

Ecological Research and Services for the Environment

curriculum aziendale e competenze



Agosto 2024

INDICE

Sezione 1: Descrizione della Società	3
1.1: Settori di intervento	4
1.2: Il <i>team</i>	5
Sezione 2: Attività professionali	6
2.1: Analisi ambientale	6
Sezione 3: Principali competenze dei soci	13
3.1: Dott. Biol. Filippo Ferrantini, <i>Ph.D.</i>	13
3.2: Dott.ssa Nat. Olga Mastroianni	15
3.3: Dott. Biol. Giacomo Grasseschi	16
3.4: Dott. Biol. Jacopo Bettin.....	16
3.6: Dott. Biol. Daniel Fontana	16
Sezione 4: Altre informazioni e competenze	17
4.1: Corsi di formazione frequentati	17
4.2: Competenze linguistiche, attrezzatura e qualifiche tecniche.....	18
4.3: Pubblicazioni	18

Sezione 1: Descrizione della Società

ERSE nasce per rispondere alla crescente domanda sulla necessità (sia normativa che di coscienza civile) di realizzare **monitoraggi ambientali** funzionali alla corretta pianificazione di qualsiasi intervento che presenti una possibile incidenza ambientale. Inoltre utilizza le proprie competenze multidisciplinari al servizio di:

- a) **pianificazione territoriale** (attraverso la redazione di Studi d’Impatto Ambientale, Valutazioni d’Incidenza Ambientale, Piani di Monitoraggio Ambientale),
- b) **gestione di aree protette** e, più in generale, delle reti ecologiche (attraverso Piani di Azione e Gestione per flora, fauna, habitat, ecosistemi),
- c) **(euro)progettazione** finalizzata al ripristino ambientale e alla conservazione della natura (attraverso la redazione di progetti da sottoporre a bandi di finanziamento europei).

Data la varietà delle tematiche connesse alla gestione ambientale, le professionalità richieste sono estremamente diversificate e interdisciplinari: ERSE costituisce pertanto il ganglio centrale di una rete di professionisti (**biologi, biologi marini, faunisti, dottori in scienze naturali e ambientali, guide ambientali escursioniste**), in grado di attivarsi per espletare ciascun servizio mantenendo al massimo livello i propri *standard* di qualità e di professionalità.

Ragione Sociale	ERSE Ecological Research and Services for the Environment
Forma giuridica	Società cooperativa società tra professionisti (soc. coop. s.t.p.)
Iscrizione Registro delle imprese Lucca	225017
Iscrizione Ordine dei Biologi della Toscana e dell’Umbria	n. ToU_SP001
Codice ISTAT ATECO 2007	72.19.09 (Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria)
P.IVA/C.F.	02429040468
Data di costituzione	29 Aprile 2016
Sede legale	Via Aurelia Sud 291, 55049 Viareggio (LU)
Sede operativa	Via Aurelia Sud 102, 55049 Viareggio (LU)
Tel.	+39 375 55 57 687
E-mail	ersee@erseeambiente.it
PEC	ersee@pec.it
Sito web	www.erseeambiente.it
Linkedin	https://www.linkedin.com/in/erseeenvironment/
Compagnie sociale	Filippo Ferrantini (presidente) Olga Mastroianni (vicepresidente) Giacomo Grasseschi (membro del CDA) Jacopo Bettin Daniel Fontana
Capitale sociale	28.750,00 €
Codice fatturazione elettronica	ROINDUX

1.1: Settori di intervento

ANALISI AMBIENTALE	
ANALISI ACQUE INTERNE	<ul style="list-style-type: none"> ○ Analisi macroinvertebrati bentonici: IBE (Indice Biotico Esteso), sistema MacOper (MHP, STAR_ICMi). ○ Analisi fitobenthos: EPI-D e altri indici diatomici. ○ Analisi macrofite acquatiche: IBMR (<i>Indice Biologique Macrofitique en Rivière</i>) ○ Analisi comunità ittiche: NISECI (Indice Stato Ecologico delle Comunità Ittiche), analisi della comunità ittica tramite elettropesca per la valutazione della qualità e la tutela delle risorse idriche. ○ IFF (Indice di Funzionalità Fluviale). ○ Metodologia MesoHABSIM (<i>Mesohabitat Simulation Model</i>) ○ IQM (Indice di Qualità Morfologica). ○ Idromorfologia: metodo CARAVAGGIO.
ANALISI ACQUE MARINO-COSTIERE E DI TRANSIZIONE	<ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Sorting</i> e analisi del macrobenthos marino.
RILIEVI FAUNISTICI	<ul style="list-style-type: none"> ○ Grandi mammiferi. ○ Piccoli mammiferi (incluso chiroterri). ○ Rettili e anfibi. ○ Uccelli.
RILIEVI FLORISTICO-VEGETAZIONALI	<ul style="list-style-type: none"> ○ Analisi fitosociologiche: metodo Braun-Blanquet. ○ Analisi delle comunità vegetali tramite transetti floristici. ○ Mappatura del consumo di fitocenosi. ○ Rilievo fitosanitario su esemplari arborei di pregio. ○ Biomonitoraggio dell'inquinamento dell'aria basato sull'analisi della comunità lichenica epifita: IBL (Indice di Biodiversità Lichenica).
STUDI AMBIENTALI	<ul style="list-style-type: none"> ○ Studi di Impatto Ambientale (VIA) – analisi d'impatto sulle matrici biotiche. ○ Studi di Incidenza Ambientale (VInCA). ○ Piani di Monitoraggio Ambientale (relativamente alle matrici biotiche). ○ Piani di Azione e Piani di Gestione per Parchi/Aree Protette (marine e terrestri).
CONSULTING	
PROGETTAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> ○ Stesura, revisione e valutazione di progetti per l'ambiente (bandi di gara e concorsi). ○ Europrogettazione: redazione di <i>application</i> per la partecipazione a bandi di finanziamento europei e attività di gestione tecnico-scientifica e amministrativa di progetti ammessi a finanziamento (es. LIFE+). ○ Servizi di pianificazione territoriale e ambientale.
DIDATTICA ED EDUCAZIONE AMBIENTALE	<ul style="list-style-type: none"> ○ Servizi professionali di Guida Ambientale Escursionistica (GAE) all'interno di aree ad elevato pregio conservazionistico, sia marine che terrestri (es. Parchi/Aree protette/Siti di Interesse Comunitario).

1.2: Il team

Nome e cognome	Qualifica	Formazione	Ruolo in ERSE
Dott. FILIPPO FERRANTINI <i>Ph.D.</i>	Presidente Biologo marino SOCIO FONDATORE	Titoli di studio: <ul style="list-style-type: none"> - Dottorato di ricerca in Biologia Evoluzionistica - Laurea specialistica in Biologia Marina 	Ruolo tecnico: <ul style="list-style-type: none"> - Monitoraggi acque interne - Monitoraggi vegetazione - Monitoraggi fauna - Redazione e verifica elaborati tecnici - Attività di GAE (ambito terrestre e marino-costiero)
		Brevetti e specializzazioni: <ul style="list-style-type: none"> - Guida Ambientale Escursionistica (GAE) - Brevetto sub - Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi 	Ruolo amministrativo: <ul style="list-style-type: none"> - Coordinatore del gruppo - Responsabile area Reportistica - Co-responsabile area Promozione & Sviluppo
Dott.ssa OLGA MASTROIANNI	Vicepresidente Dott.ssa in Scienze Naturali SOCIA FONDATRICE	Titoli di studio: <ul style="list-style-type: none"> - Laurea specialistica in Gestione e Conservazione del Patrimonio Naturale 	Ruolo tecnico: <ul style="list-style-type: none"> - Europrogettazione/bandi di gara - Redazione elaborati tecnici - Elaborazioni cartografiche
		Brevetti e specializzazioni:	Ruolo amministrativo: <ul style="list-style-type: none"> - Responsabile Amministrativa e area Gare, Bandi e Progetti - Co-responsabile area Promozione & Sviluppo - SEO e gestione <i>social media</i>
Dott. GIACOMO GRASSESCHI	Membro CDA Biologo SOCIO FONDATORE	Titoli di studio: <ul style="list-style-type: none"> - Laurea specialistica in Biodiversità ed evoluzione 	Ruolo tecnico: <ul style="list-style-type: none"> - Monitoraggi vegetazione - Monitoraggi fauna - Redazione elaborati tecnici - Attività di GAE (ambito terrestre)
		Brevetti e specializzazioni: <ul style="list-style-type: none"> - Guida Ambientale Escursionistica (GAE) - Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi 	Ruolo amministrativo: <ul style="list-style-type: none"> - Responsabile area Produzione - Verifica <i>standard</i> qualitativi e metodiche di monitoraggio (ambito terrestre)
Dott. JACOPO BETTIN	Biologo SOCIO	Titoli di studio: <ul style="list-style-type: none"> - Laurea specialistica in Conservazione ed evoluzione 	Ruolo tecnico: <ul style="list-style-type: none"> - Monitoraggi fauna - Redazione elaborati tecnici e cartografici - Attività di GAE (ambito terrestre)
		Brevetti e specializzazioni: <ul style="list-style-type: none"> - Guida Ambientale Escursionistica (GAE) - Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi - Socio del Centro Ornitologico Toscano 	Ruolo amministrativo:
Dott. DANIEL FONTANA	Biologo SOCIO	Titoli di studio: <ul style="list-style-type: none"> - Laurea specialistica in Conservazione ed evoluzione 	Ruolo tecnico: <ul style="list-style-type: none"> - Monitoraggi acque interne - Monitoraggi vegetazione - Monitoraggi fauna - Redazione elaborati tecnici
		Brevetti e specializzazioni: <ul style="list-style-type: none"> - Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi - Socio del Centro Ornitologico Toscano 	Ruolo amministrativo:

Sezione 2: Attività professionali



2.1: Analisi ambientale

Le analisi ambientali svolte interessano le diverse matrici ambientali (acque interne, acque marino-costiere e di transizione, ambienti terrestri), nonché le differenti componenti biologiche (vegetazione, flora e fauna); vengono realizzate anche analisi degli ecosistemi e del paesaggio. Obiettivo ultimo è la valutazione della qualità degli ecosistemi terrestri e acquatici mediante l'utilizzo di bioindicatori e indici sintetici: tale conoscenza rappresenta la base per la gestione di un eventuale impatto e/o l'elaborazione di piani e linee-guida per la gestione e la tutela degli ambienti in esame. L'*output* delle indagini è rappresentato da schede di restituzione dati, comprensive di: elenco dettagliato delle specie/unità sistematiche reperite (*checklist* florofaunistiche); calcolo degli indici biotici; determinazione della Classe di Qualità ambientale (CQ); ove possibile, sintesi dei risultati ottenuti e conclusioni; fotodocumentazione della campagna di campionamento.

