

**CURRICULUM  
VITAE**

**GIOVANNA MAZZETTI**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>GIOVANNA MAZZETTI</b>
Indirizzo	omissis
Telefono	omissis
Partita IVA	omissis
Codice Fiscale	omissis
E-mail	omissis
Mail PEC	omissis
Nazionalità	omissis
Data di nascita	omissis
Luogo di nascita	omissis

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

2000	Laurea vecchio ordinamento in Scienze Naturali indirizzo "Conservazione della natura e delle sue risorse", conseguita presso la Facoltà MM.FF.NN. dell'Università di Padova con il punteggio di 110 e lode/110. Titolo della tesi: "Flora e vegetazione di due biotopi della pianura Padovana: le "Vallette" di Ospedaletto Euganeo e l'"ex Polveriera" di Albignasego".
1993	Diploma di geometra conseguito presso l'I.T.C.G. "Atestino" di Este (PD) con il punteggio di 60/60

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Dal 2022 ad oggi	Libera professionista
Dal 2001 al 2022	Dipendente presso Bioprogramm s.c. con qualifica di naturalista

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PROFESSIONALI**

Principali competenze professionali:

- Redazione di Studi di Incidenza Ambientale
- Redazione di Studi di Impatto Ambientale, Studi Preliminari Ambientali, Studi di Prefattibilità Ambientale in particolare per le componenti acque superficiali, flora-vegetazione, fauna ed ecosistemi
- Redazione di Piani di monitoraggio per le componenti acque superficiali, flora-vegetazione, fauna ed ecosistemi
- Elaborazioni cartografiche in ambiente CAD e QGIS

MADRELINGUA	ITALIANO
-------------	----------

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
INFORMATICHE**

BUONA CONOSCENZA DI AUTOCAD 2D  
BUONA CONOSCENZA DI QGIS  
OTTIMA CONOSCENZA DEI SOFTWARE APPLICATIVI –PACCHETTO OFFICE – COMPRESO ACCESS  
PER LA REALIZZAZIONE DI BANCHE DATI

**PATENTE O PATENTI**

PATENTE B

**ALLEGATI**

Segue elenco principali attività professionali svolte ed elenco pubblicazioni scientifiche

## PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI

### COLLABORAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEI SEGUENTI STUDI DI INCIDENZA AMBIENTALE

1. Studio di Incidenza Ambientale - *Screening* nell'ambito della procedura di V.Inc.A. del progetto: "Lavori di manutenzione straordinaria per il consolidamento del muro di sostegno e di contronipa, l'adeguamento delle barriere di sicurezza e il consolidamento del corpo stradale dal km 66+150 al km 107+800 della S.S. 52 CARNICA in Provincia di Belluno". Progetto di ANAS SpA. Committente: Ekoprogram s.r.l., 2024.
2. Studio di Incidenza Ambientale - *Screening* nell'ambito della procedura di V.Inc.A. del progetto: "Intervento di ripristino funzionale condotta forzata. Impianto idroelettrico Orsolina in comune di Borca di Cadore. Progetto di fattibilità tecnico ed economica". Committente: Ekoprogram s.r.l., 2024.
3. Dichiarazione di non incidenza – All. E DGRV 1400/2017 relativa al progetto: "Sostituzione rete idrica di adduzione ai serbatoi lungo via Sette Martiri in Comune di Val Liona (Grancona-VI). Progetto di fattibilità tecnico-economica" di Acque Venete SpA. Committente: Bioprogramm s.c 2024.
4. Dichiarazione di non incidenza – All. E DGRV 1400/2017 relativa al progetto: "Upgrade HVAC system at building 300. Sostituzione sistema HVAC edificio 300. Caserma Ederle, Vicenza, Italy. Project WO# E8-44182-1J. di Aice Consulting. Committente: Bioprogramm s.c., 2024.
5. Dichiarazione di non incidenza – All. E DGRV 1400/2017 relativa al progetto: "Remove Building 368, Caserma Ederle, Vicenza, Italy. Project E8-44182-3J. DEPARTMENT OF THE ARMY U.S. ARMY GARRISON ITALY, Committente: Bioprogramm s.c 2024.
6. Studio di Incidenza Ambientale - *Screening* nell'ambito della procedura di V.Inc.A. del progetto n. 1087 – Intervento per la sistemazione del marginamento lungo il Canale Mazzorbo in località Santa Caterina (VE). Committente: Ufficio Salvaguardia di Venezia – Opere Marittime per il Veneto del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili. Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Veneto – Trentino Alto Adige – Friuli Venezia Giulia. Committente: Bioprogramm s.c., 2023.
7. Studio di Incidenza Ambientale - *Screening* nell'ambito della procedura di V.Inc.A. del progetto: "Attività di rimozione dell'isolotto adiacente alle pile del ponte sul Po al km 66 + 100 lungo la S.R. 495 "di Codigoro" in Provincia di Rovigo. Lavori di presidio sponde e protezione delle pile del ponte sul Po, nei comuni di Adria e Taglio di Po. Progetto definitivo-esecutivo". Committente: Bioprogramm s.c., 2023.
8. Dichiarazione di non incidenza – All. E DGRV 1400/2017 relativa al progetto: "Connessione di nuova linea di fognatura bianca proveniente dalla base militare Us Army di Longare alla linea di scarico esistente". Progetto di A.I.C.E. CONSULTING S.R.L., Committente: Bioprogramm s.c., 2023.
9. Studio di Incidenza Ambientale nell'ambito della procedura di V.Inc.A. del progetto: "Impianto idroelettrico Scalelle riparazioni delle opere di presa e della derivazione Aniene" di proprietà di Enel Green Power Italia tra Trevi nel Lazio (FR) e Jenne (ROMA). Progetto di Studio Frosio di Brescia. Committente: Bioprogramm s.c., 2023.
10. Studio di Incidenza Ambientale - *Screening* nell'ambito della procedura di V.Inc.A. del "Progetto di Piano Particolareggiato (P.P.): Progetto Speciale n.5 , sottoprogetto n. 2 – Area Ghezzi – Sottomarina (VE)". Committente: Dott.ssa Sandra Squizzato, 2023.
11. Studio di Incidenza Ambientale - *Screening* nell'ambito della procedura di V.Inc.A. del progetto: "Razionalizzazione morfologica a completamento e ampliamento della discarica e nuova area servizi del sistema integrato di trattamento e smaltimento RSU di Torrette di Legnago (VR)". Committente: Bioprogramm s.c., 2023.
12. Studio di Incidenza Ambientale - *Screening* nell'ambito della procedura di V.Inc.A. del progetto: "Riqualificazione aree lungo la ciclovia Treviso-Ostiglia e messa in rete con area naturalistica di Bagni di Sole". Committente: STUDIO AGRIPLAN di Gazzin Giuseppe e Gazzin Giacomo, 2022.
13. Studio di Incidenza Ambientale Livello II – Valutazione Appropriata nell'ambito della procedura di V.Inc.A. del progetto: "Progettazione preliminare e definitiva delle opere marittime di difesa e dei dragaggi previsti nella nuova prima fase di attuazione della Piattaforma Europa all'interno del Porto di Livorno. Committente: Bioprogramm s.c., 2022.
14. Studio di Incidenza Ambientale Livello II – Valutazione Appropriata nell'ambito della procedura di V.Inc.A. del progetto: "Riqualificazione del Waterfront storico di Trapani - Nuovo Terminal Passeggeri, Passeggiata Darsena Urbana e Parco del Waterfront (Colombaia-Lazzaretto)". Committente: TECHNITAL spa, 2022.
15. Studio di Incidenza Ambientale - *Screening* nell'ambito della procedura di V.Inc.A. del progetto: "Estensione rete fognaria nera. Comune di Baone (PD) località Casette e Preare. Committente: LANTECH INGEGNERIA SRL (VI), 2022.

16. Studio di Incidenza Ambientale - *Screening* nell'ambito della procedura di V.Inc.A. del progetto: "Vittorio Veneto SS 51 di Alemagna – Variante di Vittorio Veneto. 2° lotto. Collegamento La Sega – Savassa. Progetto di fattibilità tecnico – economica". Committente: ANAS S.p.A., 2021.
17. Dichiarazione di non incidenza – All. E DGRV 1400/2017 relativa al progetto: "Interventi strutturali volti al risparmio idrico, al miglioramento dell'efficienza della rete di canali a cielo aperto a servizio di aree di impatto PFAS nei comuni di Cornedo Vicentino, Brogliano, Castelgomberto e Trissino (Area Rossa)". Committente: Consorzio di bonifica Alta Pianura Veneta, 2021. Committente: CONSORZIO DI BONIFICA ALTA PIANURA VENETA, 2021.
18. Dichiarazione di non incidenza – All. E DGRV 1400/2017 relativa al progetto: "Upgrade utilities in building n. 76, caserma Del Din, Vicenza, Italia (CMC N. 013-21/DD)". Committente: Department of the Army U.S. Army Garrison Italy, 2021
19. Dichiarazione di non incidenza – All. E DGRV 1400/2017 relativa al progetto: "Progetto di ristrutturazione mediante demolizione e ricostruzione di casa d'abitazione in fascia di rispetto stradale. Piazzola sul Brenta (PD)". Committente: Sig.ra Guidolin Elisa, 2021.
20. Dichiarazione di non incidenza – All. E DGRV 1400/2017 relativa al progetto: "Manutenzione straordinaria della Roggia Caveggiara a seguito all'evento alluvionale del 06.12.2020 in comune di Torri di Quartesolo (VI)". Committente: Consorzio di bonifica Alta Pianura Veneta, 2021.
21. Studio di Incidenza Ambientale Livello II – Valutazione Appropriata nell'ambito della procedura di V.Inc.A. del progetto: "Cirene Ostiglia Interventi di riqualificazione morfologica-ambientale F. Po: 1° Lotto – Isola Cirene". Committente: TECHNITAL SPA, Verona, 2021.
22. Studio di Incidenza Ambientale - *Screening* nell'ambito della procedura di V.Inc.A. del progetto: "Tratta lombarda della ciclovia Sole dal comune di Moglia al Comune di Monzambano (tronco 9-10-11 e 11 bis)". RTI T&D Ingegneri Associati – Agriplan - Cavallin Associati – Dott. Geologo Bussola Rinaldo Ing. Bertagnolli Daniele - Dott. Biol. Turin Paolo – Dott. For. Borgato Mauro. Committente: Parco Regionale del Mincio. 2021
23. Dichiarazione di non incidenza – All. E DGRV 1400/2017 relativa al progetto: "Messa in sicurezza della mobilità ciclo-pedonale sulla S.R. 249 "Gardesana Orientale" nei comuni di Castelnuovo del Garda e Lazise (VR)". Committente: Veneto Strade S.p.A., 2021.
24. Dichiarazione di non incidenza – All. E DGRV 1400/2017 relativa al progetto: "Interventi di difesa idrogeologica diffusi nel bacino del torrente Chiampo (VI). Committente: Regione del Veneto, U.O. Genio Civile di Vicenza. 2021.
25. Dichiarazione di non incidenza – All. E DGRV 1400/2017 relativa al progetto: "Replace hvac system building 9, Longare / Sostituzione dell'impianto di climatizzazione Edificio 9, Longare (CMC PROJECT N.: 015-21/LO). Committente: DPW Engineering Division-Building 18, Caserma Ederle, Vicenza (USARMY USAG ITA), 2021.
26. Dichiarazione di non incidenza – All. E DGRV 1400/2017 relativa al progetto: "Progetto "207TH MIB (T) maintenance facilities Longare Army Base, Vicenza, Italy. Project MI-00007-0J, Repair BLDG#21 e MI-00003-0J, Repair BLDG#23": Committente: AICE Consulting S.r.l., San Giuliano Terme, Pisa, 2021.
27. Dichiarazione di non incidenza – All. E DGRV 1400/2017 relativa al progetto: "Parking lot B11 and road Longare Army Base, Vicenza, Italy Project Number: n. W912GB-20-F-0394". Committente: BBGS SRL, BB government Service srl, Vicenza, 2021.
28. Dichiarazione di non incidenza – All. E DGRV 1400/2017 relativa al progetto: "Lavori di realizzazione di un'arginatura a sovrizzo delle opere esistenti in destra orografica alla confluenza del torrente Ardo col Fiume Piave, con movimentazione ed eventuale asportazione di materiale in alveo – primo lotto funzionale – in comune di Belluno". Committente: Genio civile di Belluno, 2021.
29. Dichiarazione di non incidenza – All. E DGRV 1400/2017 relativa al progetto: "Aumento della resilienza attraverso la realizzazione di un impianto di sollevamento e cavaliere d'argine a Borgo Piave". Committente: Comune di Belluno, 2020.
30. Dichiarazione di non incidenza – All. E DGRV 1400/2017 relativa al progetto: Fiume Piave in comune di Belluno (BL) – opere di mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico ed aumento del livello di resilienza del fiume Piave mediante interventi diffusi di difesa spondale e ricalibratura dell'asta fluviale nel tratto compreso tra Borgo Piave e Lambioli. Progetto esecutivo. Committente: Genio civile di Belluno, 2020.
31. Dichiarazione di non incidenza – All. E DGRV 1400/2017 relativa al progetto: interventi di manutenzione straordinaria del torrente Muson nel tratto compreso tra il ponte di via XIII aprile in località Spineda di Riese Pio X e il Civico 9 di via Montesanto sempre in località Spineda. Progetto definitivo – esecutivo. Committente: Genio civile di Treviso, 2020.
32. Dichiarazioni di non incidenza – All. E DGRV 1400/2017 relative ai progetti: Domanda di rinnovo autorizzazione all'esercizio ed allo scarico degli impianti di depurazione delle acque reflue di Legnago - loc. Canove; Legnago loc. Porto; Belfiore - loc. Bionde; San Mauro di Saline loc. Corte; Zevio loc. Tre Corone; Salizzole loc. Vallè; Sant'Anna d'Alfaedo loc. Vaggimal. Committente: Acquevenete, 2020.

