl, con sede in C.so Statuto 2/c a Mondovì (CN) (02-08-2018).
- 118) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente Pesio in località “Vigna” nel comune di Chiusa di Pesio in Provincia di Cuneo. Committente: Clearenergy srl, con sede in C.so Statuto 2/c a Mondovì (CN) (02-08-2018).
- 119) Recupero della fauna ittica per asciutta del Canale di Vignole Borbera nel Comune 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 a Genova (14-08-2018).
- 120) Recupero della fauna ittica per la messa in asciutta del canale di Rocca Grimalda e manutenzione dell’opera di derivazione nei comuni di Rocca Grimalda, Ovada e Silvano d’Orba in Provincia di Alessandria - Annata 2018. Committente: Società Idroelettrica Piemontese S.a.s., Corso Italia n.27, Bolzano (BZ) (15-09-2018).
- 121) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente Scrivia in località “valle ponte della ferrovia di Tortona” nel Comune di Tortona in provincia di Alessandria. Committente: Tre Colli S.p.a., con sede a Fidenza (PR) (15-09-2018).
- 122) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente Scrivia in località “stabilimento Roquette Italia spa” 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) (28-10-2018).
- 123) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul fiume Po in località “valle ponte della ferrovia di Casale Monferrato” nel Comune di Casale Monferrato in Provincia di Alessandria. Committente: Idrobaveno S.r.l. con sede in corso Orbassano a Torino (TO) (09-11-2018).

- 124) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente Gesso del Valasco in località “Regione Terme di Valdieri” nel Comune di Valdieri in Provincia di Cuneo. Committente: Comune di Valdieri con sede a Valdieri (CN) (09-11-2018).
- 125) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente Grue e sul rio Polverola in località “monte e valle confluenza Grue e Polverola” nel Comune di Casasco in Provincia di Alessandria. Comune di Casasco, con sede Via Roma n.1 a Casasco (AL) (12-11-2018).
- 126) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente Rotaldo in località “monte ponte SP31 – zona industriale di Occimiano” nel Comune di Occimiano in Provincia di Alessandria. Committente: COEDIS S.r.l., con sede legale in Via Sosso 12 a Casale Monferrato (AL) (12-11-2018).
- 127) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente Scrivia in località “monte ponte SP35 di Cassano Spinola” nel Comune di Cassano Spinola e Serravalle Scrivia in Provincia di Alessandria. Committente: Gestione Acqua S.p.a., con sede in Regione Scrivia a Cassano Spinola (AL) (15-11-2018).
- 128) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente Arbara in località “valle piscine Lavagello” nel Comune di Castelletto d’Orba in Provincia di Alessandria. Committente: Marchelli Scavi Srl con sede in Via della Cantina Sociale n.6 a Capriata d’Orba (AL) (10-12-2018).
- 129) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente Belbo in località “Marmo” nel Comune di Canelli in Provincia di Asti. Committente: Archimede 2 Snc con sede in Via Roma n.83 a Monastero Bormida (AT) (20-12-2018).
- 130) Recupero della fauna ittica per la messa in asciutta del canale De Ferrari in Provincia di Alessandria - Annata 2018. Committente: Consorzio Irriguo di Miglioramento Fondiario Canale De Ferrari, Corso Crimea, 89 – Alessandria (AL) (27-12-2018).
- 131) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente Curone in località “ponte per Cascina Bernona” nel Comune di Gremiasco in Provincia di Alessandria. Committente: Lerta e C. s.r.l., Via Roma, 1 - Fabbrica Curone (AL) (01-03-2019).
- 132) Recupero della fauna ittica per lavori in alveo sul torrente Stura in località “ponte strada provinciale 155” nel Comune di Ovada in Provincia di Alessandria. Committente: Grandi Scavi Srl, con sede in località Malvista a Rocca Grimalda (AL) (23-03-2019).

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.
- 10) “Evoluzione delle comunità ittiche in alcuni corsi d'acqua dell'alessandrino” di Martina Fontana - Università degli studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”. 2016-2017.