Matrice: Vegetazione, Flora e Fauna			
Periodo		Descrizione	Committenza
inizio	fine		
2024	in corso	Cava La Chiusa - Programma annuale delle indagini per il monitoraggio ambientale: Indice di Biodiversità Lichenica (IBL).	Dott. Agr. Alberto Dazzi
2024	in corso	Valutazione della biodiversità presso cinque stabilimenti BRT.	BRT s.p.a.
2024	in corso	Valutazione della biodiversità florofaunistica nei siti di Terreal srl.	Terreal s.r.l.
2024	2024	Integrazione tecnica a studio di incidenza ambientale su Cava Padulella, loc. Piastramarina: analisi avifaunistica.	SERMATTEI s.r.l.
2024	2024	Impianto Eolico Cirone - rilievi faunistici (avifauna e chiroterofauna) in fase <i>ante operam</i> da giugno a settembre 2024.	Eolico Popolare Pontremoli s.r.l.
2023	in corso	Monitoraggi della componente vegetazionale (censimento floristico-vegetazionale, stima del disturbo antropico mediante analisi per fasce campione e analisi fitosociologiche mediante metodo Braun-Blanquet) e monitoraggi faunistici (componenti: avifauna, erpetofauna, mammalofauna, chiroterofauna) in relazione alle seguenti tratte ferroviarie: DOIT Cagliari, Elettificazione Cagliari-Oristano, Variante di Bauladu, Catania-Siracusa, Bicocca-Catenanuova, Cinisi-Alcamo-Trapani, Giampileri-Fiumefreddo, Napoli-Cancello, Cancello-Frasso, Grassano-Bernalda, Termoli-Ripalta-Lesina, Apice-Hirpinia-Orsara.	Natura s.r.l.
2023	in corso	Monitoraggio Ambientale in fase <i>Ante Operam</i> relativamente alla componente Vegetazione Flora e Fauna (erpetofauna, mammalofauna, chiroterofauna, avifauna) lungo la tratta ferroviaria Salerno-Reggio Calabria.	Natura s.r.l.
2023	2024	Monitoraggio della componente vegetazionale (censimento floristico-vegetazionale, stima del disturbo antropico mediante analisi per fasce campione e analisi fitosociologiche mediante metodo Braun-Blanquet); monitoraggio faunistico (componenti: avifauna, erpetofauna, mammalofauna) nei territori che saranno interessati dalle prospezioni geologico-minerarie presso le antiche miniere di Punta Corna nel comune di Usseglio (TO).	Hattusas s.r.l.
2023	2024	Monitoraggio della componente vegetazionale (censimento floristico-vegetazionale, stima del disturbo antropico mediante analisi per fasce campione), monitoraggio faunistico (componenti: avifauna, erpetofauna, mammalofauna) e monitoraggio della componente paesaggistica (<i>reportage</i> fotografico mirato a documentare l'evoluzione progressiva del paesaggio durante i lavori) in relazione ai lavori di costruzione strada statale n. 18 "Tirrena inferiore" in località Acquafredda e Cersuta (Maratea).	Natura s.r.l.
2023	2023	Formazione in remoto a INWIT s.p.a. su biodiversità e applicazione di protocolli di valutazione e tutela della stessa nei progetti di realizzazione di supporti per trasmissione dati in aree naturali.	ambiente s.p.a.
2023	2023	Monitoraggio della componente vegetazionale (censimento floristico-vegetazionale, stima del disturbo antropico mediante analisi per fasce campione e analisi fitosociologiche mediante metodo Braun-Blanquet) in relazione al completamento della Strada Serrapotina (Centro abitato di Carbone-Polivalente Scolastico Senise - PZ).	Natura s.r.l.
2023	2023	Servizio di recupero fauna ittica per "Intervento di manutenzione straordinaria Ponte Macchia strada SP 566 - ID21741", Comune di Varese Ligure (SP), a valle e a monte del ponte e pozze rimanenti.	Costruzioni Edil Lampo s.r.l.
2023	2023	Redazione del Progetto di conservazione del biotopo del laghetto di Cava Borella, Comune di Vagli Sotto (LU): caratterizzazione delle popolazioni di anfibi presenti.	Faeto Escavazione s.r.l.
2023	2023	Studio dell'avifauna in relazione a progetto fotovoltaico in provincia di Viterbo.	Studio Tuscia Engineering
2023	2023	PMA Nodo ferroviario di Verona: elaborazione del quadro recepimento osservazioni Enti istruttori e integrazioni al PMA, matrice vegetazione, flora e fauna (aggiornamento normativo, integrazione osservazioni, sopralluogo preliminare sulle aree).	Sidercem s.r.l.
2023	2024	Aggiornamento cartografico (mappe vegetazione e habitat) relativo al progetto Masterplan 2035 dell'aeroporto di Firenze.	Toscana Aeroporti Engineering s.p.a.

2022	2024	Monitoraggi della componente vegetazionale (censimento floristico-vegetazionale, stima del disturbo antropico mediante analisi per fasce campione e analisi fitosociologiche mediante metodo Braun-Blanquet) e monitoraggi faunistici (componenti: avifauna, erpetofauna, mammalofauna, chiroterofauna e specie di alto valore conservazionistico: lontra) in relazione alle seguenti tratte ferroviarie: Venezia, Nodo di Brescia, Nodo di Verona, Apice-Hirpinia-Orsara-Bovino, Termoli-Ripalta-Lesina, Frasso-Telese-San Lorenzo-Vitulano, Enna-Dittaino, Bicocca-Catenanuova, Variante di Bauladu.	Sidercem s.r.l.
2022	2023	Monitoraggio dell'avifauna e della chiroterofauna in relazione a Progetto Eolico "Campovaglio" nel comune di Tempio Pausania (SS), Sardegna (autunno 2022, primavera 2023, estate 2023).	Acciona Energia
2022	2023	Attività di valutazione della biodiversità presso gli stabilimenti Wienerberger.	Wienerberger s.p.a.
2022	2023	Servizio di monitoraggio dell'avifauna marina nell'ambito del progetto Strategia Marina POA 2022 e 2023.	ARPA Sardegna
2022	2022	Progetto fotovoltaico nell'area del comune di Montepulciano: monitoraggio avifauna e studio specialistico in merito alla presenza della limitrofa Riserva Naturale Regionale del Lago di Montepulciano.	Acciona Energia
2022	2022	Studio per la realizzazione di un <i>paper</i> strategico in merito all'attività di <i>tower operator</i> da parte di INWIT, comprendente un quadro aggiornato della biodiversità in Italia, un'analisi delle potenziali incidenze connesse all'attività di INWIT e un'analisi delle opportunità derivanti.	ambiente s.p.a.
2022	2022	Studio Specialistico per Progetto fotovoltaico "Marta": inquadramento preliminare dell'avifauna locale; approfondimento scientifico relativo alle interferenze ambientali sulle emergenze naturalistiche prossime all'impianto (Lago di Bolsena).	Open Lazio s.r.l.
2021	2021	Elaborazione Piano di Monitoraggio della chiroterofauna in relazione al progetto di installazione di antenna per telefonia mobile nel Comune di Castell'Azzara (GR).	LA SIA s.p.a.
2021	2021	Contributo alla progettazione delle OO.VV. per quadruplicamento del collegamento Ciampino-Capannelle.	ambiente s.p.a.
2021	2021	Rilievi fitosociologici col metodo Braun-Blanquet per i siti Terna (stazioni elettriche ed elettrodotti) nelle Regioni Marche (Mercatello sul Metauro), Lombardia (Gropello, Chignolo e Maleo) e Sardegna (Ittiri e Selegas).	Proger s.p.a.
2021	2021	Monitoraggi ambientali <i>ante operam</i> e in corso d'opera (rilievi floristici e analisi fitosociologiche mediante metodo Braun-Blanquet e analisi delle fasce campione; monitoraggio faunistico delle componenti avifauna, mammalofauna terrestre, ittiofauna, batracofauna) lungo la SS 30 per gli interventi di rimozione delle macerie del ponte crollato sul fiume Magra al km 10+422 in loc. Albiano Magra, Aulla (MS).	ambiente s.p.a.
2020	2021	Monitoraggio florofaunistico <i>ante-operam</i> del progetto di messa in sicurezza della SS 131 "Carlo Felice" dal Km 108+300 al Km 209+500 nella regione Sardegna.	TSC s.c.r.l.
2020	2020	Contributo alla progettazione delle OO.VV. per la variante ferroviaria Bolzano-Brunico tra Varna e Naz-sciaves.	ambiente s.p.a.
2020	2020	Contributo alla progettazione delle OO.VV. per il progetto della monorotaia di Genova.	ambiente s.p.a.
2020	2020	Contributo alla progettazione degli interventi di ripristino in località Val Sabbia (BS).	ambiente s.p.a.
2020	2020	Contributo alla progettazione delle OO.VV. per l'interramento della linea legata all'allungamento della pista dell'aeroporto di Fontanarossa (Catania).	ambiente s.p.a.
2020	2020	Servizio di supporto alla progettazione di sottopassi faunistici relativamente all'itinerario E78 - SGC Grosseto-Fano, tratto Grosseto-Siena, Lotto 9.	ambiente s.p.a.
2019	2019	Caratterizzazione dei popolamenti vegetazionali degli habitat ricompresi all'interno dell'area ZSC IT5160008 "Monte Calvi Di Campiglia": mappatura e classificazione delle comunità vegetazionali presenti (naturaliformi e coltivate), censimento floristico e caratterizzazione vegetazionale delle comunità naturaliformi, individuazione degli elementi di eventuale pregio ecologico o conservazionistico.	ENVIarea s.n.c. s.t.p.
2019	2019	Consulenza tecnico-forestale inerente all'individuazione degli esemplari arborei di pregio nell'ambito della cantierizzazione degli interventi di realizzazione di cateratta su Fossa Cuccia e della sua sistemazione arginale.	Consorzio Bonifica 4 Basso Valdarno
2019	2019	Impianto trattamento biologico dell'aria esausta dello stabilimento di trattamento acque reflue di S. Giovanni Valdarno - Analisi fauna edafica interstiziale nel materiale di riempimento del biofiltro (cippato - paccame).	ambiente s.p.a.
2018	2018	Raddoppio ferroviario tratta Pescia-Lucca: contributi alla progettazione delle OO.VV. e sottopassi faunistici.	ambiente s.p.a.
2017	2018	Censimento e mappatura specie infestanti sulle sponde dei tratti Arno, Chiesimone, Gaglianella e Ponterosso.	ENVIarea s.n.c. s.t.p.
2017	2017	Monitoraggio floristico e vegetazionale dell'area del Piano, Area Il Piano - Comune di Signa (FI).	ENVIarea s.n.c. s.t.p.
2017	2017	Studio floristico e vegetazionale e faunistico (componenti: avifauna, erpetofauna, mammalofauna di pregio, invertebrati) in località Ripa nel Parco regionale di Montemarcello Magra.	ENVIarea s.n.c. s.t.p.
2016	2021	Rilievi faunistici e floristico-vegetazionali nell'ambito del PMA relativo ai lavori del raddoppio della tratta ferroviaria Genova-Ventimiglia (Locc. Andora-San Lorenzo a Mare): trappolaggio di popolazioni faunistiche ad elevato potere diagnostico (microteriofauna, artropofauna terrestre); caratterizzazioni mediante met. Braun-Blanquet, rilievi vegetazionali.	ambiente s.p.a.
2016	2021	Rilievi floristico-vegetazionali nell'ambito del PMA relativo ai lavori di potenziamento infrastrutturale del collegamento ferroviario Arcisate-Stabio: caratterizzazioni con metodo Braun-Blanquet, rilievi vegetazionali.	ambiente s.p.a.
2016	2020	Rilievi faunistici e floristico-vegetazionali nell'ambito del PMA relativo ai lavori dell'itinerario Internazionale E78 - S.G.C. Grosseto-Fano, Adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto-Siena (SS223 "di Paganico") dal Km 30+040 al Km 41+600 - Lotti 5, 6, 7, 8: attraversamento dei torrenti Farma e Rilucia (loc. Monticiano, Civitella Paganico: Province di Grosseto e Siena), monitoraggio per transetti/punti d'ascolto delle componenti avifauna e mammalofauna; rilievi vegetazionali.	ambiente s.p.a.
2016	2019	Rilievi florofaunistici nell'ambito del PMA relativo ai lavori di potenziamento infrastrutturale della tratta ferroviaria Bologna-Bari (tratta Cattolica-Pesaro): rilievi vegetazionali e censimento avifauna.	ambiente s.p.a.
2016	2018	Monitoraggio vegetazionale e caratterizzazione degli habitat della Piana Fiorentina nell'ambito dei lavori per la nuova pista dell'aeroporto di Firenze: censimento floristico, identificazione e mappatura habitat.	Toscana Aeroporti Engineering s.p.a.
2016	2018	Rilievi floristico-vegetazionali nell'ambito del PMA relativo alla viabilità d'accesso all'HUB portuale della Spezia: interconnessione tra i caselli della A12 e il porto della Spezia, lavori di costruzione della variante alla SS1 "Aurelia" 3° Lotto tra Felettino e il raccordo autostradale (loc. La Spezia, Provincia della Spezia).	ambiente s.p.a.
2016	2018	Rilievi floristico-vegetazionali nell'ambito del PMA relativo ai lavori di potenziamento infrastrutturale della tratta ferroviaria Orte-Falconara (raddoppio della linea Castelplano-Montecarotto): caratterizzazioni mediante metodo Braun-Blanquet,	ambiente s.p.a.