33. Studio di Incidenza Ambientale - *Screening* nell'ambito della procedura di V.Inc.A. del progetto: "Richiesta di concessione di derivazione ad uso irriguo dal Fiume Oglio e realizzazione di un nuovo impianto idrovoro - Comune di Canneto sull'Oglio (MN)". Committente: Garda Chiese Consorzio di bonifica. 2020.
34. Dichiarazione di non incidenza – All. E DGRV 1400/2017 relativa al progetto "Interventi di riqualificazione della forra dei Serrai di Sottoguda in comune di Rocca Pietore (BL). Committente: Veneto Acque Mestre (VE), 2020.
35. Studio di Incidenza Ambientale - *Screening* nell'ambito della procedura di V.Inc.A. del progetto: "Realizzazione di due nuove opere di captazione acqua minerale e opere complementari nel vallone di Rio Freddo – Vinadio a servizio dello stabilimento di imbottigliamento "Fonti di Vinadio Spa". Committente: FONTI DI VINADIO SPA, Vinadio (CN), 2019.
36. Studio di Incidenza Ambientale - *Screening* nell'ambito della procedura di V.Inc.A. del progetto: "Potenziamento depuratore di Povegliano Veronese (40.000 A.E.)". Committente: Acque Veronesi spa 2019 .
37. Studio di Incidenza Ambientale - *Screening* nell'ambito della procedura di V.Inc.A. redatto ai sensi della D.G.R. 1400/2017 della Regione Veneto per il progetto "Ampliamento, ai sensi della L.R.V. n. 11/04, delle strutture agricolo-produttive pertinenziali dell'azienda "Società Agricola Ferro s.s." sita in Comune di Chioggia, strada dei Piovini n. 50". Committente: SOCIETA' AGRICOLA FERRO S.S. di Chioggia (VE), 2019.
38. Studio di Incidenza Ambientale - *Screening* nell'ambito della procedura di V.Inc.A. redatto ai sensi della D.G.R. 1400/2017 della Regione Veneto per il progetto "Risanamento rete fognaria via Arzer del Vescovo in Comune di Baone (Pd) e via Valli in Comune di Monselice (PD) - PROG. N. 836". Committente: LANTECH INGEGNERIA SRL (VI), 2019.
39. Studio di Incidenza Ambientale - *Screening* nell'ambito della procedura di V.Inc.A. redatto ai sensi della D.G.R. 1400/2017 della Regione Veneto per il progetto "Sostituzione rete Idrica ammalorata Comune di Orgiano (VI) – Via Fornetto, Base Militare". Committente: AcqueVENETE S.p.A. di Monselice (PD), 2019.
40. Dichiarazione di non incidenza – All. E DGRV 1400/2017 per il progetto "Sostituzione rete idrica ammalorata. S.P. 12 "Bocca d'ascesa" Via Spiazzo – Via Pederiva in Comune di Val Liona (VI). Committente: AcqueVENETE S.p.A. di Monselice (PD), 2019.
41. Dichiarazione di non incidenza – All. E DGRV 1400/2017 per il progetto "Rinnovo rete acquedotto in località Gorino Veneto nei Comuni di Ariano nel Polesine e Taglio di Po". Committente: AcqueVENETE S.p.A. di Monselice (PD), 2019.
42. Dichiarazione di non incidenza – All. E DGRV 1400/2017 per il progetto "Rinnovo reti acquedotto nel territorio dell'ATO Polesine, zona occidentale. Estensione rete via Cavo Bentivoglio in Comune di Ceneselli". Committente: AcqueVENETE S.p.A. di Monselice (PD), 2019.
43. Studio di Incidenza per screening Vinca, comprensivo di descrizione del quadro normativo di riferimento regionale veneto e quadro conoscitivo del sito, della valutazione di incidenza degli habitat e specie sensibili per progetto "Deposito costiero GNL a Marghera" di Venice LNG S.p.A.Marghera, Italia. Committente: RINA CONSULTING SPA di Genova, 2018.
44. Aggiornamento Studio di Incidenza Ambientale (Screening) per il progetto N° 704 DEL 2016 "Lavori di sistemazione della scarpata dell'argine destro del fiume Adige tra gli stanti 386 e 417 in Comune di Rosolina (RO)" Perizia di variante suppletiva 2018". Committente: REGIONE VENETO - U.O. GENIO CIVILE di Rovigo (RO), 2018.
45. Servizio relativo alla ri-formulazione, adattamento e integrazione (ai sensi della DGR n.1400/2017) dello STUDIO DI INCIDENZA AMBIENTALE della Proposta di PFVR (Piano Faunistico Venetario Regionale 2014/2019 (adottato con DGR/CR n.133/2014) in riferimento alla Valutazione di Incidenza Ambientale della proposta di PFVR 2019-2024 (ai sensi della DGR n.46/2018). Committente: REGIONE DEL VENETO Direzione Agroambiente, Caccia e Pesca, Mestre Venezia (VE), 2018.
46. Redazione dello Studio di Screening di Incidenza Ambientale per il progetto di realizzazione della passerella sul F. Brenta in Comune di Campo S. Martino lungo il percorso della ciclabile Treviso-Ostiglia. Committente: Studio Cavallin Associati di Camposampiero (PD), 2018.
47. Collaborazione alla stesura dello Studio di incidenza per il progetto di messa in produzione del giacimento TRAVA e realizzazione del metanodotto di collegamento. Committente: RINA CONSULTING S.p.A. di Genova (GE), 2019.
48. Aggiornamento Studio di incidenza Ambientale del "Progetto preliminare di realizzazione di una centrale idroelettrica sul fiume Brenta in località Maso Tollo (Comune di Grigno) fiume Brenta a Grigno. Maso "Tollo". Committente: ITED INGEGNERIA S.r.l. di Trento (TN), 2018.
49. Collaborazione per la stesura dello Studio di incidenza, rigassificatore nel Porto di Oristano. Committente: RINA CONSULTING SPA di Genova, 2018.
50. Stesura dello Studio di Incidenza Ambientale (Screening) per il Progetto di raddoppio ferroviario della tratta Maerne – Castelfranco della 1ª fase di attuazione SFMR, tra le progressive km 7+600 e km 32+208, appartenente alla linea Venezia SL – Bassano del Grappa. Committente: HPC spa – Milano, 2017-2019