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.Vermezzana, 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*" (ittiofauna). Interreg III A "*Progetto acqua*" 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 Tronca, Salbertrand e Orsiera Rocciavè.
- 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 ad oggi: incaricato tecnico e responsabile sanitario 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 di Alessandria, nonché di salvaguardia degli ecosistemi fluviali. Proprietario dell'incubatoio ittico di pianura sito a Predosa (AL).
- 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".
- 38) 2018. Collaborazione per la raccolta dei campioni di esemplari di trota relativi al progetto di monitoraggio genetico popolazioni del genere *Salmo* delle Alpi Sud Occidentali. Prosecuzione anno 2018. Ente gestore Aree Protette del Monviso, Via Grisella n.8 a Saluzzo (CN).

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.

A.T.A.A.I. (Associazione per la tutela degli ambienti acquatici e dell’ittiofauna) dal 2019 ad oggi.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Pascale M., Forneris G., Candiotto A., Puccio G., Taverna A., 2006. Carta ittica della Provincia di Alessandria: 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 Environmental Recovery and Alien Fish 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 established rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) population in an Italian stream. Fundamental and 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. 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. Studio sulle interazioni tra salmonidi adulti di origine zootecnica e ittiofauna nativa dell'Appennino Genovese. (Convegno AIIAD Gorizia).

Bo T., Candiotta 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., Candiotta 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., Bo T., Candiotta A., Gruppuso L., Fenoglio S., Sacchi R., 2017. Co-occurrence between signal crayfish and Italian native crayfish: how long yet? (Poster International Association of Astacology Cruise 2017, European Crayfish Conference, 18.8.2017).

Ghia D., Fea G., Gruppuso L., Bo T., Candiotta A., Fenoglio S., Sacchi R., 2017. Distribuzione e naturalizzazione del gambero invasivo *Pacifastacus leniusculus* nel torrente Valla (Italia nord-occidentale) - Distribution and establishment of the invasive signal crayfish *Pacifastacus leniusculus* in the valla stream (n-w Italy). Italian Journal of Freshwater Ichthyology, 2017 vol. 4. Atti XVI Congresso Nazionale Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci – Popoli (PE). It.J. Fresh.Ichthyol. 2017(4): 101-108.

Candiotta A., Doretto A., Grisoli M., Gaggino A., Bona F., Fenoglio S., 2017. Impact of flow intermittency on fish populations of the upper Po river. (Poster al XXVII Congresso della Società Italiana di Ecologia, Napoli 12-15 settembre 2017).

Bo T., Bovero S., Candiotta A., 2020. Sull'espansione del gambero di fiume alloctono *Pacifastacus leniusculus* (Decapoda, Astacidae) nelle provincie di Alessandria e Asti. Rivista piemontese di Storia Naturale, 41, 2020: 59-62, ISSN 1121-1423.

Splendiani A., Berrebi P., Tougard C., Righi T., Reynaud N., Fioravanti T., Lo Conte P., Delmastro G. B., Baltieri M., Ciuffardi L., Candiotta A., Sabatini A., Barucchi V.C., 2020. The Role of the south-western Alps as a unidirectional corridor for Mediterranean brown trout (*Salmo trutta* complex) lineages. The Linnean Society of London, Biological Journal of the Linnean Society, 2020, XX, 1–18.

Bovero S., Candiotta A., Ceppa L., Giuntoli F., Pascale M., Perosino G. C., 2021. Stato dell'ittiofauna nei fiumi e torrenti in Piemonte. *Rivista piemontese di Storia naturale*, 42, 2021: 135-160, ISSN 1121-1423, 26pp.

Bovero S., Alessandro Candiotta A., Luigi Ceppa L., Giuntoli F., Pascale M., Gian Carlo Perosino G.C., 2021b. Stato dell'ittiofauna in Piemonte. Assessorato Agricoltura, Cibo, Caccia e Pesca. Regione Piemonte. Torino, 20pp.

Delmastro G. B., Balma G. A. C., Bovero S., Candiotta A., 2021. Massiccia presenza di un nuovo cobite esotico in Piemonte (Actinopterygii: Cobitidae). *Rivista piemontese di Storia naturale*, 42, 2021: 161-171, ISSN 1121-1423, 16 pp.

Larson C.E., Tiziano Bo T., Candiotta A., Fenoglio F., Doretto D., 2021. Predicting invasive signal crayfish (*Pacifastacus leniusculus*) spread using a traditional survey and river network simulation. *Biological invasions in rivers and associated ecosystems: new insights, challenges, and methodological advancements*.