2016	2018	Rilievi floristico-vegetazionali nell'ambito del PMA relativo ai lavori sulla linea Roma-Pescara (raddoppio della tratta Lunghezza-Guidonia): caratterizzazioni mediante metodo Braun-Blanquet, rilievi vegetazionali.	ambiente s.p.a.
2016	2018	Rilievi faunistici e floristico-vegetazionali nell'ambito del PMA relativo ai lavori di interconnessione tra i caselli della A10 di Savona e Albisola e i porti di Savona e Vado: variante alla SS1 "Aurelia" nel tratto tra Savona-Torrente Letimbro ed Albisola superiore (loc. Albisola Marina, Albisola superiore, Savona: Provincia di Savona): monitoraggio tramite transetti/punti d'ascolto delle componenti avifauna, mammalofauna, erpetofauna e batracofauna; rilievi vegetazionali.	ambiente s.p.a.
2016	2018	Rilievi faunistici e floristico-vegetazionali nell'ambito del PMA relativo ai lavori del raddoppio della tratta ferroviaria di Brescia (Loc. Brescia, Provincia di Brescia): trappolaggio di popolazioni faunistiche ad elevato potere diagnostico (microteriofauna, artropofauna terrestre); rilievi vegetazionali.	ambiente s.p.a.
2016	2017	Rilievi faunistici e floristico-vegetazionali nell'ambito del PMA relativo ai lavori di potenziamento infrastrutturale del collegamento Orte-Falconara con la linea adriatica (variante di Falconara e nuovo smistamento di Jesi): monitoraggio tramite transetti/punti d'ascolto delle componenti avifauna, mammalofauna, erpetofauna e batracofauna; rilievi vegetazionali.	ambiente s.p.a.
2016	2017	Rilievi faunistici e floristico-vegetazionali nell'ambito della Valutazione di Impatto Ambientale relativa ai lavori di riassetto del nodo di Bari (Bari Sud) (Loc. Bari, Noicàttaro: Provincia di Bari): monitoraggio tramite transetti/punti d'ascolto delle componenti avifauna, mammalofauna, erpetofauna e batracofauna; rilievi vegetazionali.	ambiente s.p.a.
2016	2017	Rilievi florofaunistici nell'ambito del PMA relativo ai lavori della tratta Bari S. Andrea-Bitetto, raddoppio Bari-Taranto (loc. Bitetto, Modugno: Provincia di Bari): monitoraggio per transetti della componente mammalofauna; trappolaggio di popolazioni faunistiche ad elevato potere diagnostico (microteriofauna, artropofauna terrestre); caratterizzazioni mediante met. Braun-Blanquet; rilievi vegetazionali.	ambiente s.p.a.
2016	2016	Impianto trattamento biologico dell'aria esausta dello stabilimento di trattamento acque reflue di S. Giovanni Valdarno – Analisi fauna edafica interstiziale nel materiale di riempimento del biofiltro (cippato - pacciame).	ambiente s.p.a.
2016	2016	Rilievi faunistici (censimento e ricerca di specie ad elevato pregio conservazionistico; componenti: avifauna, erpetofauna, mammalofauna) e floristico-vegetazionali (ricerca di specie/unità ecosistemiche di pregio, caratterizzazione delle unità vegetazionali potenzialmente impattate mediante metodo Braun-Blanquet) ad integrazione del Piano Particolareggiato e relativa Valutazione d'Incidenza del progetto di realizzazione di una darsena privata nel Comune di Ameglia, zona F5.	Ing. Carlo Grassi
2016	2016	Studio specifico della Palude Stoppada volto alla salvaguardia e al mantenimento degli habitat ed eventuale ripristino delle condizioni <i>ex ante</i> – Varese.	ambiente s.p.a.
Matrice: Acque Interne			
Periodo		Descrizione	Committenza
inizio	fine		
2024	in corso	Monitoraggio dell'ittiofauna (indice NISECI) nelle acque superficiali in relazione alla linea SNAM Gallese-Vitinia (Lazio).	Studio Landesign
2024	in corso	Monitoraggio delle acque superficiali (indice STAR_ICMi) in relazione al progetto di manutenzione straordinaria del depuratore Boscolungo in Comune di Abetone Cutigliano: integrazioni per la procedura di Valutazione di Incidenza.	Tecnocreo s.r.l.
2024	in corso	Analisi qualità biologica acque superficiali (indice STAR_ICMi) in relazione ai lavori di sistemazione di un ponte presso Colle Val d'Elsa.	Tecnocreo s.r.l.
2024	in corso	Monitoraggio <i>Ante Operam</i> e Corso d'Opera delle acque superficiali (indici STAR_ICMi, IBMR, ICMi) presso il torrente Citerna, Campiglia Marittima (LI), in relazione all'attività della cava di Monte Valerio.	Sales s.p.a.
2024	in corso	Determinazione indice ICMi su campioni di comunità di diatomee epilittiche prelevate presso Amatrice, il fiume Arno e il fiume Seveso.	ambiente s.p.a.
2024	2024	Servizio di recupero fauna ittica per "Intervento di manutenzione straordinaria Ponte Macchia", Comune di Varese Ligure (SP).	Costruzioni Edil lampo s.r.l.
2024	2024	Determinazione indice ICMi su campioni di comunità di diatomee epilittiche.	ambiente s.p.a.
2024	2024	Monitoraggio straordinario della qualità dei corsi d'acqua (locc. Lago di Porta e Fossa Fiorentina) in conseguenza di uno sversamento, mediante campionamento multi-habitat proporzionale e determinazione dell'Indice STAR_ICMi (EQB: macroinvertebrati bentonici).	Tecnocreo s.r.l.
2024	2024	Approfondimento scientifico della matrice acque superficiali (indici STAR_ICMi, IFF e IBMR) in relazione al Progetto di sistemazione idraulica del Torrente Staggia presso lo stabilimento industriale di Siderurgica Fiorentina spa, in località Castellina Scalo nel Comune di Monteriggioni (SI).	Tecnocreo s.r.l.
2023	in corso	Monitoraggio trimestrale della qualità dei corsi d'acqua in loc. Grassina - Ponte a Ema (Bagno a Ripoli) - (torrenti Borro delle Serre e Borro delle Argille/Borro del Balatro) a monte e a valle di interferenze puntiformi da lavorazioni mediante campionamento multi-habitat proporzionale e determinazione dell'Indice STAR_ICMi (EQB: macroinvertebrati bentonici).	Natura s.r.l.
2023	2024	Determinazione indice ICMi su 8 campioni prelevati su fiume Trigno: preparazione campioni, montaggio vetrini, lettura e determinazione dell'indice ICMi - diatomee.	ambiente s.p.a.
2023	2024	Monitoraggio delle acque superficiali (IFF, NISECI, STAR_ICMi) in relazione alle tratte ferroviarie Nodi di Brescia, Scalo di Brescia e Torino-Orbassano.	Sidercem s.r.l.
2023	in corso	Analisi STAR_ICMi e parametri chimico-fisici presso il torrente Ciuffenna nel comune di Terranuova Bracciolini (monitoraggio in corso d'opera).	Tecnocreo s.r.l.
2023	2024	Monitoraggi delle acque interne (STAR_ICMi, IBMR, NISECI, diatomee, IFF) relativi al rinnovo del permesso di ricerca mineraria "Punta Corna" (TO) per cobalto argento e minerali associati.	Hattusas s.r.l.
2023	2024	Monitoraggi acque superficiali e fauna ittica presso il fiume Tronto a San Benedetto del Tronto, in relazione ai previsti lavori in alveo per il ripristino delle pile di sostegno del viadotto autostradale.	Studio Landesign