51. Redazione "Dichiarazione di non Incidenza" Allegato E per il progetto "Nuovo fabbricato ad uso civile abitazione ai sensi L.R 14/2009 e s.m.i. "piano casa" compresa costruzione nuova rampa d'accesso carraio e pedonale pertinenziale al nuovo fabbricato in Comune di Piazzola sul Brenta. Committente: Sig. Secco Timio, 2017.
52. Studio di Incidenza Ambientale relativo al progetto "Prontuario operativo per interventi di gestione forestale". Committente: REGIONE VENETO Area Sviluppo Economico Direzione AdG FEASR Parchi e Foreste, 2017.
53. Redazione dello Studio di Incidenza Ambientale per la costruzione della passerella lungo il percorso della ciclabile Treviso-Ostiglia nel tratto di confine tra Pieve di Curtarolo e Piazzola sul Brenta. Committente: Studio Cavallin Associati, Camposampiero (PD), 2016.
54. Studio di Incidenza Ambientale relativo al "Progetto n° 704 in data 25.02.2016. Lavori di sistemazione della scarpata dell'argine destro del fiume Adige tra gli stanti 386 e 417 in comune di Rosolina (RO) progetto esecutivo". Committente: REGIONE DEL VENETO Sezione Bacino Idrografico Adige Po - Sezione di Rovigo, Rovigo, 2016.
55. Studio di Incidenza Ambientale relativo al progetto "lavori di vivificazione della Sacca di Scardovari, della laguna di Barbamarco e della Laguna di Caleri per la valorizzazione di habitat e specie protette tramite lo scavo di canali sublagunari, la realizzazione di velme e barene". Committente: SEZIONE BACINO IDROGRAFICO ADIGE PO - SEZIONE DI ROVIGO, 2016-2017.
56. Studio di Incidenza Ambientale relativo al progetto "Lavori di vivificazione della sacca di CANARIN per la valorizzazione di habitat e specie protette tramite lo scavo di canali sublagunari, la realizzazione di velme e barene e la protezione dello scanno a mare. Committente: REGIONE DEL VENETO Sezione Bacino Idrografico Adige Po - Sezione di Rovigo, Rovigo, 2016.
57. Attività di supporto per lo Studio di Incidenza Ambientale relativamente al progetto "Venis Cruise 2.0. Nuovo Terminal Crociere di Venezia, Bocca di Lido". Duferco Sviluppo S.r.l. Brescia, Italia - DP Consulting S.r.l. Treviso, Italia. Committente: D'APPOLONIA SPA di Genova, 2016.
58. Attività di supporto per lo Studio di Incidenza Ambientale e per lo Studio di Impatto Ambientale relativamente al progetto "Metanodotto Larino-Chieti". Committente: D'APPOLONIA SPA di Genova, 2016.
59. Studio di Incidenza Ambientale relativo al progetto "LINEA AATO. Sostituzione rete idrica di adduzione ai serbatoi lungo via Sette Martiri in comune di Grancona (VI)". Committente: Centro Veneto Servizi SPA, 2016.
60. Studio di Incidenza Ambientale relativo al progetto "Lavori di sistemazione della scarpata dell'argine destro del fiume Adige tra gli stanti 386 e 417 in comune di Rosolina (RO). Progetto n° 704 in data 25.02.2016". Committente: SEZIONE BACINO IDROGRAFICO ADIGE PO - SEZIONE DI ROVIGO, 2016.
61. Studio di Incidenza Ambientale relativo al progetto "Lavori di vivificazione della Sacca di Canarin per la valorizzazione di habitat e specie protette tramite lo scavo di canali sublagunari, la realizzazione di velme e barene e la protezione dello scanno a mare". Committente: SEZIONE BACINO IDROGRAFICO ADIGE PO - SEZIONE DI ROVIGO, 2015-2016.
62. Studio di Incidenza Ambientale relativo al progetto "lavori di vivificazione della Sacca di Scardovari, della laguna di Barbamarco e della Laguna di Caleri per la valorizzazione di habitat e specie protette tramite lo scavo di canali sublagunari, la realizzazione di velme e barene". Committente: SEZIONE BACINO IDROGRAFICO ADIGE PO - SEZIONE DI ROVIGO, 2015-2016.
63. Attività di supporto per lo Studio di Incidenza Ambientale e per lo Studio di Impatto Ambientale relativamente al progetto "Venis Cruis 2,0". Committente: D'APPOLONIA SPA di Genova, 2015-2016.
64. Studio di Incidenza Ambientale relativo al progetto "Impianto idroelettrico di Casoli (CH) domanda di nuova concessione a uso idroelettrico (ART. 10 DECRETO 13/08/2007 N. 3/REG.). Committente: ENERGIA ACEA PRODUZIONE SPA., 2015
65. Collaborazione allo Studio di incidenza Ambientale del progetto "Variante 1 al PRPC di iniziativa privata "Zona G1 del comprensorio turistico di Primero in Comune di Grado (GO)". Committente: GRADO LAGUNA S.R.L., 2015.
66. Collaborazione allo Studio di incidenza Ambientale del progetto "Dolomiti Water Park. Riconversione di un Edificio industriale dismesso ai sensi dell'art. 4 LR55/2012 e art. 8del DPR 160/2010 in Comune di Longarone (BL). Società CDR S.r.l., 2015.
67. Studio di Incidenza Ambientale relativo al progetto "Interventi di sistemazione e manutenzione del litorale da Foce Adige a foce Po di Goro, nei comuni di Rosolina e Porto Tolle". Committente: SEZIONE BACINO IDROGRAFICO ADIGE PO - SEZIONE DI ROVIGO, 2014
68. Studio di Incidenza Ambientale relativo al progetto "Impianto idoelettrico Budriesse a Castelnuovo Bocca d'Adda (LO)". Committente: STUDIO FROSIO di BRESCIA, 2014.
69. Collaborazione allo Studio di incidenza Ambientale del progetto "Ripristino di un tratto del marginamento e sistemazione stradale lungo via Pordelio (progr.va 4.366,43 m e 5.113,46 m) e lavori di riqualificazione urbana di via della Fonte ubicati nel Comune di Cavallino-Treporti (VE). Committente: HYDROSTUDIO CONSULTING ENGINEERS SRL con soc io unico, Rovigo, 2014.

70. Studio di Incidenza Ambientale relativo al progetto "Grande derivazione d'acqua dal fiume Adige ad uso irriguo e di vivificazione ambientale". Committente: BETA STUDIO S.r.l., Ponte S. Nicolò (PD), 2014.
71. Studio di incidenza ambientale relativo alla domanda di concessione di derivazione di acqua ad uso idroelettrico dal torrente Val di Voglia in comune di Schilpario (BG) IMPIANTO IDROELETTRICO "VAL DI VOGLIA". Progettazione Ing. Pietro Spatti. Committente: BETTONI S.P.A., 2014
72. Studio di incidenza ambientale relativo alla domanda di concessione di derivazione di acqua ad uso idroelettrico dal torrente Gogna in comune di Azzone (BG) IMPIANTO IDROELETTRICO "GIOGNA". Progettazione Ing. Pietro Spatti. Committente: BETTONI S.P.A., 2014
73. Studio di incidenza relativo all'impianto idroelettrico di Mantelera. Progetto di adeguamento della portata massima di concessione. Committente: STUDIO FROSIO di Brescia, 2013.
74. Collaborazione allo studio di incidenza relativo al progetto campo di stoccaggio gas di Alfonsine in Provincia di Ravenna. Committente: D'APPOLONIA SPA di Genova, 2013.
75. Integrazione VINCA 2013 per il progetto di derivazione del Rio Costeana. Committente: DROP ENGINEERING – Ing. Roland Bernardi di Cortina D'Ampezzo (BL), 2013.
76. Redazione di uno studio di incidenza per il progetto di impianto idroelettrico "RENDINARA" sul Torrente Rosogno nei Comuni di Morino e San Vincenzo Valle Roveto (AQ). Committente: STUDIO FROSIO di Brescia, 2013.
77. Collaborazione allo Studio di incidenza ambientale del Piano Faunistico-Venatorio regionale. Committente: Regione Veneto - Unità di Progetto Caccia e Pesca, 2013.
78. Redazione di uno Studio di addendum alla Valutazione di Incidenza Ambientale (V.INC.A.) per il mantenimento del manufatto di scarico delle acque meteoriche (modifica prescrizione n.10 Del Din - ex Dal Molin). Committente: AICE Consulting S.r.l., Pisa, 2013.
79. Studio di incidenza ambientale per le varianti progettuali dell'impianto idroelettrico sul torrente Padola a Padola (BL). Committente: SGI Studio Galli Ingegneria S.p.A. Belluno (Ing. Pietro Burigo), 2013.
80. Studio di incidenza ambientale per le varianti progettuali dell'impianto idroelettrico sul ru Secco a San Vito di Cadore (BL). Committente: SGI Studio Galli Ingegneria S.p.A. Belluno (Ing. Pietro Burigo), 2013.
81. Collaborazione per la predisposizione di un documento di screening Vinca da integrare allo Studio Ambientale Preliminare nell'ambito della verifica di assoggettabilità del progetto di riqualificazione del Porto Vecchio di Trieste. Committente: POOL ENGINEERING S.r.l., 2013.
82. Collaborazione allo studio di incidenza ambientale TRATTA 6: MESTRE – CASTELFRANCO SOPPRESSIONE DEL PL AL km 14+550 NOALE - Via degli Ongari (Int. 6.19). Committente: Net Engineering 2012.
83. Studio di incidenza ambientale relativo al progetto di riapertura di un canale interno nell'isola di Sacca Sessola (VE) con relativa darsena di approdo. Committente: LA SESSOLA SRL, 2012.
84. Studio di incidenza ambientale relativo alla proposta di una nuova derivazione d'acqua a scopo idroelettrico del fiume Adda in Comune di Castelnuovo Bocca d'Adda (LD). Committente: STUDIO FROSIO di Brescia, 2012.
85. Studio di incidenza ambientale relativo al progetto di un impianto di depurazione acque di prima pioggia da dilavamento piazzale a servizio del distributore carburanti IP localizzato a Sant'Anna di Chioggia (VE). Committente: Valli S.r.l. Impianto Distribuzione Carburanti, 2012.
86. Studio di incidenza ambientale relativo al progetto S.F.M./R. NODO DI GAZZERA INT. 1.10 (Venezia). Committente: Net Engineering 2012.
87. Studio di incidenza ambientale relativo al progetto di nuovo impianto idroelettrico Budriesse (Lodi). Committente: VIS SRL di Lodi 2012.
88. Relazione descrittiva e Studio di Valutazione di Incidenza per il progetto di realizzazione dell'impianto fotovoltaico "Solapark Terzo Bacino" in comune di S. Michele al Tagliamento – località Terzo Bacino. Committente: SEMESTEB SRL di Udine, 2012.
89. Studio di incidenza ambientale relativo al progetto ampliamento fabbricato agroindustriale in comune di Loreggia (PD) ai sensi NTA e LR 14/09, installazione impianto fotovoltaico e sanatoria pesa. Committente: BASSO FLORIO – CAMPAGNOLO EGIDIA. 2011
90. Studio di incidenza ambientale relativo al Progetto per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico Solarpark Terzo Bacino comune di S. Michele al Tagliamento località Terzo Bacino. Committente: SEMESTEB s.r.l. 2011
91. Studio di incidenza ambientale relativo al progetto di due impianti fotovoltaici di circa 100 kwp ciascuno da realizzarsi su edifici esistenti in via Traversante comune di Ariano nel Polesine (RO). Committente: AILITA ENGINEERING S.R.L. 2011
92. Studio di incidenza ambientale per il progetto di ampliamento edificio commerciale della ditta Guidolin Gianni in località Carturo (PD). Committente: Ditta GUIDOLIN GIANNI di Piazzola sul Brenta (PD), 2011.
93. Studio di incidenza ambientale relativo al progetto di valorizzazione dell'ambito territoriale "Muzzanella" in Comune di Marano Lagunare (UD). Committente: POOL ENGINEERING S.p.A. di Conegliano (TV), 2011.