2023	in corso	Derivazione di acqua pubblica dai corsi d'acqua Fosso del Cerfone e Torrente Singerna nelle loc. Pantano e Faeta nel comune di Caprese Michelangelo (AR) per uso idroelettrico: monitoraggio ambientale mediante derivazione dell'indice IBMR (E.Q.B.: macrofite acquatiche).	Ecologic Energy s.r.l.
2023	2023	Redazione del Progetto di conservazione del biotopo del laghetto di Cava Borella, Comune di Vagli Sotto (LU): determinazione della qualità delle acque.	Faeto Escavazione s.r.l.
2023	2023	Monitoraggio delle acque superficiali (IFF, NISECI, STAR_ICMi) in relazione alla tratta ferroviaria Foggia-Potenza.	Sidercem s.r.l.
2022	2024	Caratterizzazione di elementi biologici su Torrente Albegnaccia: macroinvertebrati bentonici (Indice STAR_ICMi), macrofite (IBMR), fauna ittica (Indice NISECI), diatomee (ICMi).	Lab. Agrochimico s.a.s. di Cutini S. & C.
2022	2024	Analisi STAR_ICMi in relazione al progetto di variante sostanziale delle opere relative alla concessione di derivazione di impianto idroelettrico sul T. Bagnone nel comune di Bagnone (MS). Anni 2022-2023-2024.	Idro2012 di Gravati M. e Canese M. & C. S.n.c.
2022	2024	Monitoraggio della qualità del corso d'acqua lungo le aree potenzialmente interferite dalle lavorazioni sul fiume Arno per il sovrizzo della diga di Levane-Montevarchi, comuni di Montevarchi (AR) e Terranuova Bracciolini (AR), mediante applicazione del sistema MacrOper e derivazione dell'indice STAR_ICMi (E.Q.B.: macroinvertebrati) e CARAVAGGIO (caratterizzazione degli habitat fluviali).	AMBIENTA s.r.l.
2022	2023	Attività di indagine e redazione dei Piani di Gestione per l'ambito "Fauna delle acque dolci (ittiofauna ed astacofauna)" nel contesto del Programma di Sviluppo Rurale - P.S.R. Regione Liguria 2014/2020 - Siti Natura 2000 "Piana del Magra (IT1345101)" e "Parco della Magra-Vara (IT13435102)".	Ente Parco regionale di Montemarcello-Magra-Vara
2022	2023	Monitoraggi delle acque superficiali nei corsi d'acqua presso Telese e Apice e nel fiume Bradano (indici IBE, STAR_ICMi, IFF e NISECI) in relazione al progetto di nuova infrastruttura ferroviaria.	ambiente s.p.a.
2022	2022	Monitoraggi delle acque superficiali nei corsi d'acqua presso Telese Lotto 1, Apice Hirpinia e Ponte Bradano: tratte ferroviarie Canello-Frasso e Napoli-Canello (indice STAR_ICMi).	ambiente s.p.a.
2022	2022	Analisi STAR_ICMi presso Sammontana nel comune di Montelupo Fiorentino.	Biochimie Lab s.r.l.
2022	2022	Analisi IBE presso Campello sul Clitunno – Canetra.	Biochimie Lab s.r.l.
2022	2022	Monitoraggio delle acque interne (IBE, IFF) presso la Cava Cervaiolo nel Comune di Seravezza.	Henraux s.p.a.
2022	2022	Monitoraggi delle acque superficiali nei corsi d'acqua presso le tratte ferroviarie Hirpinia-Orsara e Orsara-Bovino (indici STAR_ICMi, IFF, NISECI).	ambiente s.p.a.
2022	2022	Monitoraggio della qualità del corso d'acqua in relazione ai lavori per la realizzazione della variante in riva destra del Fiume Arno nel tratto Le Coste - Casello Valdarno, nel Comune di Terranuova Bracciolini, della SR 69: applicazione del sistema MacrOper e derivazione dell'indice STAR_ICMi (E.Q.B.: macroinvertebrati).	Tecnocreo s.r.l.
2022	2022	Valutazione dello stato di qualità ecologica del Torrente Ussita, situato nella Marche (MC), all'interno del Parco Nazionale dei Monti Sibillini, su due stazioni a Visso (MC): macroinvertebrati bentonici (Indice STAR_ICMi), macrofite (IBMR), fauna ittica (Indice NISECI), diatomee (ICMi).	Troticoltura Eredi Cherubini di Biaggi G.
2021	2022	Monitoraggio acque superficiali in località Cernaia (GR): indice STAR_ICMi, analisi macrofite fluviali (IBMR).	Biochimie Lab s.r.l.
2021	2021	Servizio di analisi Diatomee Bentoniche fluviali nell'ambito dei monitoraggi di cui al D.Lgs. 152/2006 ss.mm.ii.	ARPA Sardegna
2021	2021	Analisi IBE presso Caneva (PN).	Biochimie Lab s.r.l.
2021	2021	Monitoraggi ambientali <i>ante operam</i> e in corso d'opera (matrice acque) lungo la SS 30 per gli interventi di rimozione delle macerie del ponte crollato sul fiume Magra al km 10+422 in loc. Albiano Magra, Aulla (MS): macroinvertebrati bentonici (Indice STAR_ICMi), macrofite (IBMR), fauna ittica (Indice NISECI), diatomee (ICMi).	ambiente s.p.a.
2021	2021	Analisi IBE presso Pederobba (TV) e Cordenons (PN).	Biochimie Lab s.r.l.
2020	in corso	Valutazione stato di salute del Torrente Pescia attraverso il monitoraggio di fauna ittica e macroinvertebrati.	Tecnocreo s.r.l.
2020	2022	Analisi STAR_ICMi nel fiume Metauro (regione Marche).	Studio Landesign
2020	2020	Determinazione Indice Diatomico ICMi di campioni provenienti dal Fosso della Mulinaccia, provincia di Firenze.	Agrolab Ambiente s.r.l.
2020	2020	Analisi IBE presso Cassolnovo (PV).	Biochimie Lab s.r.l.
2020	2020	Valutazione dello stato di qualità ecologica del Torrente Ussita, situato nella Marche (MC), all'interno del Parco Nazionale dei Monti Sibillini: macroinvertebrati bentonici (Indice STAR_ICMi), macrofite (IBMR), fauna ittica (Indice NISECI), diatomee (ICMi).	Troticoltura Eredi Cherubini di Biaggi G.
2020	2020	Valutazione dello stato di qualità ecologica del Fiume Nera, situato nella Marche (MC), all'interno del Parco Nazionale dei Monti Sibillini: macroinvertebrati bentonici (Indice STAR_ICMi), macrofite (IBMR), fauna ittica (Indice NISECI), diatomee (ICMi).	Soc. Agric. Troticoltura Cherubini s.n.c.
2020	2020	Calcolo dell'indice IQM per 3 bacini idrografici della Regione Sicilia.	ambiente s.p.a.
2020	2020	Analisi dell'impatto attuale dell'impianto sul fosso Fornacione in località Pietrasanta mediante biomonitoraggio dell'inquinamento: macroinvertebrati bentonici (Indice STAR_ICMi), macrofite (IBMR).	ambiente s.p.a.
2019	in corso	Monitoraggi delle acque superficiali sul progetto San Salvo-Biccari in Molise della rete di Snam Rete Gas: macroinvertebrati bentonici (Indice STAR_ICMi), macrofite (IBMR), diatomee (ICMi).	Studio Landesign
2019	2022	Analisi STAR_ICMi e ICMi in relazione al progetto "Realizzazione di una fascia fluviale per il miglioramento dell'efficienza idraulica del torrente Ombrone a Castelletti nel Comune di Carmignano (PO)".	Studio Biosfera
2019	2022	Determinazione dello stato qualitativo dell'habitat fluviale mediante IBE presso area sottoposta a bonifica nel cantiere San Severino Marche.	Biochimie Lab s.r.l.
2019	2021	Monitoraggi delle acque superficiali e ittiofauna sul progetto Pesaro-Ancona della rete di Snam Rete Gas: macroinvertebrati bentonici (Indice STAR_ICMi), macrofite (IBMR), diatomee (ICMi).	Studio Landesign
2019	2021	Monitoraggi acque superficiali sulla linea Pontremoli-Borgotaro della rete di Snam Rete Gas mediante indice IBMR-macrofite acquatiche, indice diatomico ICMi e indice STAR_ICMi relativo alla fauna macrobentonica.	Studio Landesign
2019	2019	Determinazione indici STAR_ICMi e ICMi in località Melegnano (MI).	Studio Landesign
2018	in corso	Campagne di monitoraggio della qualità delle acque superficiali, mediante derivazione dell'Indice Biotico Esteso (IBE), in impianti di itticoltura in varie località presso le regioni Marche, Umbria, Lazio, Abruzzo, Lombardia e Friuli Venezia Giulia.	Biochimie Lab s.r.l.
2018	in corso	Valorizzazione annuale delle attività di analisi delle acque interne tramite indici IBE e IFF – Fosso della Grotta, comune di Stazzema (LU).	DA.VI. s.r.l.

2018	2019	Campagne di monitoraggio della qualità delle acque superficiali, mediante derivazione dell'Indice Biotico Esteso (IBE) presso impianti di itticoltura nelle seguenti località: Cordenons (PD).	Biochimie Lab s.r.l.
2018	2018	Campagne di monitoraggio della qualità delle acque superficiali, mediante derivazione dell'Indice STAR_ICMi in località San Donato (FI).	Biochimie Lab s.r.l.
2016	2020	Campagne di monitoraggio della qualità delle acque superficiali nell'ambito dei lavori dell'Itinerario Internazionale E78 – S.G.C. Grosseto-Fano, Adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto-Siena (SS223 “di Paganico”) dal Km 30+040 al Km 41+600 – Lotti 5, 6, 7, 8: attraversamento dei torrenti Farma e Rilucia (locc. Monticiano, Civitella Paganico: Province di Grosseto e Siena), mediante applicazione del metodo IBE (Indice Biotico Esteso) e monitoraggio faunistico delle componenti acquatiche (pesci, crostacei).	ambiente s.p.a.
2016	2018	Campagne di monitoraggio della qualità delle acque superficiali nell'ambito dei lavori di realizzazione della nuova pista dell'aeroporto di Firenze mediante indici di funzionalità fluviale (IFF).	ambiente s.p.a.
2016	2018	Campagna di monitoraggio della componente macrobentonica delle acque superficiali presso l'area protetta “Parco Fluviale del Mella” (Provincia di Brescia) mediante applicazione del metodo STAR_ICMi.	ambiente s.p.a.
2016	2016	Monitoraggio della qualità ecologica dei fiumi Osa e Albegna (Provincia di Grosseto) tramite derivazione degli indici STAR_ICMi e IFF ed attività di formazione del personale.	Biochimie Lab s.r.l.
Matrice: Acque marino-costiere e di transizione			
Periodo		Descrizione	Committenza
inizio	fine		
2024	in corso	Determinazione di campioni marini di macrozoobenthos.	CO.L.MAR. s.r.l.
2024	in corso	Servizio di <i>sorting</i> e determinazione tassonomica su campioni di macrobenthos marino (fondo molle)	Ecotechsystems s.r.l.
2024	in corso	Servizio tecnico-professionale specialistico per studio-ricerca sulla fruizione turistico-diportistica e di pesca nell'Area Marina Protetta “Secche della Meloria”, con supporto allo svolgimento delle adeguate indagini conoscitive volte al rilascio delle autorizzazioni per le attività all'interno dell'AMP.	Ente Parco Reg. Migliarino San Rossore Massaciuccoli
2023	2023	Servizio di vagliatura, analisi campioni e restituzione dati comunità bentoniche di fondo mobile e di fondo duro nell'ambito del progetto Strategia Marina POA 2023.	ARPA Sardegna
2022	2022	Determinazione di campioni marini di macrozoobenthos.	Agrolab Ambiente s.r.l.
2021	2022	Determinazione di campioni marini di macrozoobenthos in fase <i>ante operam</i> , in corso d'opera e <i>post operam</i> .	ambiente s.p.a.
2019	2019	Aggiornamento del formulario standard – Rete Natura 2000 – dell'Area Marina Protetta Secche della Meloria.	Ente Parco Reg. Migliarino San Rossore Massaciuccoli
2018	2018	Determinazione di campioni marini di zoobenthos e fitoplancton in colonna d'acqua prelevati al largo delle coste liguri (GE).	ambiente s.p.a.
2017	2017	Attività di <i>visual census</i> , monitoraggio di <i>Ostreopsis ovata</i> e analisi del macrozoobenthos; loc. Marina di Massa.	ambiente s.p.a.
Piani/Progetti, Gare/Bandi, Progettazione nazionale/internazionale			
Periodo		Descrizione	Committenza
inizio	fine		
2024	in corso	Servizio di elaborazione di prime disposizioni operative del disciplinare sulla gestione della vegetazione acquatica e spondale delle Riserve naturali Padule di Fucecchio (ZSC/ZPS IT5130007) e Lago di Sibolla (ZSC IT5120018).	Regione Toscana
2024	2024	Supporto alla progettazione esecutiva dell'intervento relativo alle “Operazioni di ripristino di una porzione dell'arenile di Marina di Vecchiano” (area ex poligono di tiro): implementazione misure di ingegneria naturalistica per il recupero dell'ambiente dunale; adeguamento della documentazione al quadro normativo vigente (DGR 13/22 all. C - <i>screening</i> di VINCA).	Comune di Vecchiano
2023	2023	Servizio di supporto tecnico alla presentazione della documentazione integrativa richiesta dal MASE in merito ai progetti “Ripristino di vegetazione e canali di Padule - Asbuc Vecchiano Avane Filettole e Nodica” e “Ripristino dei terreni degradati pubblici ubicati in località Punta del Feo a Migliarino Pisano con inserimento di un polmone verde”.	Comune di Vecchiano
2022	2022	Servizi tecnici professionali per il supporto allo svolgimento delle adeguate indagini conoscitive volte al rilascio delle autorizzazioni per le attività all'interno dell'Area Marina Protetta Secche della Meloria, ai sensi del Tit. IV del Decr. Ministero Ambiente 18.07.2014 come integr. dal Decr. Min.Ambiente 18.07.2016.	Ente Parco Reg. Migliarino San Rossore Massaciuccoli
2020	2022	Servizio di elaborazione di un protocollo di monitoraggio per la valutazione delle minacce alla biodiversità dovute alla presenza di specie aliene invasive e relativo piano d'azione per la conservazione della biodiversità (Progetto BEST - <i>Addressing joint Agro- and Aqua-Biodiversity pressures Enhancing SuSustainable Rural Development</i> - Programma Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020).	Regione Puglia
2020	2021	Servizio di Ricognizione del quadro regolamentare delle Riserve naturali regionali.	Regione Toscana
2019	2021	Primo Programma d'Azione del “Contratto di Fiume del Torrente Serra ... per il Territorio, per la Comunità e per le Generazioni Future ...: progetto LE COMUNITÀ SALVAGUARDANO, VALORIZZANDOLO, IL FASCINO DEI LORO TORRENTI - I Torrenti Serra e Vezza. Iniziative <i>Citizen Scientist</i> .	Capofila: Comune di Seravezza
2019	2020	Servizio di redazione del P.A.F. 2021-2027 (<i>Prioritised Action Frameworks</i>) della Regione Toscana: quadro di azioni prioritarie per NATURA 2000 in Toscana, ai sensi dell'articolo 8 della direttiva 92/43/CEE.	Regione Toscana
2019	2019	Servizio di elaborazione dell' <i>After-LIFE Conservation Plan</i> del Progetto LIFE+ RESTO CON LIFE “ <i>Island conservation in Tuscany, restoring habitat not only for birds</i> ” (LIFE13NAT/IT/000471).	Ente Parco Naz. Arcipelago Toscano
2018	2020	Servizio biennale di assistenza tecnica alle valutazioni di incidenza (VINCA) e di competenza dell'Ente Parco regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli.	Ente Parco Reg. Migliarino San Rossore Massaciuccoli

Valutazioni di Impatto Ambientale (VIA) – Verifiche di Incidenza Ambientale (VInCA)			
Periodo		Descrizione	Committenza
inizio	fine		
2024	in corso	Studio di Incidenza (Liv. I: Valutazione Appropriata) per WGT LAM, progetto <i>wind farm</i> loc. Poggio Tre Vescovi.	LAM AMBIENTE s.r.l.
2024	in corso	Indagini ambientali e studio di incidenza presso gli impianti di ossigenazione in loc. Faini, Torre e Castel Franco, Padule di Fucecchio (FI): studio di incidenza ambientale in relazione all'installazione dei nuovi ossigenatori per (<i>screening</i>); misurazioni puntuali ossigeno disciolto presso gli impianti di ossigenazione.	Consorzio Bonifica 4 Basso Valdarno
2024	2024	Studio di Incidenza ambientale (<i>screening</i>) e approfondimento relativo alle incidenze per progetto di impianto agrivoltaico "Gagliardo" nel comune di Adria (RO), Veneto, in relazione alla limitrofa ZSC IT3270023 "Delta del Po" - IT3270017 "Delta del Po: tratto terminale e delta veneto".	Greenenergy s.r.l.
2024	2024	Studio di Incidenza ambientale (<i>screening</i>) per progetto di impianto agrivoltaico nel Comune di Bojano (CB), Molise, in relazione alla limitrofa ZSC IT7212297 "Colle Geppino - Bosco Popolo".	Greenenergy s.r.l.
2024	2024	Studio di Incidenza - Livello 2 (Valutazione Appropriata) - per il progetto agrivoltaico dalla potenza nominale in DC di 3,624 MWp presso il Comune di Solignano (Parma), in relazione alla limitrofa ZSC/ZPS IT4020021 "Medio Taro".	Greenenergy s.r.l.
2024	2024	Studio di Incidenza (Fase Valutazione Appropriata) del progetto di riqualificazione della viabilità del Pratomagno attraverso interventi di messa in sicurezza e manutenzione straordinaria di tratti di strada ricadenti nei Comuni di Castel San Niccolò e Montemignaio, in relazione alla limitrofa ZSC/ZPS IT5180011 "Pascoli e cespuglieti del Pratomagno".	Comune di Castel San Niccolò
2024	2024	Aggiornamento VInCA per progetto di installazione di impianto tecnologico di radiotelecomunicazioni per telefonia cellulare su struttura esistente presso Torre Del lago (Viareggio).	Servizi di Ingegneria e Telecomunicazioni s.r.l.
2024	2024	Risposta a richiesta di integrazioni ai fini della VInCA relativa alla Variante al Regolamento Urbanistico per adeguamento al Piano Regionale Cave.	Cave di Campiglia s.p.a.
2024	2024	Studio per la verifica di incidenze significative derivanti dal progetto "Realizzazione di un impianto fotovoltaico della potenza nominale in DC di 6,16 MWp e in AC di 4,95 MW e delle relative opere di connessione alla Rete E-Distribuzione, nel Comune di Alonte (VI)" in relazione alla limitrofa ZSC IT3220037 "Colli Berici".	Greenenergy s.r.l.
2023	in corso	Studio di Incidenza Ambientale, mare e terra, per progetto di "Interventi di ammodernamento della RTN nell'area Flegrea - Raddoppio Ischia Pozzuoli".	IdroGeo Service s.r.l.
2023	2023	Studio di Incidenza (<i>screening</i>) per Progetto di realizzazione di un impianto per comunicazioni elettroniche in Loc. Giannella, Orbetello (GR).	Circet Italia s.p.a
2023	2023	Valutazione appropriata per Progetto di installazione radio base per rete di telefonia mobile su infrastruttura esistente, loc. Vecchiano (PI).	Telebit s.p.a.
2023	2023	Studio di Incidenza - Livello 2 - per il progetto fotovoltaico FV Siniscola, localizzato nel territorio comunale di Siniscola, Sardegna, all'interno del SIC Monte Albo.	Greenenergy s.r.l.
2023	2023	Valutazione preliminare ambientale per Progetto di realizzazione di un impianto per comunicazioni elettroniche in Loc. Prodo, comune di Orvieto.	Telebit s.p.a.
2023	2023	Studio di incidenza (<i>Screening</i> e Valutazione appropriata) relativo alla sostituzione di alcuni sostegni esistenti per elettrovie, localizzati tra Lucca e Pisa.	Proger s.p.a.
2023	2023	Studio di Impatto Ambientale di supporto alla procedura di VIA per realizzazione di un impianto idroelettrico puntuale sul fiume Serchio di Soraggio nel Comune di Sillano Giuncugnano (LU).	EdilNobili costruzioni s.r.l.
2023	2023	Studio di incidenza relativo al progetto di installazione di antenna per trasmissione dati, loc. Marina di Vecchiano (PI).	PISAMO s.r.l.
2022	2022	Verifica <i>screening</i> di incidenza relativa a nuovo poligono di tiro a segno dinamico in loc. Croci di Calenzano, in relazione alla ZSC IT5150001 "La Calvana".	A.S.D. Shooting Club The New Generation
2022	2022	Redazione del Piano di Monitoraggio Ambientale nell'ambito del procedimento di verifica di assoggettabilità relativo a due impianti idroelettrici, posti sul fiume Arno: loc. La Lama a Subbiano e loc. Giovi ad Arezzo.	Hydrogeo Ingegneria s.r.l.
2022	2022	Progetto di modifica dell'impianto di gassificazione già autorizzato con D.R.S. 248 del 26/03/2009 da realizzarsi in contrada Coda Volpe nel Comune di Catania (CT): approfondimento circa le ricadute di inquinanti generate nella fase di esercizio dal gassificatore nell'intorno del lago di Gornalunga (SIC IT070029).	ambiente s.p.a.
2022	2022	Studio Specialistico per Progetto fotovoltaico "Marta": approfondimento scientifico relativo alle interferenze ambientali sulle emergenze naturalistiche prossime all'impianto (Lago di Bolsena); inquadramento preliminare dell'avifauna locale.	Open Lazio s.r.l.
2022	2022	Studio di incidenza relativo al progetto di sostituzione di antenna wi-fi presso Marina di Vecchiano (Comune di Vecchiano - PI).	Comune di Vecchiano
2021	2022	Studio per la verifica di incidenze significative derivanti dal progetto di manutenzione straordinaria di 81 sostegni tralicciati per linee alta tensione Agordo-Stanga e Agordo-Vellai nei comuni di Agordo, La Valle Agordina, Sedico e Sospirolo (BL), ricadenti all'interno del Parco Nazionale delle Dolomiti Bellunesi.	Proger s.p.a.
2021	2021	Studio delle incidenze del progetto di ripristino e messa in sicurezza dell'invaso del Lago Fiorenzo, nella frazione di Montepiano, nel Comune di Vernio (PO).	Comune di Vernio
2021	2021	Realizzazione di una Marina (Darsena) scavata a secco in proprietà privata in sponda sinistra del fiume Magra, nel Comune di Ameglia (SP); prescrizioni di carattere ambientale.	Marina Azzurra Yachting s.r.l.
2021	2021	Studio di Incidenza (Valutazione Appropriata) del progetto di impianto idroelettrico puntuale in loc. Sillano (LU).	EdilNobili costruzioni s.r.l.
2021	2021	Studio di Incidenza Ambientale del Progetto per la realizzazione di un impianto tecnologico di radio telecomunicazioni di telefonia cellulare nel Comune di Sovicille.	MG Project s.r.l.
2021	2021	Caratterizzazione dei siti di indagine geologica presso 3 aree ZSC nella regione Liguria per la valutazione delle relative incidenze.	Hattusas s.r.l.

2021	2021	Studio di incidenza relativo al progetto di realizzazione SRT436 e casse di laminazione.	Tecnocreo s.r.l.
2021	2021	Screening delle Incidenze del progetto di impianto per la WindTre S.p.A. nel comune di Castell’Azzara (GR).	LA SIA s.p.a
2021	2021	Revisione dello studio di incidenza dei lavori di ripristino ambientale della discarica di Cotronei (KR).	ambiente s.p.a.
2021	2021	Revisione VInCA-SIA del progetto della Circonvallazione di Trento “Lotto 3” relativo al quadruplicamento linea ferroviaria Fortezza-Verona.	ambiente s.p.a.
2020	2020	Studio di Incidenza Ambientale (livello di screening) di un progetto di impianto fotovoltaico da 140MWp e collegamento a RTN in Molise (CB).	Tecnocreo s.r.l.
2020	2020	Valutazione di incidenza del progetto di realizzazione di un gassificatore per la termovalorizzazione di rifiuti in un complesso impiantistico esistente in contrada Codavolpe a Catania – aggiornamento.	ambiente s.p.a.
2020	2020	Studio di Incidenza Ambientale del progetto di installazione di un nuovo impianto tecnologico di telecomunicazioni di telefonia mobile in Loc. Torri a Sambuca Pistoiese (PT).	MG Project s.r.l.
2019	2019	Studio di Incidenza in relazione al progetto di installazione di un impianto per il caricamento di GNL di autobotti in un'area inglobata dalla ZSC IT1345005 “Portovenere - Riomaggiore - S. Benedetto”.	ambiente s.p.a.
2019	2019	Studio di incidenza dei lavori di ripristino ambientale della discarica di Cotronei (KR).	ambiente s.p.a.
2019	2019	Studio di incidenza del progetto relativo alla Linea 4.2 della tramvia di collegamento Firenze-Campi Bisenzio.	ambiente s.p.a.
2019	2019	Studio di Incidenza del progetto di ricostruzione della centrale termoelettrica di Rivalta di Torino con motori endotermici.	Tecnocreo s.r.l.
2019	2019	Studio di Impatto Ambientale: caratterizzazione delle componenti biotiche (vegetazione, flora e fauna) e analisi degli impatti in relazione al progetto di centrale geotermica in area amiatina.	Tecnocreo s.r.l.
2019	2019	Verifica di Incidenza dei lavori di dismissione della centrale termoelettrica in località Torre del Sale, Comune di Piombino (LI); analisi dei lavori di demolizione.	ambiente s.p.a.
2019	2019	Integrazione allo studio d'incidenza del progetto per la realizzazione della tratta ferroviaria Gianpileri-Fiumefreddo (ME).	ambiente s.p.a.
2018	2018	Verifica di Incidenza dei lavori per la tratta ferroviaria Termoli-Lesina in relazione alle aree SIC di pertinenza.	ambiente s.p.a.
2018	2018	Verifica di Incidenza dei lavori di dismissione della centrale termoelettrica in località Torre del Sale, Comune di Piombino (LI); analisi dei lavori di scoibentazione.	ambiente s.p.a.
2018	2018	Verifica di Incidenza dei lavori di realizzazione della tratta ferroviaria Hirpinia-Bovino in area SIC IT9110032, Valle del Cervaro/Bosco dell'Incoronata.	ambiente s.p.a.
2018	2018	Verifica di Incidenza dell'intervento di sondaggio in area SIC IT9110032, Valle del Cervaro/Bosco dell'Incoronata.	ambiente s.p.a.
2018	2018	Redazione di Studio di Incidenza per l'avvio delle procedure di valutazione di incidenza dell'intervento denominato "Realizzazione di cateratta su Fossa Cuccia e sistemazione arginale in Comune di Pisa", facente parte del "PIT Pianura Pisana"	Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno
2018	2018	Studio di Incidenza Ambientale relativo al progetto di realizzazione di impianto di trattamento conferimenti extra-fognari presso l'area polifunzionale di via Bertuzza 8, San Marino di Carpi (MO).	Tecnocreo s.r.l.
2018	2018	Studio di Incidenza Ambientale relativo al progetto di attraversamento in galleria in loc. Campu Giavesu (SS).	ambiente s.p.a.
2018	2018	Studio di Incidenza Ambientale relativo alle attività di pulizia degli arenili interessati dalla balneazione a Marina di Vecchiano (Comune di Vecchiano - PI).	Comune di Vecchiano (PI)
2018	2018	Valutazione di incidenza degli impatti sulle componenti biotiche (vegetazione, flora, fauna) dall' installazione di strutture amovibili sulla spiaggia del Campese (Isola del Giglio - Parco Nazionale Arcipelago Toscano).	ambiente s.p.a.
2017	2017	Valutazione di incidenza degli impatti relativi al progetto di un nuovo cavalcavia ferroviario e relativo adeguamento della viabilità accessoria in località Prosecco, Trieste.	ambiente s.p.a.
2017	2017	Studio per la verifica di impatti significativi derivanti dal progetto di potenziamento infrastrutturale del tratto ferroviario Lucca-Montecatini relativamente alle componenti vegetazione, flora e fauna e progettazione opere a verde di mitigazione lungo il tracciato.	ambiente s.p.a.
2016	2016	Studio di Impatto Ambientale - Capitolo Vegetazione, flora, fauna, ecosistemi - Realizzazione rotatorie stradali Intermedia, Savena, Rastignano, Funo (Regione Emilia Romagna).	ambiente s.p.a.
2016	2016	Studio di incidenza degli impatti sulle componenti biotiche (vegetazione, flora, fauna) derivanti dal progetto di riqualificazione del Faro di Punta Fenaio sull’Isola del Giglio – Parco Nazionale dell’Arcipelago Toscano.	ambiente s.p.a.
2016	2016	Valutazione dell’incidenza sulle componenti biotiche (vegetazione, flora, fauna) in relazione allo Studio di Impatto Ambientale del progetto di realizzazione di una darsena privata nel Comune di Ameglia, zona F5.	Ing. Carlo Grassi
2016	2016	Valutazione di impatto ambientale del progetto di potenziamento infrastrutturale del tratto ferroviario Lucca-Montecatini relativamente alle componenti vegetazione, flora e fauna.	ambiente s.p.a.
2016	2016	Valutazione di incidenza del progetto di realizzazione di un gassificatore per la termovalorizzazione di rifiuti in un complesso impiantistico esistente in contrada Codavolpe a Catania – monitoraggio biologico.	ambiente s.p.a.