94. Studio di incidenza ambientale relativo al Progetto "Campo addestramento e allenamento cani da caccia in comune di Fontaniva località San Giorgio in Brenta (PD). Proponente progetto: Unione Nazionale ENALCACCIA PESCA E TIRO. Sezione comunale di Cittadella, 2011.
95. Studio di incidenza ambientale relativo alla domanda di rinnovo concessione di derivazione d'acqua a scopo idroelettrico con potenziamento dell'impianto idroelettrico Alta Val Mora. Committente: ITALGEN S.p.A. Bergamo , 2011.
96. Studio di incidenza ambientale relativo al Progetto "Lavori urgenti per l'assetto funzionale della tratta terminale in destra fiume Adige tra le progressive km 406-409. Perizia di variante e suppletiva n° 599 in data 10.08.2010. Opere di completamento. Committente: UNITÀ PERIFERICA DEL GENIO CIVILE DI ROVIGO, 2010.
97. Aggiornamento dello Studio di incidenza ambientale relativo al Progetto "Lavori urgenti per l'assetto funzionale della tratta terminale in destra fiume Adige tra le progressive km 406-409. Perizia di variante e suppletiva n° 599 in data 10.08.2010. Committente: UNITÀ PERIFERICA DEL GENIO CIVILE DI ROVIGO, 2010.
98. Studio di incidenza ambientale relativo al Progetto "Lavori urgenti per l'assetto funzionale della tratta terminale in destra fiume Adige tra le progressive km 406-409. Esecuzione di lavori non previsti da progetto. distruzione di beni ed habitat soggetti a protezione e vincoli. Ripristino. Committente: UNITÀ PERIFERICA DEL GENIO CIVILE DI ROVIGO, 2010.
99. Studio di incidenza ambientale relativo al progetto di demolizione e ricostruzione con cambio d'uso di edificio residenziale del sig. Zambello Andrea in Comune di Loreggiola (PD). Committente: STUDIO TECNICO GEOM. ZOCCARATO, 2010.
100. Studio di incidenza ambientale relativo al rinnovo della concessione edilizia n° 80/99 del 28.06.2001 con ampliamento del secondo alloggio ad uso residenziale in comune di Fontaniva (PD) su progetto dello Studio Tecnico Geom. L. Faverin. Committente: SGARBOSSA RENATO di Fontaniva PD, 2010.
101. Studio di incidenza ambientale relativo al Progetto definitivo "Eliminazione impianto depurazione della frazione di Valle S. Giorgio di Baone e collettamento dei reflui all'impianto di depurazione di Este". Committente: CENTRO VENETO SERVIZI SPA di Monsetice (PD), 2010.
102. Aggiornamento dello studio di incidenza ambientale delle infrastrutture presenti nell'area PVE12 in Comune di Piacenza d'Adige (RO), interessata dai lavori di costruzione del Lotto 12 dell'Autostrada A31 Valdastico Sud. Committente: AUTOSTRADA SpA Brescia Verona Vicenza Padova, 2010.
103. Studio di incidenza ambientale per la realizzazione del progetto di demolizione e ricostruzione con cambio d'uso di edificio residenziale ai sensi delle N.T.A. art. 8. Committente: ZAMBELLO ANDREA, 2010.
104. Studio di incidenza ambientale per la realizzazione di un Impianto per la Produzione di un Bio-Liquido (Olio di Pirolisi) e Cogenerazione di Energia Elettrica e Termica a Colle Val d'Elsa in provincia di Siena. Committente: D'APPOLONIA SPA di Genova, 2010.
105. Studio di Incidenza Ambientale in Comune di Fontaniva (PD) per riqualificazione dell'area attrezzata per manifestazioni ricreative in sito golenale già autorizzato. Committente: PRO LOCO FONTANIVA, Fontaniva (PD) 2010.
106. Supporto alla realizzazione dello studio di incidenza ambientale "Potenziamento e sviluppo Val d'Agri (Basilicata)" con realizzazione di pozzi e condotte petroliferi e centro oli. Committente: D'APPOLONIA SPA di Genova, 2009.
107. Studio di incidenza ambientale relativa alla perizia di variante e suppletiva n° 599 in data 10.08.2010 – OPERE DI COMPLETAMENTO. Progetto "lavori urgenti per l'assetto funzionale della tratta terminale in destra fiume Adige tra le progressive km 406-409". UNITÀ PERIFERICA DEL GENIO CIVILE DI ROVIGO, 2008.
108. Studio di incidenza ambientale relativo alla perizia di variante e suppletiva n° 599 in data 10.08.2010. Progetto "lavori urgenti per l'assetto funzionale della tratta terminale in destra fiume Adige tra le progressive km 406-409". Committente: UNITÀ PERIFERICA DEL GENIO CIVILE DI ROVIGO, 2008.
109. Studio di incidenza ambientale per la progettazione definitiva di adeguamento per l'impianto di depurazione e collettori fognari a Valbona – Il Stralcio. Committente: CVS CENTRO VENETO SERVIZI S.p.A. di Monsetice (PD), 2009.
110. Studi di incidenza ambientale relativi a due centrali idroelettriche in serie sul fiume Meschio, Vittorio Veneto. Committente: STUDIO FROSIO di Brescia, 2009.
111. Studio di incidenza ambientale relativo al progetto della centrale idroelettrica sul rio S. Antonio in comune di Corteno Golgi (BS). Committente: SEGHERIA BIANCHI di Corteno Golgi (BS), 2009.
112. Studio di incidenza ambientale relativo alla realizzazione di un impianto fotovoltaico installato a terra della potenza di 198,72 kWp da installarsi presso la Nuova Sede della Provincia di Treviso in località Sant'Artemio in Comune di Treviso. Committente: PROVINCIA DI TREVISO, 2009.
113. Studio di incidenza ambientale relativo al progetto di impianto idroelettrico sul rio Costeana in comune di Cortina d'Ampezzo (BL). Committente: STUDIO DI INGEGNERIA ROLAND BERNARDI di Cortina d'Ampezzo (BL), 2009.

114. Studio di incidenza ambientale relativo al progetto di perimetrazione dell'Oasi del Brusà (VR). Committente: TEA s.r.l. di Padova, 2009.
115. Studio di incidenza ambientale relativo al "Sistema viario di collegamento e adduzioni alle autostrade nei settori ovest e nord di Padova e tra Padova e Marghera-Mestre" relativamente alle componenti fauna. Committente: PROTECO di Mestre (VE), 2009.
116. Studio di incidenza ambientale relativo al progetto di una centralina di derivazione idroelettrica nel Torrente Padola in Comune di Comune di Comelico superiore (BL). Committente: SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA S.P.A. di Padova, 2008.
117. Studio di incidenza ambientale relativo al progetto di una centralina di derivazione idroelettrica nel Torrente Costeana in Comune di Comune di Cortina d'Ampezzo (BL). Committente: STUDIO DI INGEGNERIA BERNARDI ROLAND di Cortina d'Ampezzo, 2008.
118. Studio di incidenza ambientale relativo al progetto di sistemazione idraulica della tratta terminale in destra fiume Adige in Comune di Rosolina (RO) Committente: UNITÀ PERIFERICA DEL GENIO CIVILE DI ROVIGO, 2008.
119. Studio di incidenza ambientale relativo al progetto di una centralina di derivazione idroelettrica nel Torrente Talagona in Comune di Domegge di Cadore (BL). Committente: SORGENT E MANAGEMENTE S.r.l. di Padova, 2008.
120. Studio di incidenza ambientale relativo al progetto di ricomposizione ambientale, naturalistica, agricola e forestale di "Cava delle More". Committente: VIFI S.A.S. di Padova, 2007
121. Studio di incidenza ambientale relativo al progetto di derivazione idroelettrica sul torrente Astico, nel Comune di Valdistico (VI). Committente: CET Soc. Coop. di Trento 2007.
122. Studio di incidenza ambientale relativo alla centrale termoelettrica (CTE) a Ciclo Combinato da circa 240 MW di Taranto. Committente: D'APPOLONIA S.p.A. di Genova, 2007.
123. Redazione di studio di valutazione di incidenza per progetto di lavori di impianto di essenze arboree, vigneto e frutteto in vs. proprietà Conca Sereo in Comune di Rovolon. Committente: SOC. AGRICOLA CONCA SEREO S.r.l. di PD 2007.
124. Studio di incidenza ambientale relativo per la pista ciclabile in Comune di Santo Stefano di Cadore (BL). Committente: SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA S.P.A., 2007
125. Studio di incidenza ambientale relativo all'insediamento U.S. Army presso l'aeroporto "Dal Molin" - Vicenza. Committente: ACA RCO ITALY di Torri di Quarlesolo (VI), 2007
126. Studio di incidenza ambientale relativo al progetto di un impianto di cogenerazione e teleriscaldamento nel comune di Latisana (Gorizia). Committente: MULTIPROJECT S.R.L., 2006
127. Studio di incidenza ambientale relativo alla realizzazione di un progetto di infrastrutture per stazione di telefonia mobile nel comune di Gonars (UD). Committente: ELECTA S.R.L. di Conegliano, 2006
128. Studio di incidenza ambientale relativo alla realizzazione di un impianto di smaltimento rifiuti non pericolosi (progetto lotto VII B) nel comune di Montecalvo in Foglia (PU). Committente: SOCIETÀ INTERCOMUNALE DI SERVIZI S.P.A. di Montecalvo in Foglia (PU), 2006.
129. Studio di incidenza ambientale relativo all'impianto di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili e opere accessorie nel comune di Maniago (Pordenone). Committente: BIOMAN S.R.L. di Mirano (VE), 2006.
130. Studio di incidenza ambientale relativo alla realizzazione di un elettrodotto nel comune di CONA (Allacciamento 132 kV della nuova Cabina Primaria di Cona alla linea esistente 132 kV CP Piove di Sacco – CP Cà Tron e alla linea 132 kV CP Cona – esistente raccordo CP Brondolo). Committente: INFORM S.R.L. di Padova 2006
131. Studio di incidenza ambientale relativo per la realizzazione di un impianto trasmissivo per l'interconnessione della telefonia di wind in località Sedico La Stanga (BL). Committente: ELECTA S.R.L. di Conegliano 2005.
132. Studio di incidenza ambientale relativo alla realizzazione della nuova sede della Provincia di Treviso nel sito S. Artemio e della viabilità di accesso. Committente: PROVINCIA DI TREVISO, 2005.
133. Studio di incidenza ambientale relativo al progetto Superstrada Pedemontana Veneta (SPV). Committente: INFORM S.R.L. di Padova, 2005.
134. Studio di incidenza ambientale relativo alle varianti 6 e 7 al P.R.G. comunale". Comune di Cona - Provincia di Venezia. Committente: COMUNE DI CONA (VE), 2005.
135. Esecuzione di n. 2 studi di incidenza ambientale per la realizzazione di infrastrutture presso la Riserva Naturale dello Stato Valle Averto (VE). Committente: Associazione Italiana per il W.W.F. ONLUS - WWF Italia, 2005.
136. Studio di incidenza ambientale relativo alla realizzazione della stazione radio - base di Monte Tudaio (BL), Committente: ELECTA S.R.L. di Conegliano, 2005
137. Studio di incidenza ambientale relativo al progetto "P.I.R.U.E.A. - Marina di Portegrandi" - attività di editing - in collaborazione con il Prof. G.P. Rallo ed il Dr. L. Ghirelli. Committente: VIVALDI S.R.L. di Quarto D'Altino (VE), 2005

138. Studio di incidenza ambientale relativo al serbatoio dell'acquedotto in cava Monte Ricco a Monselice (PD). Committente: SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA S.P.A. di Padova, 2005.
139. Studio di incidenza ambientale relativo alla realizzazione di 3 impianti per il trasferimento di segnali dati e telefonia fissa tramite ponte radio nelle località Col Baion, Pontesei e Fedaiia (BL). Committente: ELECTA S.R.L. di Conegliano, 2004.
140. Studio di incidenza ambientale relativo al metanodotto di collegamento a servizio del Terminale GNL in Alto Adriatico - Stazione di Misura Cavarzere. Committente: D'APPOLONIA S.P.A. di Genova, 2004.
141. Realizzazione di n. 17 Valutazioni d'Incidenza Ambientale per varianti urbanistiche in vari comuni del Parco Regionale dei Colli Euganei. Committente: ENTE PARCO REGIONALE DEI COLLI EUGANEI, 2004.
142. Studio di incidenza ambientale relativo alla strada statale n.16 "Adriatica" e raccordo S.P.30 a Due Carrare nel comune di Montegrotto Terme (PD). Committente: NET ENGINEERING S.P.A. Monselice (PD), 2003.