Sezione 3: Principali competenze dei soci



3.1: Dott. Biol. Filippo Ferrantini, Ph.D.

Iscritto all'Ordine dei Biologi della Toscana e dell'Umbria al n. ToU_A2411. Biologo marino con anni di esperienza nel monitoraggio biologico, durante i quali ha avuto modo di confrontarsi con le principali realtà nazionali ed estere dell'ingegneria ambientale. Grazie a una formazione multidisciplinare e al *know-how* maturato nel tempo, riveste il ruolo di coordinatore delle attività; verifica, inoltre, gli standard qualitativi e ottimizza le metodiche di indagine. All'interno del gruppo è responsabile della redazione di elaborati tecnici e dei rapporti col cliente. Opera come Guida Ambientale Escursionistica in progetti di educazione ambientale e promozione del territorio.

Esperienze professionali (analisi ambientale)

2013	2016	Campagna di monitoraggio della componente macrobentonica delle acque superficiali presso l'area protetta "Parco Fluviale del Mella" (Provincia di Brescia) mediante applicazione del metodo STAR_ICMI.	ambiente s.p.a.
2013	2016	Rilievi faunistici e floristico-vegetazionali nell'ambito del PMA relativo ai lavori del raddoppio della tratta ferroviaria di Brescia (Loc. Brescia, Provincia di Brescia): trappolaggio di popolazioni faunistiche ad elevato potere diagnostico (microteriofauna, artropofauna terrestre); rilievi vegetazionali.	ambiente s.p.a.
2013	2014	Rilievi faunistici e floristico-vegetazionali nell'ambito del PMA relativo ai lavori della tratta Bari S.Andrea-Bitetto, raddoppio Bari-Taranto (loc. Bitetto, Modugno: Provincia di Bari): monitoraggio per transetti della componente mammalofauna; trappolaggio di popolazioni faunistiche ad elevato potere diagnostico (microteriofauna, artropofauna terrestre); caratterizzazioni mediante met. Braun-Blanquet; rilievi vegetazionali.	ambiente s.p.a.
2013	2014	Rilievi faunistici e floristico-vegetazionali nell'ambito della Valutazione di Impatto Ambientale relativa ai lavori di riassetto del nodo di Bari (Bari Sud) (Loc. Bari, Noicàttaro: Provincia di Bari): monitoraggio tramite transetti/punti d'ascolto delle componenti avifauna, mammalofauna, erpetofauna e batracofauna; rilievi vegetazionali.	ambiente s.p.a.
2013	2014	Rilievi faunistici e floristico-vegetazionali nell'ambito del PMA relativo ai lavori dell'Itinerario Internazionale E78 – S.G.C. Grosseto-Fano, Adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto-Siena (SS223 "di Paganico") dal Km 30+040 al Km 41+600 – Lotti 5, 6,7, 8: attraversamento dei torrenti Farma e Rilucia (loc. Monticiano, Civitella Paganico: Province di Grosseto e Siena), monitoraggio per transetti/punti d'ascolto delle componenti avifauna e mammalofauna; rilievi vegetazionali.	ambiente s.p.a.
2013	2013	Campagne di monitoraggio della qualità delle acque superficiali nell'ambito del PMA relativo ai lavori della SS675 "Umbro-Laziale" (loc. Vetralla-Cinelli: Provincia di Viterbo) mediante applicazione del metodo IBE (Indice Biotico Esteso).	ambiente s.p.a.
2013	2013	Campagna di monitoraggio della qualità delle acque superficiali nell'ambito del progetto di monitoraggio ambientale <i>Technical Assistance for Capacity Building on Water Quality Monitoring (Publication Reference: EuropeAid/131199/D/SER/TR)</i> finalizzato all'implementazione delle pratiche di monitoraggio delle acque interne, costiere e di transizione secondo la Dir. 2000/60/CEE per il bacino fluviale del Büyük Menderes, Turchia – ENVECO S.A. (GR) – DELTARES (NL).	ambiente s.p.a.
2013	2013	Campagna di monitoraggio della qualità delle acque superficiali (loc. Pionca, Vigonza: Provincia di Padova) mediante applicazione del metodo IBE (Indice Biotico Esteso).	ambiente s.p.a.
2013	2013	Campagne di monitoraggio della qualità delle acque superficiali nell'ambito della realizzazione dell'impianto idroelettrico "Tavernelle" sul torrente Taverone (loc. Tavernelle, Licciana Nardi: Provincia di Carrara) mediante applicazione del metodo IBE (Indice Biotico Esteso) e determinazione dell'IFF (Indice di Funzionalità Fluviale).	ambiente s.p.a.
2013	2013	Campagne di monitoraggio della qualità delle acque superficiali nell'ambito dei lavori di bonifica della centrale elettronucleare "Enrico Fermi" (loc. Trino: Provincia di Vercelli) mediante applicazione del metodo IBE (Indice Biotico Esteso).	ambiente s.p.a.
2013	2013	Rilievi faunistici e floristico-vegetazionali nell'ambito della Valutazione di Impatto Ambientale relativa ai lavori per la realizzazione del collegamento stradale tra SS17 Ovest e loc. Coppito (loc. L'Aquila: provincia dell'Aquila): monitoraggio tramite transetti/punti d'ascolto delle componenti avifauna, mammalofauna, erpetofauna e batracofauna; rilievi vegetazionali.	ambiente s.p.a.
2013	2013	Rilievi faunistici e floristico-vegetazionali nell'ambito della Valutazione di Impatto Ambientale / Verifica d'Incidenza relativa ai lavori di riqualificazione di area a uso nautico in loc. Fiumaretta (loc. Ameglia, Provincia della Spezia): monitoraggio tramite transetti/punti d'ascolto delle componenti avifauna, mammalofauna, erpetofauna e batracofauna; rilievi vegetazionali.	ambiente s.p.a.
2013	2013	Biomonitoraggio presso cava La Chiusa (loc. Monticiano: Provincia di Siena) mediante Indice di Biodiversità Lichenica (IBL).	ambiente s.p.a.
2013	2013	Rilievi faunistici e floristico-vegetazionali nell'ambito della Valutazione di Impatto Ambientale relativa alla realizzazione dell'impianto idroelettrico "Tavernelle" sul torrente Taverone (loc. Tavernelle, Licciana Nardi: Provincia di Carrara): monitoraggio tramite transetti/punti d'ascolto delle componenti avifauna, mammalofauna, erpetofauna e batracofauna.	ambiente s.p.a.

2012	2016	Campagne di monitoraggio della qualità delle acque superficiali nell'ambito dei lavori dell'Autostrada Pedemontana Lombarda (Provincia di Varese) mediante applicazione del metodo IBE (Indice Biotico Estesio) ed EPI-D (Indice Diatomico di Eutrofizzazione).	ambiente s.p.a.
2012	2016	Rilievi faunistici e floristico-vegetazionali nell'ambito del PMA relativo ai lavori di interconnessione tra i caselli della A10 di Savona e Albisola e i porti di Savona e Vado: variante alla SS1 "Aurelia" nel tratto tra Savona-Torrente Letimbro ed Albissola superiore (loc. Albisola Marina, Albissola superiore, Savona: Provincia di Savona): monitoraggio tramite transetti/punti d'ascolto delle componenti avifauna, mammalofauna, erpetofauna e batracofauna; rilievi vegetazionali.	ambiente s.p.a.
2012	2013	Campagne di monitoraggio della qualità delle acque superficiali (loc. Fabriano: Provincia di Ancona) mediante applicazione del metodo IBE (Indice Biotico Estesio).	ambiente s.p.a.
2012	2013	Campagne di monitoraggio tramite bioindicatori nell'ambito dei lavori di dragaggio del porto-canale di Cagliari mediante protocollo <i>mussel watch</i> .	ambiente s.p.a.
2012	2013	Rilievi faunistici e floristico-vegetazionali nell'ambito del PMA relativo ai lavori della SS675 "Umbro-Laziale" (loc. Vetralla-Cinelli: Provincia di Viterbo): monitoraggio tramite transetti/punti d'ascolto delle componenti avifauna, mammalofauna, erpetofauna e batracofauna; rilievi vegetazionali.	ambiente s.p.a.
2012	2013	Rilievi faunistici e floristico-vegetazionali nell'ambito del PMA relativo alla viabilità d'accesso all'HUB portuale della Spezia: interconnessione tra i caselli della A12 e il porto della Spezia, lavori di costruzione della variante alla SS1 "Aurelia" 3° Lotto tra Felettino e il raccordo autostradale (loc. La Spezia, Provincia della Spezia): monitoraggio tramite transetti/punti d'ascolto delle componenti avifauna, mammalofauna, erpetofauna e batracofauna; rilievi vegetazionali.	ambiente s.p.a.
2012	2013	Rilievi faunistici e floristico-vegetazionali nell'ambito della Valutazione di Impatto Ambientale / Verifica d'Incidenza relativa ai lavori della linea ferroviaria Pescara-Bari, raddoppio Termoli-Lesina (Loc. Apricena, Campomarino, Chieuti, Lesina, Portocannone, S. Martino in Pensilis, Serracapriola, Termoli: Province di Campobasso e Foggia): monitoraggio tramite transetti/punti d'ascolto delle componenti avifauna, mammalofauna, erpetofauna e batracofauna; rilievi vegetazionali.	ambiente s.p.a.
2012	2012	Campagna di monitoraggio della qualità delle acque superficiali nell'ambito del SIA relativo ai lavori per la realizzazione del 4° e 5° lotto del tronco 5 dei lavori della nuova Trasversale delle Serre (loc. Soverato-Gagliato: Provincia di Catanzaro) mediante applicazione del metodo IBE (Indice Biotico Estesio).	ambiente s.p.a.
2012	2012	Caratterizzazione di praterie di <i>Posidonia oceanica</i> (L.) DELILE nell'ambito del progetto "Development of Environmental Monitoring Strategy and Environmental Monitoring Baseline Surveys" per l'arcipelago maltese (Malta, Gozo) mediante approccio morfometrico.	ambiente s.p.a.
2012	2012	Rilievi faunistici e floristico-vegetazionali nell'ambito della Valutazione di Impatto Ambientale relativa ai lavori per la realizzazione del 4° e 5° Lotto del tronco 5 dei lavori della nuova trasversale "delle Serre" (loc. Davoli, Gagliato, Petrizzi, Satriano, Soverato: Provincia di Catanzaro): monitoraggio tramite transetti/punti d'ascolto delle componenti avifauna, mammalofauna, erpetofauna e batracofauna; rilievi vegetazionali.	ambiente s.p.a.
2012	2012	Rilievi faunistici e floristico-vegetazionali nell'ambito del PMA relativo alle attività di ammodernamento ed adeguamento al tipo 1/A delle norme C.N.R.80 Tronco 2° Tratto 4° Lotto 3°(Km 221+443 – 225+800) dell'autostrada "Salerno-Reggio Calabria" (loc. Tarsia: Provincia di Cosenza): monitoraggio tramite transetti/punti d'ascolto delle componenti avifauna, mammalofauna, erpetofauna e batracofauna; rilievi vegetazionali.	ambiente s.p.a.
2011	2015	Campagne di monitoraggio della qualità delle acque superficiali nell'ambito dei lavori dell'autostrada A1 Milano-Napoli, ampliamento alla terza corsia Barberino di Mugello-Incisa Valdarno (loc. Monzuno, Barberino di Mugello, Firenze, Bagno a Ripoli, Incisa Valdarno: Province di Bologna e Firenze) mediante applicazione dei metodi IBE (Indice Biotico Estesio) e STAR_ICMI; monitoraggio ittiofauna tramite elettropesca.	ambiente s.p.a.
2011	2013	Progettazione e realizzazione dei rilievi faunistici e floristico-vegetazionali nell'ambito del PMA relativo ai lavori di sistemazione ambientale e funzionale del canale dei Navicelli: risanamento ambientale della Vasca 7, sistemazione della Vasca 2 e dragaggio dei tratti a rischio per la navigazione (loc. Calabrone, Provincia di Pisa): monitoraggio per transetti delle componenti avifauna, mammalofauna, erpetofauna e batracofauna; rilievi vegetazionali.	Spa Navicelli di Pisa
2011	2012	Campagne di monitoraggio della qualità delle acque superficiali e di transizione dell'arcipelago maltese (Malta, Gozo) nell'ambito del progetto "Baseline Surveys for Inland Surface and Transitional Waters" promosso da MEPA (Malta Environmental and Planning Authority) mediante applicazione del metodo IBE (Indice Biotico Estesio) e CBS (Chandler's Biotic Score).	ambiente s.p.a.
2011	2012	Sorting ed identificazione tassonomica dei popolamenti bentonici di acque di transizione dell'isola di Malta nell'ambito del progetto "Baseline Surveys for Inland Surface and Transitional Waters" promosso da MEPA (Malta Environmental and Planning Authority).	ambiente s.p.a.
2011	2012	Sorting ed identificazione tassonomica di popolamenti bentonici nell'ambito dei lavori di riattamento di una yacht marina presso Malta.	ambiente s.p.a.
2011	2011	Campagne di monitoraggio della qualità delle acque superficiali nell'ambito dei lavori dell'Autostrada Regionale Cispadana (Province di Ferrara e Modena) mediante applicazione del metodo IBE (Indice Biotico Estesio).	ambiente s.p.a.

Esperienze professionali (gare, bandi, progettazione nazionale/internazionale)

2013	2013	Technical proposal relativa al progetto di monitoraggio ambientale <i>Technical Assistance for Capacity Building on Water Quality Monitoring (Publication Reference: EuropeAid/131199/D/SER/TR)</i> finalizzato all'implementazione delle pratiche di monitoraggio delle acque interne, costiere e di transizione secondo la Dir. 2000/60/CEE per il bacino fluviale del Büyük Menderes, Turchia – ENVECO S.A. (GR) – DELTARES (NL) – Central Finance & Contracts Unit (CFCU), Prime Ministry, Undersecretariat of Treasury (TR).	ambiente s.p.a.
2013	2013	Technical proposal relativa al progetto di <i>management</i> ambientale <i>Study on Financing Requirements for Local Marine Protected Areas and Self-Financing Recommendations: Task A</i> finalizzato al monitoraggio dello status delle aree marine protette maltesi ed alla progettazione di strumenti economico-finanziari per l'autosostenibilità delle stesse.	Mares JV
2013	2013	Proposta tecnica relativa a un servizio di monitoraggio della fauna durante la <i>decommissioning</i> della centrale di Latina.	ambiente s.p.a.
2011	2012	Technical proposal per progetto di monitoraggio ambientale <i>Coastal Cities Pollution Control Project 2 - part 3: Strengthening of the Coastal Water Monitoring Network – Implementation of HV Sea Water Quality – Operational Monitoring (Register No.B.04.04.02 (150)</i> finalizzato al monitoraggio della qualità delle acque costiere della Croazia - Centro Interuniversitario Biologia Marina (CIBM), Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS), Hrvatske Vode (HR).	ambiente s.p.a.



3.2: Dott.ssa Nat. Olga Mastroianni

Naturalista, specializzata in gestione e conservazione del patrimonio naturale. Esperienza pluriennale presso l'Ente Parco regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli presso il Servizio Conservazione e Risanamento Ambientale. Si è occupata principalmente di restauro ecologico e conservazione della natura, gestendo i progetti finanziati con fondi comunitari sia dal punto di vista tecnico che amministrativo-finanziario. In ERSE è incaricata dell'europrogettazione e delle elaborazioni cartografiche. Ricopre, inoltre, il ruolo di responsabile amministrativo, finalizzato al coordinamento delle attività e all'ottimizzazione delle tempistiche, e del settore gare/bandi.

Esperienze professionali (gare, bandi, progettazione nazionale/internazionale)

2013	2013	Proposta di progetto LIFE12 NAT/IT/001162 LIFE WETCOAST - <i>Restore coastal ecosystem functions and services in Natura 2000 Sites of Tuscany</i> ; anno: 2012; beneficiario coordinatore: Ente Parco regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli; partners: LIPU Italia e Consorzio di Bonifica Versilia-Massaciuccoli.	Ecoistituto delle Cerbaie snc
2009	2012	Contratto a tempo pieno e determinato in qualità di "Istruttore tecnico direttivo" (fascia D, pos. ec. D1 del CCNL) - Svolgimento di progetti finanziati con fondi comunitari: <ul style="list-style-type: none"> - Proposta di progetto LIFE12 NAT/IT/001162 LIFE WETCOAST - <i>Restore coastal ecosystem functions and services in Natura 2000 Sites of Tuscany</i>; anno: 2012; beneficiario coordinatore: Ente Parco reg. Migliarino San Rossore Massaciuccoli; partners: LIPU Italia e Consorzio di Bonifica Versilia-Massaciuccoli. - Proposta di progetto per Programma di cooperazione transfrontaliera nel Mediterraneo ENPI CBCMED: "<i>Med Bridleways: a cultural dialogue as a key element for the professionalism of youth (MED FA'RAS)</i>"; anno 2012; beneficiario coordinatore: Ente Parco reg. Migliarino San Rossore Massaciuccoli; partners: Wadi Rum Protected Area (Giordania), Native Siwans association for tourism services & environmental protection (Egitto), Ecovillage (Tunisia). - Programma di cooperazione transfrontaliera IT-FR "Marittimo" 2007-2013: progetto strategico "Cooperazione delle Reti Ecologiche nel Mediterraneo (Co.R.E.M.)" - sottoprogetto D "<i>Recupero e tutela delle aree a maggior criticità ambientale</i>"; anno: 2010; beneficiario coordinatore: Regione Sardegna; 28 partners. - Progetto LIFE08 NAT/IT/000342 LIFE DEMETRA - <i>DEvelopment of a quick Monitoring index as a tool to assess Environmental impacts of TRANsgenic crops</i>; anno: 2008; beneficiario coordinatore: CNR – Istituto di Genetica Vegetale; partners: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Forestali – Università di Firenze, Ente Parco reg. Migliarino San Rossore Massaciuccoli, Regione Toscana. - Programma di cooperazione transfrontaliera IT-FR "Marittimo" 2007-2013: progetto semplice "<i>Zone umide: sistemi di gestione per integrare le attività umane e la conservazione della natura (ZOOMgest)</i>"; anno: 2009; beneficiario coordinatore: Regione Sardegna; 8 partners. - Progetto LIFE05 NAT/IT/000037 DUNETOSCA – <i>Conservazione degli ecosistemi costieri della Toscana settentrionale</i>; anno: 2005; beneficiario coordinatore: Ente Parco reg. Migliarino San Rossore Massaciuccoli; partners: no. - Progetti <i>Filart - filo e artificio e Bamboo.itt</i>, da finanziamenti della Regione Toscana Docup ob. 2 anni 2000-2006 – mis. 1.7 – Az. 1.7.1. "Reti per il trasferimento tecnologico". 	Ente Parco Reg. Migliarino San Rossore Massaciuccoli



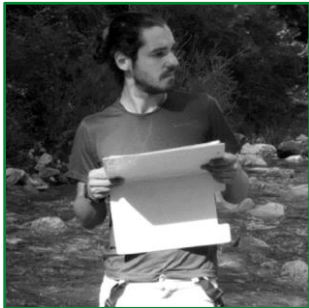
3.3: Dott. Biol. Giacomo Grasseschi

Iscritto all'Ordine dei Biologi della Toscana e dell'Umbria al n. ToU_A2197. Biologo, guida ambientale escursionistica (GAE), esperto in botanica e sistematica vegetale, ha esperienza pluriennale come tecnico florofaunista e vegetazionista in vari contesti nazionali. Come responsabile dell'area Produzione, si occupa della conduzione in sicurezza delle operazioni di campo (ambito terrestre) e dell'aggiornamento dei materiali e metodi di rilevamento, della redazione delle *checklist* florofaunistiche, della verifica della strumentazione e delle collezioni di campioni di riferimento. Opera come GAE in progetti di educazione ambientale e promozione del

territorio.

Esperienze professionali (analisi ambientale)

2010	2010	Realizzazione dei rilievi faunistici per l'integrazione dei dati ornitologici nel quadro della rete ecologica del territorio della Provincia di Pisa: monitoraggio per transetti della componente avifauna.	Università Pisa – Dip. Biologia, Provincia Pisa
------	------	---	---



3.4: Dott. Biol. Jacopo Bettin

Iscritto all'Ordine dei Biologi della Toscana e dell'Umbria al n. ToU_A3817. Biologo, guida ambientale escursionistica (GAE). Durante gli anni di attività ha maturato esperienza in monitoraggi della fauna terrestre. È socio del Centro Ornitologico Toscano (COT) e opera come GAE in progetti di educazione ambientale e promozione del territorio. In ERSE contribuisce alla realizzazione dei monitoraggi della fauna e alla redazione dei relativi elaborati tecnici e cartografici.