#### **COLLABORAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEI SEGUENTI VALUTAZIONI AMBIENTALI**

1. Studio Preliminare Ambientale per la procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA del progetto "Attività di rimozione dell'isolotto adiacente alle pile del ponte sul Po al km 66 + 100 lungo la S.R. 495 "di Codigoro" in Provincia di Rovigo. Lavori di presidio sponde e protezione delle pile del ponte sul Po, nei comuni di Adria e Taglio di Po. Progetto definitivo-esecutivo". Committente: Bioprogramm s.c., 2023.
2. Studio di Prefattibilità Ambientale (componenti Ambiente idrico, flora e vegetazione, fauna, ecosistemi e paesaggio) per il progetto "Variante di tracciato in galleria a Trento. Terza corsia dinamica tratto Bolzano – Verona. Proposta per l'affidamento in concessione dell'autostrada A22 "Brennero-Modena" (Ai sensi dell'art. 183, comma 15 del D.Lgs 50/2016) Progetto di Fattibilità. Committente: Autostrade del Brennero S.p.A., 2022.
3. Studio Preliminare Ambientale per la procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA (componenti Ambiente idrico, flora e vegetazione, fauna, ecosistemi) del progetto: "Vittorio Veneto SS 51 di Alemagna – Variante di Vittorio Veneto. 2° lotto. Collegamento La Sega – Savassa. Progetto di fattibilità tecnico – economica". Committente: ANAS, 2021.
4. Studio di Impatto Ambientale (componenti Ambiente idrico, flora e vegetazione, fauna, ecosistemi) del progetto: "Cirene Ostiglia Interventi di riqualificazione morfologica-ambientale F. Po: 1° Lotto – Isola Cirene". Committente: TECHNITAL SPA, Verona, 2021.
5. Studio Preliminare Ambientale relativo al progetto "Interventi di riqualificazione della forra dei Serrai di Sottoguda in comune di Rocca Pietore (BL). Committente: Veneto Acque Mestre (VE), 2020.
6. Studio di Prefattibilità Ambientale per il progetto "Valorizzazione Val Boite Valle di Landro". ATI: Arch. Parcianello Lio - Studio Associato Ingenieurburo Dr. Fleischmann e Dr. Janser - Studio Alpin Geologie - Società Ingegneri Patscheider & Partners - Dott. Paolo Turin, 2020.
7. Studio Preliminare Ambientale per la procedura di Assoggettabilità a VIA per il progetto "Potenziamento depuratore di Povegliano Veronese (40.000 A.E.)". Committente: Acque Veronesi 2019.
8. Studio Preliminare Ambientale per il progetto di "Realizzazione di due nuove opere di captazione acqua minerale e opere complementari nel vallone di Rio Freddo – Vinadio a servizio dello stabilimento di imbottigliamento "Fonti di Vinadio Spa". Committente: FONTI DI VINADIO SPA, Vinadio (CN), 2019.
9. Studio Preliminare Ambientale (componenti Ambiente idrico, flora e vegetazione, fauna, ecosistemi) e P.M.A. delle componenti biotiche del progetto ANAS "Variante alla S.S. 45 "Val di Trebbia" comune di Torriglia e Montebruno". Committente: PRO.TEC.O. s.c. di San Donà di Piave (VE), 2018.
10. Studio di Impatto Ambientale (componenti ecosistemiche ed idrobiologiche e Piano di Monitoraggio Ambientale) per un progetto di derivazione a scopo idroelettrico sul fiume Adige in località Boschetto in provincia di Verona. Committente: Arch. Paola Giacomelli, Brescia, 2015.
11. Studio di Impatto Ambientale (componenti flora e vegetazione, fauna, ecosistemi) per il metanodotto DN 600 (24") Larino-Chieti. Committente: D'APPOLONIA S.p.A., Genova, 2014.
12. Studio di impatto ambientale per le componenti idrobiologia, flora e vegetazione, fauna, ecosistemi per il progetto di derivazione idroelettrica sul torrente Vermigliana nel comune di Ossana (TR). Committente: QUASAR S.r.l. di Trento, 2013.
13. Studio di Impatto Ambientale per le componenti idrobiologia, flora e vegetazione, fauna, ecosistemi per il progetto di derivazione idroelettrica sul fiume Mella a Collio (BS). Committente: Studio Frosio, Brescia, 2013.
14. Studio di Impatto Ambientale per le componenti idrobiologia, flora e vegetazione, fauna, ecosistemi per il progetto di derivazione idroelettrica sul torrente Re nel comune di Anfo (BS). Committente: Studio Frosio, Brescia, 2013.
15. Studio di Impatto Ambientale relativo al progetto "Itinerario della Valsugana Valbrenta – Bassano" per le componenti acque superficiali e fauna ittica. Committente: PROTECO Srl di San Donà di Piave (VE), 2012.

16. Studio di Impatto Ambientale relativo al progetto "Ampliamento impianto di depurazione di Santa Margherita d'Adige (PD). Committente: CENTRO VENETO SERVIZI SPA di Monselice (PD), 2012.
17. Studio Preliminare Ambientale per la realizzazione di un impianto di chiariflocculazione all'interno del depuratore in Monselice (PD). Committente: CENTRO VENETO SERVIZI SPA di Monselice (PD), 2012.
18. Studio Preliminare Ambientale relativo alla domanda di rinnovo di derivazione d'acqua pubblica allevamento di pesci in acqua dolce. AZ. AGRICOLA RAIMONDI BRUNO DI F.LLI RAIMONDI OPPEANO (VR), 2011.
19. Studio Preliminare Ambientale per il sito Vodafone 2TV4819A in comune di Portobuffolè (TV). Committente: ELECTA s.r.l. di Conegliano (TV), 2011.
20. Studio Preliminare Ambientale per progetto di realizzazione di tre impianti fotovoltaici da realizzarsi presso terreno sito in via I Maggio – Comune di Fontanelle (TV). Committente AILITA ENGINEERING S.R.L., 2011.
21. S.I.A. e realizzazione dello studio di incidenza ambientale per progetto di realizzazione di impianto di produzione di energia fotovoltaica in Comune di Rosolina (RO). Studi realizzati in collaborazione con il Prof. A. Buggin. Committente: SEMESTEB S.R.L. di Udine, 2011.
22. Studio Preliminare Ambientale e Studio di incidenza ambientale relativo al Progetto definitivo "Viabilità di collegamento tra le SSPP n.34 e n.92 ed il nuovo casello autostradale di Santa Lucia di Piave Lotto 1 e Lotto 2". Committente: PROVINCIA DI TREVISO. SETTORE NUOVA VIABILITÀ, 2011.
23. Studio di Impatto Ambientale e Studio di incidenza ambientale per progetti di realizzazione di impianti di produzione di energia fotovoltaica in 3 siti in Comune di Jesolo (Cà Pirami, Cà Fornera e Le Mura). Studi realizzati in collaborazione con il Prof. Dott. A. Buggin. S Committente: SEMESTEB S.R.L., Udine (UD), 2010.
24. Studio di Impatto Ambientale relativo alle opere previste per la realizzazione dell'opera stradale denominata "GRA Padova". Committente: PROTECO Srl di San Donà di Piave (VE), 2009.
25. Studio di Impatto Ambientale relativo alla realizzazione delle "Tangenziali Venete" relativamente alle componenti acque superficiali e fauna. Committente: PROTECO di Mestre (VE), 2009.
26. Studio di Impatto Ambientale relativo alla realizzazione del "Sistema viario di collegamento e adduzioni alle autostrade nei settori ovest e nord di Padova e tra Padova e Marghera-Mestre" relativamente alle componenti acque superficiali e fauna. Committente: PROTECO di Mestre (VE), 2009.
27. Studio di Impatto Ambientale relativo alla realizzazione della superstrada Nogara-mare relativamente alle componenti acque superficiali e fauna ittica. Committente: BETA STUDIO S.R.L. di Ponte San Nicolò (PD), 2006.
28. Studio di Impatto Ambientale relativo alla realizzazione di un canale scolmatore del torrente Bisagno (GE) relativamente alle componenti acque superficiali, fauna ittica, flora e vegetazione. Committente: SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA S.p.A. di Padova, 2006.
29. Studio di Impatto Ambientale per il progetto di ampliamento della cava di calcare di Orgiano (VI). Committente: INFORM S.r.l. di Padova, 2006.
30. Studio di Impatto Ambientale relativo al progetto di derivazione idroelettrica sul Torrente Astico nel Comune di Valdagno (VI) relativamente alle componenti acque superficiali e fauna ittica. Committente: CET Soc. Coop. di Trento 2005.
31. Studio di Impatto Ambientale relativo alla realizzazione della Superstrada Pedemontana Veneta (SPV) relativamente alle componenti acque superficiali e fauna. Committente: INFORM S.r.l. di Padova, 2005.
32. Studio di Impatto Ambientale relativo alla "Variante S.P. n°46 da Vicenza (viale del sole) a Isola Vicentina (Castelnovo)" relativamente ai settori ambientali flora e vegetazione, fauna e ambiente idrico. Committente: BETA STUDIO S.r.l., 2005.
33. Studio di Impatto Ambientale per la variante edilizia nell'area PT3 di Padova Est, relativamente ai settori ambientali flora e vegetazione, fauna, ambiente idrico e uso del suolo. Committente: PADOVA EST SpA - Padova, 2004.

#### **COLLABORAZIONE PER MONITORAGGIO AMBIENTALE DI GRANDI OPERE**

1. Attività di Monitoraggio Ambientale, per le componenti acque superficiali, vegetazione-flora e fauna, Ante Operam, Corso d'Opera e Post Operam, dei lavori di costruzione della linea AV/AC Verona-Padova, Primo Lotto Funzionale Verona - Bivio Vicenza. CUP: J41E9100000009 - CIG: 8377957CD1 (ATI Sersys Ambiente srl-Bioprogramm-Orion srl). Committente: CONSORZIO IRICAV DUE, Roma (RM), 2021 in corso.
2. Attività di Monitoraggio Ambientale componenti acque superficiali e fauna "III Corsia dell'Autostrada A4 - Tratto Nuovo Ponte sul Fiume Tagliamento (progr. Km 63+300) - Gonars (progr. Km 89+000), Nuovo svincolo di Palmanova e Variante SS n° 352- Lotto 1. In RTI: Multiproject (capogruppo) – Bioprogramm - Veolia - Studio Ass. Geoconsulting – Site. Committente: TILIAVENTUM SCARL, 2017-in corso.
3. Attività di Monitoraggio ambientale componenti acque superficiali e fauna Lotto sottoattraversamento ISARCO - Asse ferroviario Monaco-Verona Galleria di base del Brennero - Brenner Basistunnel BBT-SE, Affidamento D1067. In RTI:

- Multiproject (capogruppo) – Bioprogramm - Veolia - Studio Ass. Geoconsulting – Site. Committente: BBT SE Galleria di Base del Brennero, 2014-in corso.
4. Attività di Monitoraggio ambientale componenti acque superficiali e fauna Lotto Mules 2-3 - Asse ferroviario Monaco-Verona Galleria di base del Brennero - Brenner Basistunnel BBT-SE, Affidamento Affidamento AP236 - Contratto Nr. D1112. In RTI: Multiproject (capogruppo) – Bioprogramm - Veolia - Studio Ass. Geoconsulting – Site. Committente: BBT SE Galleria di Base del Brennero, 2016-2023.
  5. Attività di Monitoraggio ambientale componenti acque superficiali e fauna Lotto Riol - Asse ferroviario Monaco-Verona Galleria di base del Brennero - Brenner Basistunnel BBT-SE, Affidamento D1177. In RTI: Multiproject (capogruppo) – Bioprogramm - Veolia - Studio Ass. Geoconsulting – Site. Committente: BBT SE Galleria di Base del Brennero, 2017-2021.
  6. Attività di Monitoraggio Ambientale, per le componenti avifauna, erpetofauna, vegetazione e paesaggio, DG 39-17. Lotto 4 ANAS - Nord Est. Accordo quadro per l'affidamento dell'esecuzione di servizi, anche per singola fase, di monitoraggio ambientale in fase ante operam, corso d'opera e post opera di cui al Lotto 4 Coordinamento Territoriale Anas Nord Est (Veneto, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna). - DG 39-17. Lotto 4 ANAS - Nord Est. CIG 7426261870 (73219128EB). Committente: ANAS SPA, Roma, 2015-2022.
  7. Attività di Monitoraggio Ambientale (P.M.A.) e all'esecuzione dei relativi monitoraggi per la componente fauna (esclusa l'avifauna), in fase Ante Operam e Corso d'Opera relative alla costruzione della "Superstrada Pedemontana Veneta" (SPV). Committente: NEXTECO S.r.l., Thiene (VI), 2013 - 2022.
  8. Attività di Monitoraggio Ambientale PRE-PMA delle Componenti Ambientali previste in progetto, lungo la tratta ferroviaria AV/AC Milano - Verona, Lotto Funzionale Brescia - Verona. In RTI: Indam Laboratori (mandataria) – Bioprogramm (mandante) – Ausilio (mandante). Committente: Consorzio CEPAV2 – Brescia, 2017-2018
  9. Esecuzione e gestione delle attività di Monitoraggio Ambientale in Corso d'opera e Post operam, delle Componenti Ambientali previste in progetto, da pk 28+629 a pk 68+315 della Cava di Covo BG3, della tratta ferroviaria AV/AC Milano - Verona, Lotto Funzionale Treviglio - Brescia e relative infrastrutture ed interconnessioni. In RTI: Indam Laboratori (capogruppo) – Bioprogramm – Ausilio. Committente: Consorzio CEPAV2 – Brescia, 2016
  10. PMA. Servizio di monitoraggio ambientale Ante Operam, Corso d'Opera e Post Operam per l'intera tratta ferroviaria AV/AC Milano-Genova, Terzo Valico dei Giovi. 2013-2016. Analisi e relazione componenti acque superficiali, fauna ed ecosistemi nell'ambito del servizio. CIG.3469882D32 - CUP.F81H92000000008. Esecuzione lavori in A.T.I. con Nexteco srl (mandataria). Committente: CONTEC AQS SRL, Verona (VR), 2016.
  11. Servizi di monitoraggio operativo P.O. sulle componenti flora e vegetazione, fauna e paesaggio relativamente ai lavori di realizzazione del casello di Martellago e del nuovo raccordo di Marcon - A4 Passante di Mestre. ATI: Nier Ingegneria S.p.A., Studiosilva S.r.l., Bioprogramm s.c. CIG: 59615033E7 - CUP: D51B04000060001 - Cod. appalto n. VEPASSA4/80. Committente: ANAS S.p.A, Roma - Compartimento per la Viabilità del Veneto di Venezia, 2015.
  12. Esecuzione del Monitoraggio Ambientale della "Superstrada Pedemontana Veneta" (SPV) per le componenti Acque Superficiali e Acque sotterranee, sulla base sia del progetto definitivo sia del progetto esecutivo dell'opera, l'esecuzione del complesso dei monitoraggi in fase ante operam ed in corso d'opera, per le suddette componenti ambientali. In ATI: Bioprogramm s.c., Geodelta S.n.c. (capogruppo) e Innovazione Chimica S.r.l.; quota Bioprogramm 35%. Committente: SIS S.c.p.a., Torino, 2011-2022.
  13. Esecuzione del Monitoraggio Ambientale sulla base sia del progetto definitivo che del progetto esecutivo della "Superstrada Pedemontana Veneta" (SPV) ed esecuzione dei monitoraggi in fase ante operam, corso d'opera e post operam relative alla componente fauna (esclusa Avifauna). costruzione. Committente: PROTECO ENGINEERING S.r.l., Marghera (VE), 2011-2015.
  14. Attività opzione parte C contratto D0694 - Monitoraggio ambientale cunicolo esplorativo Periadriatica ed Opere Propedeutiche ambito Mules (Lotto 1 Mules) – Asse ferroviario Monaco-Verona, Galleria di Base del Brennero - Brenner Basistun BBT-SE - Consorzio "Nuovo Brennero Rilievi". Committente: BBT SE Galleria di Base del Brennero, Innsbruck, 2014.
  15. Servizi di monitoraggio operativo sulle componenti flora e vegetazione, fauna e paesaggio relativamente ai lavori di realizzazione del casello di Martellago e del nuovo Audit Arpav raccordo di Marcon - A4 - Passante di Mestre. (ATI: NIER INGEGNERIA SPA di Castel Maggiore (BO), STUDIOSILVA SRL di Bologna (BO) e BIOPROGRAMM S. C. di Padova) CIG: 5366187D96-CUP: D51B04000060001. Committente: ANAS SPA Roma, Compartimento per la Viabilità del Veneto, di Venezia, 2014.
  16. INCREMENTO. Attività opzione parte D contratto D0694 AP121 - Lettera Z.I.22717A.D0694 del 12/02/2014 Monitoraggio ambientale cunicolo esplorativo Periadriatica ed Opere Propedeutiche ambito Mules (Lotto 1 Mules) – Asse ferroviario Monaco-Verona, Galleria di Base del Brennero - Brenner Basistun BBT-SE - Consorzio "Nuovo Brennero Rilievi". Committente: BBT SE Galleria di Base del Brennero, Innsbruck, 2014-2016.
  17. Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di adeguamento della S.S. 534 come raccordo autostradale (megalotto 4) collegamento tra l'Autostrada A3 (svincolo di Firmo) e la S.S. 106 Jonica (svincolo Sibari) in provincia di Cosenza. Progetto "ANAS SPA - CZ 08/11". Attività di Monitoraggio ambientale di suolo, vegetazione flora, fauna ecosistemi, stato fisico dei luoghi. Consorzio "Nuovo Brennero Rilievi" (BIOPROGRAMM- MULTIPROJECT-SITE). E

- s.m.i. INTEGRAZIONE. Monitoraggi analisi ambientali, chimico-fisiche, riferiti alla fase "Ante operam" del contratto d'opera professionale in essere. Committente: FIRMO-SIBARI Scarl di Tavagnacco (UD), 2013-2014.
18. Monitoraggio del Biota in Corso d'Opera - Campagna 2013 - per la rimozione del relitto della M/N Costa Concordia nell' Isola del Giglio (GR). Rilievo di: uccelli avifauna, anfi, rettili, chiroteri e habitat. Committente: D'APPOLONIA SPA di Genova, 2013.
  19. Monitoraggio ambientale in corso d'opera e post opera per i lavori di ampliamento a tre corsie di marcia del tratto di A4 compreso tra lo svincolo di Quarto D'Altino (Progr. Km 10+950) e quella di San Donà di Piave (Progr. Km 29+500). Esecuzione delle indagini su fauna ittica, erpetofauna ed avifauna. Committente: C.A.D.A. S.n.c. di F. Giglio & Co. di Menfi (AG), 2013-2018.
  20. Monitoraggio Ambientale - matrice flora e vegetazione e fauna - per l'adeguamento al tipo B (4 corsie) della strada della nuova S.S. Sassari-Olbia Lotto 9 - Ante operam, corso e post operam. Esecuzione di indagini di Analisi multispettrale, fitosociologiche, dei popolamenti faunistici di rettili, anfi e mammiferi e delle comunità ornitiche. Committente: SITE S.r.l. di Napoli, 2013.
  21. Monitoraggio ambientale cunicolo esplorativo Periadriatica ed opere propedeutiche, D 0694 - asse ferroviario Monaco-Verona Galleria di Base del Brennero - n Consorzio Bioprogramm - Multiproject - Site srl - Sagidep - GeoConsulting (Committente: BBT SE - Brenner Basis Tunnel (Galleria di Base del Brennero) - BOLZANO, 2012-2015.
  22. Monitoraggio Ambientale nell'ambito delle attività di rimozione del relitto della M/N Costa Concordia presso la costa dell'Isola del Giglio (GR). Fase A.O. Luglio 2012. Committente: D'APPOLONIA SPA di Genova, 2012.
  23. Affidamento D0694 - AP 121 - Monitoraggio ambientale Cunicolo esplorativo Periadriatica ed Opere Propedeutiche ambito Mules (Lotto 1 Mules) - Asse ferroviario Monaco-Verona. CONSORZIO "Nuovo Brennero Rilievi": Geoconsulting - Bioprogramm - Multiproject - Sagidep, Polyproject scorporata da SITE.; Committente: BBT SE - Brenner Basis Tunnel (Galleria di Base del Brennero), Innsbruck; 2012.
  24. Realizzazione Autostrada A31 Valdistico Sud. PMA/matrice ecosistemi. Redazione di rilievi integrativi per l'area PVE12 in Comune di Piacenza d'Adige. Committente: AUTOSTRADA SpA Brescia Verona Vicenza Padova, 2011.
  25. D0694 - AP 121 - Monitoraggio ambientale Cunicolo esplorativo Periadriatica ed Opere Propedeutiche ambito Mules (Lotto 1 Mules) - Asse ferroviario Monaco-Verona. RTI: Geoconsulting - Bioprogramm - Multiproject - Sagidep, Polyproject.; Committente: BBT SE - Brenner Basis Tunnel (Galleria di Base del Brennero), Innsbruck; 2011.
  26. Attività di monitoraggio - risposte quesiti MATTM, "Progetto P582 GRAP". Committente: PROTECO Engineering S.r.l. di Marghera (VE), 2011.
  27. Piano di Monitoraggio per la fase "Ante Operam" dei lavori di allargamento a tre corsie di marcia del tratto A4 compreso tra lo svincolo di Quarto d'Altino (progr. Km 10+950) e quello di San Donà di Piave (progr. Km 29+500). (Raccordo Villesse-Gorizia). Servizio a supporto della progettazione per l'esecuzione delle attività tecnico-scientifiche. ATI: STA srl, MULTIPROJECT srl, SAGIDEP spa e BIOPROGRAMM sc.. Committente: COMMISSARIO DELEGATO Ordinanza R.C.M. n.3702/08 e s.m.i. Resp.Unico del Proc. (Ing. Enrico Razzini), 2011.
  28. Monitoraggio ambientale Cunicolo esplorativo Aica Mules AP061 - asse ferroviario Monaco-Verona Galleria di Base del Brennero. Contratto Aggiuntivo ZA 03 (già Lett. Aff. N.D0269) Estensione di tutte le matrici indagate, fauna compresa, marzo 2011. Consorzio "Brennero Rilievi" Geoconsulting - Bioprogramm - Multiproject - Sagidep.; Committente: BBT SE - Brenner Basis Tunnel (Galleria di Base del Brennero), Innsbruck; 2010.
  29. Monitoraggio e caratterizzazione delle componenti fauna, habitat ed ecosistemi in riferimento al Progetto relativo al collegamento ferroviario TORINO-LIONE linea ad alta capacità. (Progetto M04609-R1-SG-003). Integrazione. Committente: TECNIMONT s.p.a., Torino; 2010.
  30. Monitoraggio ambientale cunicolo esplorativo Aica Mules AP061 - asse ferroviario Monaco-Verona Galleria di Base del Brennero. Contratto Aggiuntivo ZA 02 (già Lett. Aff. N.D0269) Estensione della sola componente acque, pesci compresi, per l'anno 2010. Consorzio "Brennero Rilievi" Geoconsulting - Bioprogramm - Multiproject - Sagidep.; Committente: BBT SE - Brenner Basis Tunnel (Galleria di Base del Brennero), Innsbruck; 2010.
  31. Progetto di Monitoraggio Ambientale PMA Litoranea Veneta; Committente: S.T.A. s.r.l., Marghera (VE); 2010.
  32. Piano Monitoraggio Ambientale per le attività ante operam e corso d'opera relative alla costruzione della "Superstrada Pedemontana Veneta" (SPV), componente acque superficiali e sotterranee; (ATI BIOPROGRAMM sc, GEODELTA snc - capogruppo - e INNOVAZIONE CHIMICA srl). Committente: IGO Ingegneria Grandi Opere s.r.l., Torino; 2010.
  33. Monitoraggio ambientale della fauna acquatica e terrestre della linea TAV TORINO LIONE - Lotto C3 Val Susa. Fase AO 2010. Committente: TECNIMONT S.p.A. di Torino, 2010.
  34. Monitoraggio ambientale della fauna acquatica e terrestre TAV linea TO-MI - Tratta NO-MI. Fase PO 2009. (fiume Ticino a monte e a valle della linea A.C. e dei corsi d'acqua Fontana Vera e Risorgiva la Ripa). Committente: TECNIMONT S.p.A. di Torino, 2009.