Esperienze professionali (analisi ambientale)

2020	2021	Collaboratore tecnico faunista presso Soc. Coop. ERSE Ecological Research and Services for Environment s.t.p.	ERSE soc. coop. s.t.p.
2019	2020	Coordinatore gruppo fratino Toscana - progetto <i>LIFE Choose Nature</i> .	LIPU
2017	2018	Gestione lavoro di campo nello studio di genetica di popolazioni di una comunità di roditori nel Parco Nazionale di Doñana.	CONSEVOL - Estación Biológica Doñana - CSIC
2014	2014	Assistente di campo nello studio della migrazione dei passeriformi sulle Alpi, Italia.	Università Vienna – Dip. Biologia cognitiva
2014	2014	Assistente di campo nello studio delle capacità navigazionali della berta maggiore mediterranea <i>Calonectris diomedea</i> (Isola di Pianosa, Italia) e del colombo viaggiatore <i>Columba livia</i> (Pisa, Italia).	Università Pisa – Dip. Biologia



3.6: Dott. Biol. Daniel Fontana

Iscritto all'Ordine dei Biologi della Toscana e dell'Umbria al n. ToU_A3824. Biologo, esperto in botanica e sistematica vegetale. Ha esperienza pluriennale come tecnico florofaunista e vegetazionista. È socio del Centro Ornitologico Toscano (COT). In ERSE contribuisce alla realizzazione dei monitoraggi di vegetazione e acque interne e alla redazione dei relativi elaborati tecnici.

Esperienze professionali (analisi ambientale)

2021	in corso	Attività di comunicatore botanico esperto presso l'Orto Botanico e Museo Botanico di Pisa.	Università Pisa
2022	in corso	Attività di censimenti IWC (<i>International Waterbird Census</i>) in Toscana.	Centro Ornitologico Toscano

2021	in corso	Attività di inanellamento di passeriformi per il progetto Passer presso la Riserva Naturale Regionale del Lago di Montepulciano.	Centro Ornitologico Toscano
2020	in corso	Attività di inanellamento di passeriformi per il progetto Passer presso l'Oasi WWF del Padule di Bolgheri.	Paolo Maria Politi
2020	in corso	Attività di monitoraggio e inanellamento delle coppie di fratino (<i>Charadrius alexandrius</i>) presso il comune di Castagneto Carducci.	Centro Ornitologico Toscano
2018	2021	Collaborazione per attività di analisi fitosociologiche tramite metodo Braun-Blanquet, transetti floristici, rilievi fitosanitari su esemplari arborei di pregio, analisi macrofite fluviali tramite metodo IBMR, IBL (indice di biodiversità lichenica), rilievi faunistici tramite transetti (erpetofauna, teriofauna, avifauna, ittiofauna), trappolaggio micromammiferi, trappolaggio carabidi con metodo Barber, campionamento ittiofauna con metodo di elettropesca, analisi macroinvertebrati tramite metodo STAR_ICMi, IFF (Indice di funzionalità fluviale), preparativa campioni diatomee per lettura al microscopio, redazione di Studi d'Incidenza, redazione di allegati a Studi d'Impatto Ambientale, redazione di approfondimenti scientifici tematici nel settore biodiversità, attività di citizen science, realizzazione percorsi turistici a tema.	ERSEE soc. coop. s.t.p.
2017	2018	Attività di tirocinante con attività di analisi fitosociologiche tramite metodo Braun-Blanquet, transetti floristici, rilievi fitosanitari su esemplari arborei di pregio, IBL (indice di biodiversità lichenica), rilievi faunistici tramite transetti (erpetofauna, teriofauna, avifauna, ittiofauna), trappolaggio micromammiferi, trappolaggio carabidi con metodo Barber, analisi macroinvertebrati tramite metodo STAR_ICMi, IFF (Indice di funzionalità fluviale).	ERSEE soc. coop. s.t.p.
2015	2015	Attività di inanellamento di passeriformi per il progetto MonitoRing presso l'Oasi WWF di Orti Bottagone.	Paolo Maria Politi

Sezione 4: Altre informazioni e competenze



4.1: Corsi di formazione frequentati

2023	Corso di formazione Metodologia MesoHABSIM (MesoHABITAT SIMULATION MODEL).	ISPRA, SNPA, PoliTo-DIATI, GEAM.
2023	Introduzione all'analisi della comunità macrobentonica negli ecosistemi marini : metodologie di campionamento e trattamento campione (36 ore).	CISBA, ISPRA, SNPA, ARPALAZIO, Regione Lazio.
2022	Partecipazione al IX confronto interlaboratorio analisi dei macroinvertebrati bentonici negli ambienti fluviali.	CISBA, ISPRA, SNPA, ARPAE, AssoARPA
2022	Corso base di formazione: il riconoscimento tassonomico delle diatomee bentoniche fluviali .	CISBA, ISPRA, SNPA, DBios
2021	Corso teorico-pratico di tassonomia pratica per l'identificazione delle componenti ittiche delle acque interne italiane (30 ore).	CISBA, ARPAE, ISPRA, SNPA, AssoARPA
2021	Progettare: dal metodo all'operatività. I) La progettazione : metodologie e applicazioni nel contesto nazionale e locale (16 ore). II) La progettazione europea: dai programmi alle tecniche (24 ore). III) La progettazione per le gare telematiche: come gestire le offerte e affrontare le piattaforme (12 ore).	Demetra Formazione
2021	Corso "I licheni a portata di click" (11 ore).	Soc. Lichenologica Italiana
2019	Corso teorico-pratico di tassonomia pratica per l'identificazione delle componenti ittiche delle acque interne italiane (24 ore).	CISBA, UniNa, ISPRA
2019	Corso Base di Ecologia della vegetazione degli ambienti fluviali - Uso delle macrofite acquatiche per la classificazione dei corsi d'acqua (32 ore)	CISBA, ENEA, UniTo, ISPRA
2019	Corso per il riconoscimento e l'identificazione tassonomica del fitoplancton in ambiente marino (30 ore).	CISBA, ARPA Lazio, ISPRA
2018	Attività di formazione sul campo per il riconoscimento visuale e al canto delle principali specie ornitiche .	AIGAE - TETHYS
2017	Corso teorico-pratico di formazione sull'analisi della comunità ittica negli ecosistemi fluviali ed utilizzo del catturapesci elettrico (8 ore).	CISBA - AIAD
2017	Corso QGIS - Livello Base.	Gis3W
2017	Corso teorico-pratico di formazione in gestione e conservazione di zone umide : elementi teorici e tecniche pratiche per il campionamento e lo studio dell' erpetofauna , della flora lichenica e delle comunità di produttori primari macroscopici (macrofite) nelle acque superficiali.	LIPU Massaciuccoli

4.2: Competenze linguistiche, attrezzatura e qualifiche tecniche



- o Lingue conosciute: **inglese** (professionale), **spagnolo** (fluente), **francese** (base), **tedesco** (base).
- o ERSE soc. coop. s.t.p. è socia della **Società Lichenologica Italiana** dal 2021.
- o **Guide Ambientali Escursioniste (GAE)** ai sensi della L.R. Toscana n.42/2000 e DPRG 18/R 2001.
- o GAE inserite negli elenchi di **Guide consigliate da Ente Parco Regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli**.
- o **Guide Parco Ufficiali ed Esclusive** dell'Ente Parco Nazionale Arcipelago Toscano.
- o **Guardie Ambientali Volontarie (GAV)** operanti presso l'Ente Parco Regionale Alpi Apuane ai sensi della L.R. 30/2015.
- o **Brevetti subacquei**: brevetto Sub CMAS I Livello; brevetto Apneista Apnea Academy e Istruttore FIPSAS Apnea MAPn1.
- o **Patenti possedute**: patente di guida B e A3.
- o **Attrezzatura** tecnica:

Acque interne	<p>Correntometro FLOWATCH JDC Instruments (peso 210g, dimensioni 13,35x5,71x6,35cm) con una girante per la misura della velocità dell'acqua (Ø da 60mm); minicomputer con display; asta telescopica in alluminio da 1,2 m.</p> <p>Retino immanicato per il Campionamento dei macroinvertebrati SCUBLA realizzato a norma UNI EN 28265:1995 e UNI EN 27828:1996. Dimensioni dell'intelaiatura 0,23x0,22m ed area di campionamento pari a 0,05m²; telaio in acciaio inox; rete in nylon con maglia 500µm, lunga 0,6m e con protezione antiusura; bicchiere di raccolta da 500ml in lexan trasparente svitabile; manico smontabile lungo 0,8m.</p> <p>Stereomicroscopio Leica EZ4 con oculari 10x (No. 10447197).</p> <p>Cupola aspirante ASALAIR 901/B – cod. 29940026 con filtro a carboni impregnato per sostanze speciali.</p> <p>Centrifuga NEYA 8 BASIC ventilata, 4x175 ml, 6000rpm (No. 40100302) con rotore ad angolo fisso 37° - A 8-50 (No. 40100812) e B 50XF per provette a fondo conico da 50 ml (No. 40101032).</p> <p>Microscopio LeicaDM750 koeler 5 pos destrorso (No. 13613013) con modulo fotocamera ICC50 W (No. 13613735); oculari regolabili 10X/20 (No. 13613532); obiettivi HI PLAN 10x/0.25-/, 12,1 (No. 11506228); HI PLAN 20x/0.40, 0.17, 0.98 (No. 11506276); HI PLAN 40x/0.65 PH2 0.17/, 0.36 (No. 11506240); HI PLAN 100x/1.25 Oil -, 0.1 (No. 11506238); condensatore Abbe 0,9/1,25 Oil (No. 13613550) e anello di fase a slitta PH2 (No. 11501156).</p>
Ecosistema, flora, fauna	<p>GPS Garmin ETREX 32X.</p> <p>Bat detector Petterson D-240x.</p> <p>Cannocchiale SWAROVSKI OPTIK con oculare ATX 30-70 e obiettivo da 95mm.</p> <p>Binocolo Kowa BD II 10X42 XD.</p> <p>Registratore direzionale SONY IC RECORDER.</p> <p>Retino immanicato con maglia 0,4x0,4cm (lunghezza: 1m).</p> <p>Sonda multiparametrica HI769819X Hanna Instruments (sensori: PH/ORP, EC, DO, T), cavo sonda 4m.</p> <p>Fototrappole a infrarossi Meidase P60 32MP 1296P 30FPS H.264 con tempo di attivazione di 0,1s e visione notturna fino a 30m, IP66.</p> <p>Fototrappole a infrarossi GardenPro A3S Trail Camera con tempo di attivazione 01-06s e visione notturna fino a 30m, IP66</p> <p>Trappola Sherman in alluminio per la cattura in vivo di micromammiferi (dimensioni: 7,5x8,9x23,3cm, peso: 195g).</p> <p>Elettrostorditore catturapesci a zainetto a motore ELT60 II GI, potenza 1300 Watt + impulsi 32 kW - Matr.n.26890118 con manico isolato per anodo lunghezza 2m con pulsante uomo presente integrato; guadino anodo inox Ø300mm; cavo anodo tripolare 10 metri; cavo catodo inox 4,5 + 2,5 metri.</p> <p>Guadino in alluminio (mis. 2 40*40*10 rete 10mm) con manico in vetroresina mm 400-500-600 - m 2,0 x Ø 32,5.</p> <p>Ittiometro misurapesci sagomato in alluminio Scubla mm 400.</p>

4.3: Pubblicazioni

Jamoneau, A. *et al.* (2022). *Stream diatom biodiversity in islands and continents - A global perspective on effects of area, isolation and environment*. Journal of Biogeography, 00, 1–13.

Pérez Burillo, J. *et al.* (2023). *Stream diatom community assembly processes in islands and continents: A global perspective*. Journal of Biogeography, 00, 1–12.