35. Monitoraggio ambientale cunicolo esplorativo Aica Mules AP061 – asse ferroviario Monaco-Verona Galleria di Base del Brennero -.In Consorzio Bioprogramm - Multiproject – Sagidep – Geo.Consulting. Committente: BBT SE – Brenner Basis Tunnel (Galleria di Base del Brennero) - Innsbruck , 2007-2009.
36. Monitoraggio Corso d'Opera della fauna acquatica e supporto alla realizzazione delle analisi biologiche IBE delle acque superficiali, relativamente all'autostrada A/31 Valdastico sud, tronco Vicenza-Rovigo. Committente: AUTOSTRADA S.P.A. BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA, 2007-2009.
37. Monitoraggio in Corso d'Opera e e Post Opera delle aree interessate dai lavori di realizzazione del tronco Vicenza - Rovigo dell'Autostrada A/31 Valdastico - Fase 2<sup>a</sup> - degli ambiti vegetazionali, floristici e faunistici (Lotto 3).In A.T.I. Bioprogramm Scrl e Program S.r.l. Committente: AUTOSTRADA S.p.A. Brescia Verona Vicenza Padova, 2006-2009.
38. Monitoraggio Ante Opera e Corso d'Opera delle componenti acque superficiali e fauna acquatica relativamente alla linea ferroviaria T.A.V. TO-VE, tratta Novara-Milano. Committente: MAIRE ENGINEERING S.p.A. - Ingegneria Ambiente e Sicurezza - di Torino, 2003-2009.
39. Monitoraggio ambientale della fauna acquatica e terrestre e monitoraggio biologico e chimico delle acque superficiali dei cantieri della linea TAV linea TO-MI - Tratta NO-MI. Fase corso d'opera anni 2006-2007-2008. Committente: MAIRE ENGINEERING S.p.A. di Torino, 2006-2008.
40. Esecuzione delle attività, Ante Opera e Corso d'opera, di Monitoraggio Ambientale relative alle componenti fauna acquatica e terrestre ed ambiente idrico superficiale nell'ambito del "Progetto Esecutivo di Monitoraggio Ambientale del Passante di Mestre" (PDM). Atto Aggiuntivo estensione 31.12.2009 e Variante "Ex Cave di Salzano". In ATI con S.A.G.I.DEP. S.p.A. (già S.I.E.M.E.C. S.p.A.), BIOPROGRAMM soc. coop. e MULTIPROJECT S.r.l.. Committente: Passante di Mestre s.c.p.a. Marghera VE, 2005-2009.
41. Monitoraggio Ante Opera delle aree interessate dai lavori di prolungamento a sud dell'Autostrada A/31 della Valdastico - tronco Vicenza Rovigo. Flora e vegetazione, fauna ed ecosistemi. Committente: AUTOSTRADA S.p.A., 2006.
42. Monitoraggio ambientale CO degli ambiti fauna acquatica e terrestre ed ambiente idrico superficiale dei cantieri della linea TAV TO-MI - tratta NO-MI, per gli anni 2004 e 2005. Committente: MAIREENGINEERING S.p.A., 2004-2005.
43. Monitoraggio ambientale Ante Opera degli ambiti fauna ed ambiente idrico superficiale sulla linea A.C. Torino - Milano, tratta NO-MI , per gli anni 2003 e 2004.. Committente: FIATENGINEERING S.p.A. di Torino, 2003-2004.

#### **COLLABORAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DELLE SEGUENTI RICERCHE AMBIENTALI E PIANI DI MONITORAGGIO**

1. Piano di indagini preliminari sulle componenti ambientali biotiche del progetto "PNRR - M5C2 - Inv. 2.2 Interventi di miglioramento della qualità ambientale del territorio – fascia lagunare Santa Gilla" a Elmas in Sardegna. Committente: Bioprogramm s.c., 2024.
2. Studio Preliminare Ambientale dell'impianto idroelettrico "Grande Marlengo". Committente: Bioprogramm s.c., 2024.
3. Vegetation site survey "Construct Secure Hardstand - Longare Communications Site, Italy". Committente: Bioprogramm s.c. 2023.
4. Piano di monitoraggio ambientale del progetto "Realizzazione di un'opera di invaso sul torrente Astico nei comuni di Sandrigo e Breganze (VI). Committente: Bioprogramm s.c. 2023.
5. Piani di Gestione, per le componenti chiroteri, rettili e anfibi, fauna ittica, dei siti Natura 2000: ZPS IT8010018 "Variconi", ZPS IT8010026 "Matese", ZSC IT8010028 "Foce Voltumo – Variconi", ZSC IT8010005 "Catena di Monte Cesima", ZSC IT8010006 "Catena di Monte Maggiore", ZSC IT8010010 "Lago di Carinola", ZSC IT8010013 "Matese Casertano", ZSC IT8010015 "Monte Massico", ZSC IT8010017 "Monti di Mignano Montelungo", ZSC IT8010020 "Pineta di Castelvoturno", ZSC IT8010021 "Pineta di Patria", ZSC IT8020009 "Pendici meridionali del Monte Mutria". Committente: Bioprogramm s.c., 2023.
6. Piani di Gestione, per le componenti uccelli, rettili e anfibi, dei siti Natura 2000: ZPS IT8050055 – ALBURNI e ZSC IT8050033 – MONTI ALBURNI. Committente: Bioprogramm s.c., 2023.
7. Piano di monitoraggio Ambientale (componenti flora e vegetazione, fauna, ecosistemi) del progetto: "S.S N° 51 "di Alemagna" Provincia di Belluno. Piano straordinario per l'accessibilità a Cortina 2021. Attraversamento dell'abitato di San Vito di Cadore". Committente: ANAS SPA, 2021.
8. Piano di monitoraggio Ambientale (componenti flora e vegetazione, fauna, ecosistemi) del progetto: "S.S N° 51 "di Alemagna" Provincia di Belluno. Piano straordinario per l'accessibilità a Cortina 2021. Attraversamento dell'abitato di Tai di Cadore". Committente: ANAS SPA, 2021.
9. Piano di monitoraggio Ambientale (componenti flora e vegetazione, fauna, ecosistemi) del progetto: "S.S N° 51 "di Alemagna" Provincia di Belluno. Piano straordinario per l'accessibilità a Cortina 2021. Attraversamento dell'abitato di Valle di Cadore". Committente: ANAS SPA, 2021.

10. Piano di Monitoraggio Ambientale (componenti Ambiente idrico, flora e vegetazione, fauna, ecosistemi) del progetto: "Vittorio Veneto SS 51 di Alemagna – Variante di Vittorio Veneto. 2° lotto. Collegamento La Sega – Savassa. Progetto di fattibilità tecnico – economica". Committente: PROTECO ENGINEERING, 2021.
11. Relazione Ecosistemi relativamente al progetto "Lavori di potenziamento della S.P.103 "Antica di Cassano" 1° lotto 2° stralcio (Tratto B)". Committente: Westfield Milan S.p.A., 2020.
12. Relazione di monitoraggio ambientale ZSC IT3220040 "Bosco di Dueville e risorgive limitrofe" PERIODO 2019 – FASE AO in relazione al Progetto: Realizzazione di un'opera di invaso sul fiume Bacchiglione a monte di Viale Diaz nei comuni di Vicenza e Caldogno. Committente: Genio Civile Vicenza, 2019.
13. Piano di monitoraggio Ambientale inerente l'intervento di "Realizzazione di un'opera di invaso sul F. Bacchiglione a monte di Viale Diaz nei comuni di Vicenza e Caldogno" - (VE2AP066). CIG ZC8273929C - CUP H33B11000350003. Committente: REGIONE DEL VENETO U.O. GENIO CIVILE DI VICENZA, Vicenza, 2019.
14. Piano di monitoraggio Ambientale previsto dalla V.INC.A. relativamente al progetto della nuova pista da sci di interesse agonistico "Lino Lacedelli" in località Cinque Torri, in comune di Cortina d'Ampezzo per i Mondiali di sci alpino 2021 di Cortina d'Ampezzo. Committente: COMMISSARIO per la realizzazione del progetto sportivo dei Campionati Mondiali di sci alpino - CORTINA 2021 - Provincia di Belluno, 2019.
15. Consulenze ambientali previste nell'ambito dei lavori di rimozione e smaltimento del materiale depositatosi sulle pertinenze arginali di prima difesa a mare, Comuni di Rosolina, Porto Viro e Porto Tolle (RO). Committente: REGIONE VENETO D.O. Unità Organizzativa Genio Civile di ROVIGO, 2018.
16. Consulenze ambientali previste nell'ambito dei lavori di ripristino della chiavica Bragadina e di un tratto di argine di prima difesa a mare in Comune di Rosolina (RO). Committente: REGIONE VENETO D.O. Unità Organizzativa Genio Civile di ROVIGO, 2018.
17. Consulenze ambientali previste nell'ambito dei lavori di sistemazione delle opere idrauliche di prima difesa a mare nei Comuni di Rosolina e Porto Viro (RO). Committente: REGIONE VENETO D.O.U.O. Genio Civile di ROVIGO, 2017.
18. Consulenze ambientali previste nell'ambito dei lavori di sistemazione delle chiaviche ubicate sull'argine di prima difesa a mare. Ripristino della chiavica "Cannelle che scola e tratto arginale limitrofo. Comune di Rosolina (RO). CUP. H94H16000260002 CIG:Z6C1E2097E. Committente: REGIONE VENETO D.O.U.O. Genio Civile di ROVIGO, 2017.
19. Redazione del Piano di Monitoraggio Ambientale. Metanodotto Cremona-Mestre, variante per rifacimento allacciamento al Com. di Curtarolo. "Monitoraggio Ambientale per i metanodotti e impianti nell'ambito dei Progetti REINV di SGR del Nord Italia (Rif. Contratto n.5000002228). Committente: TECHFEM SPA, Fano (PU), 2016.
20. Supporto ambientale alla domanda di concessione di un tratto di arenile turistico in Comune di Rosolina. Committente: ISA SPA di Padova, 2013.
21. Consulenza tecnica in tematiche ambientali, proposta preliminare di Piano di Monitoraggio Ambientale, per la partecipazione alla gara relativa al Progetto della SR10 'Padana Inferiore', tra Carceri (PD) e Legnaro (VR). Committente: POOL ENGINEERING S.p.A., Conegliano (TV), 2012.
22. Studio ambientale di un piano di rinaturalizzazione del sistema dunale (DD N 978 DEL 29/08/2012) del Comune di Fondi. Committente: Comune di Fondi (LT), 2012.
23. Consulenza per progetto di mascheramento a verde relativamente alla Centrale di trattamento e compressione Gas di Bagnolo Mella (BS). Committente: D'APPOLONIA S.p.A. di Genova, 2012.
24. Progetto preliminare di rinaturalizzazione dell'area impianto etilene Solvay da dismettere di Rosignano Marittimo (LI). Committente: D'APPOLONIA S.p.A. di Genova, 2008.
25. Caratterizzazione ambientale dell'area di intervento relativamente alla realizzazione di una stazione di compressione in comune di Porto Recanati (PU) (Regione Marche). Committente: D'APPOLONIA S.p.A. di Genova, 2008.
26. Caratterizzazione ambientale dell'area di intervento relativamente alla realizzazione di una stazione di compressione in comune di Corinaldo (PU) e relativo metanodotto ed elettrodotto (Regione Marche). Committente: D'APPOLONIA S.p.A. di Genova, 2008.
27. Caratterizzazione ambientale dell'area di intervento relativamente al progetto "Iniziativa Sealine Tirrenica - Metanodotto di arrivo a Policastro Bussentino" (Regione Campania). Committente: D'APPOLONIA S.p.A. di Genova, 2008.
28. Caratterizzazione ambientale dell'area area di intervento relativamente alla realizzazione di un metanodotto di collegamento tra il pozzo di Salacaro e l'esistente metanodotto ENI, in comune di Calciano (Regione Basilicata). Committente: D'APPOLONIA S.p.A. di Genova, 2008.
29. Studio Ambientale per la realizzazione del Parco di Via dei Salici, in Comune di Padova. Studio tecnico di ingegneria Ing. ENRICO PRUNOTTO, 2008
30. Progetto Impianto Siepe Perimetrale-Centrale di Collalto (TV) – Fase II. Committente: D'APPOLONIA S.P.A. di Genova, 2007.

31. Progetto di compensazione PVE12 relativo all'area di Piacenza d'Adige nell'ambito di realizzazione della nuova autostrada A31 – Valdastico sud. Committente: AUTOSTRADA S.p.A. Brescia Verona Vicenza Padova, 2006
32. Caratterizzazione ambientale dell'area di intervento relativamente al progetto relativo al potenziamento della Centrale (Fase II) Edison Sviluppo Stocaggio, Collalto (Regione Veneto). Committente: D'APPOLONIA S.P.A. di Genova, 2006.
33. Caratterizzazione ambientale dell'area di intervento relativamente al progetto preliminare di sistemazione idraulica del torrente Entella (Regione Liguria). Committente: SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA S.p.a. di Padova, 2006.
34. Caratterizzazione ambientale dell'area di intervento relativamente al Metanodotto Caverzere – Minerbio - Tratto Berra – Minerbio (BO), punto di attraversamento del fiume Reno (Regione Emilia Romagna). Committente: D'APPOLONIA S.P.A. di Genova, 2006.
35. Collaborazione all'esecuzione delle attività di analisi delle condizioni del suolo e caratterizzazione della componente naturale, in relazione al progetto "Studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Po nel tratto dalla confluenza del Fiume Dora Baltea alla confluenza del Fiume Tanaro" dell'AdB PO". Committente: SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA S.p.A. di Padova, 2005.
36. Varie indagini e relazioni ambientali per lo studio dei bacini del torrente Maira e del torrente Grana-Mellea. Committente: PROVINCIA DI CUNEO, 2004-2006.
37. Indagini per la realizzazione della carta di uso del suolo e della cartografia delle componenti naturali dei fiumi Dora Riparia e Toce, nell'ambito del "Studio di fattibilità della sistemazione idraulica dei corsi d'acqua del bacino del fiume Po". Committente: STUDIO GALLI S.r.l. di Ponte S. Nicolò (PD), 2002.
38. Indagini per la realizzazione della carta di uso del suolo e della cartografia della componente naturale dei fiumi Secchia e Trebbia, nell'ambito del "Studio di fattibilità della sistemazione idraulica dei corsi d'acqua del bacino del fiume Po". Committente: BETA STUDIO S.r.l. (Padova), 2002.

#### **ESPERIENZE RELATIVE AD INDAGINI FLORISTICHE-VEGETAZIONALI, HABITAT E PROGETTI A VERDE**

1. Relazioni e analisi cartografiche relativamente al consumo di Habitat in All. I della Dir. 92/43/CEE e redazione dei relativi progetti di compensazione ambientale del progetto: Ponte sullo Stretto di Messina, Committente: Bioprogramm s.c., 2024.
2. Servizio assistenza tecnico-scientifica alle operazioni di taglio alberi presso la discarica di Pecol dei Lupi in comune di Commons (GO), Committente: Isontina Ambiente, 2021.
3. Collaborazione alla redazione della cartografia degli Habitat e degli Habitat di specie della ZSC IT3240004 "MONTELLO". Committente: REGIONE DEL VENETO, 2019
4. Integrazione monitoraggio flora e vegetazione, fauna e mappatura della vegetazione area del Terminale. (IGI POSEIDON Otranto). Committente: RINA CONSULTING S.p.A., Genova (GE), 2019.
5. Piano di Monitoraggio Ambientale (P.M.A.) ed esecuzione dei monitoraggi Ante Operam delle componenti flora e vegetazione, fauna relativamente al metanodotto di Otranto. Committente: RINA CONSULTING S.p.A., Genova (GE), 2019.
6. Piano di Monitoraggio Ambientale (P.M.A.) flora e vegetazione, fauna. Terminale IGI POSEIDON a Otranto. Committente: RINA CONSULTING S.p.A., Genova (GE), 2019
7. Rilievo danni fogliari in Zona poligono di Lancio A Murtas (Sardegna). Committente indagine: CHELAB S.R.L. Destinatario indagine: RAMBOLL ENVIRON, Anno 2018.
8. Progetto riqualificazione ambientale AFFI. Stesura del progetto di ricomposizione, sistemazione e gestione delle piazzole di pertinenza degli aerogeneratori dell'impianto eolico "Monte delle Danzie". Riqualificazione vegetale, ripristino vegetazione con l'impiego di specie autoctone al fine di rispettare la diversità biologica della zona. CIG: ZA81C16C4E. AGSM Spa di Verona, 2016.
9. Studi ambientali relativi alla realizzazione di un terminale GNL nel porto di Monfalcone e del relativo metanodotto di connessione alla rete nazionale in parte all'interno del SIC IT3340006 "Carso triestino e Goriziano" con estensione al SIC "Canneto del Lisert". Attività ambientali: rilievi vegetazionali e cartografia degli habitat Terminale GNL nel Porto di Monfalcone. Committente: D'APPOLONIA S.p.A. di Genova, 2014.
10. Rilievi opere a verde nell'ambito del Monitoraggio Ambientale "III Corsia dell'Autostrada A4 - Tratto Nuovo Ponte sul Fiume Tagliamento (progr. Km 63+300) - Gonars (progr. Km 89+000), Nuovo svincolo di Palmanova e Variante SS n° 352- Lotto 1. In RTI: Multiproject (capogruppo) – Bioprogramm - Veolia - Studio Ass. Geoconsulting – Site. Committente: Commissario Delegato per l'Emergenza Mobilità Autostradale A4 (Tratta Venezia-Trieste), Anni 2017 e 2019.
11. Attività di monitoraggio ambientale dell'Habitat 6510 "Praterie magre da fieno a bassa altitudine *Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*" con rilievi floristici-vegetazionali per il progetto "Metanodotto Cremona-Mestre - Var.

inserimento 7 Pil Var. per rifacimento allacciamento al Comune di Curtarolo DN 100 (4"), DP 64 BAR. Committente: TECHFEM SPA, Fano (PU), 2015,2016,2017,2018, 2019

12. Indagine floristico-vegetazionale delle aree prative interessate dal tracciato di progetto piano straordinario per l'accessibilità a Cortina 2021 "Attraversamento S. Vito di Cadore KM. 31+500 ". Committente: ANAS S.p.A - Coordinamento Territoriale Nord Est - Area Compartimentale Veneto, 2018.
13. Rilievi-floristici vegetazionali relativamente allo studio per la caratterizzazione ambientale dell'area di progetto di un terminale di Rigassificazione GNL Alpi Adriatico - Tratto compreso tra Grado e Villesse (Regione Friuli Venezia Giulia). Committente: D'APPOLONIA S.p.A. di Genova, 2007.
14. Studio propedeutico per la valorizzazione dell'area del Castello, finalizzato alla pianificazione di un parco di interesse comunale" in Comune di Castel d'Azzano. Committente: SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA S.p.A. di Padova, 2007.
15. Descrizione area di intervento mediante rilievi-floristici vegetazionali relativamente al terminale GNL di Panigaglia in comune di Porto Venere (Regione Liguria). Committente: D'APPOLONIA S.p.A. di Genova, 2007.
16. Descrizione area di intervento mediante rilievi-floristici vegetazionali relativamente al metanodotto Algeria-Sardegna-Italia (GALSI) - Tratto Sardegna On-Shore tra Porto Botte e Golfo Aranci (Regione Sardegna). Committente: D'APPOLONIA S.p.A. di Genova, 2007.
17. Descrizione area di intervento mediante rilievi-floristici vegetazionali relativamente al Metanodotto terminale GNL di Trinitapoli (Regione Puglia). Committente: D'APPOLONIA S.p.A. di Genova, 2007.
18. Descrizione area di intervento mediante rilievi-floristici vegetazionali relativamente al metanodotto e flowline del progetto di trasformazione a stoccaggio dei giacimenti di San Potito e Cotignola (Regione Emilia Romagna). Committente: D'APPOLONIA S.p.A. di Genova, 2007.
19. Descrizione area di intervento mediante rilievi-floristici vegetazionali relativamente al Metanodotto di interconnessione Grecia-Italia. Progetto Poseidon – Tratto a terra in comune di Otranto tra l'approdo a terra e la centrale di pompaggio (Regione Puglia). Committente: D'APPOLONIA S.P.A. di Genova, 2007.
20. Indagini vegetazionali ed informatizzazione cartografica per la realizzazione dei progetti di adeguamento e interventi di rinaturazione e restauro ecologico del fiume Toce. Committente: STUDIO GALLI S.r.l. di Ponte S. Nicolò (PD), 2004.
21. Redazione di uno studio bio-naturalistico sulle fasce riparie nell'area di foce del fiume Centa in Comune di Albenga. Committente: PROVINCIA DI SAVONA, 2002.

#### **COLLABORAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEI SEGUENTI STUDI SUGLI AMBIENTI ACQUATICI**

1. Analisi cartografiche ed elaborazione dei dati dei contenuti del Piano di Gestione del distretto idrografico del fiume Po dell'Autorità di Bacino del Fiume Po (AdB Po) a scala di sottobacino". Committente: Ekoprogram s.r.l., 2023
2. Integrazione e modifiche a relazione ambientale per impianto idroelettrico Am Kirchenbach a San Pacrazio. Committente: WESTBAU GMBH di St. Pankraz (BZ), 2019.
3. Relazione ambientale (redatta ai sensi della D.G.P. 1118/2015, par. 5.2.2. punto 4) per il progetto "Realizzazione di una centrale idroelettrica sul Rio Nero nei comuni di Aldino e Montagna". Committente: RISANENERGY S.R.L., 2017.
4. Relazione ambientale (redatta ai sensi della D.G.P. 1118/2015, par. 5.2.2. punto 4) per il progetto "Progetto per la costruzione dell'impianto idroelettrico "Ahrstufe Schmied" nel comune di Valle Aurina/Ahrntal". Committente: Sig.ra Haller Lidia Flora, 2016.
5. Relazione ambientale (redatta ai sensi della D.G.P. 1118/2015, par. 5.2.2. punto 4) per il progetto "Einreichprojekt - progetto definitivo Wasserkraftwerk Grödnerbach Impianto Idroelettrico Grödnerbach". Committente: Stuflesser Ferdinand, 2016.
6. PMA. A.O. centrale Fiume Adda. Stesura Piano di Monitoraggio Ambientale centrale fiume Adda. Committente: VIS SRL di Maccastorna (Lodi), 2016.
7. Aggiornamento dello Studio limnologico per un progetto di derivazione idroelettrica dal torrente "Gardena" in Comune di Ortisei (BZ). Committente: FERDINAND STUFLESSER 1875 SNC di Ortisei (BZ), 2016.
8. Realizzazione di uno studio limnologico per il progetto di potenziamento della derivazione idroelettrica del T. Razoi D/4070. Committente: ELEKTROCONSORTIUM AUSSERSULDEN Solda (BZ), 2016.
9. Realizzazione di uno studio ambientale per 3 Progetti di derivazione idroelettrica dal T. Sinigo e dal T. Fraines nei Comuni di Merano e Avelengo. Committente: HYP MERAN SRL di Bolzano (BZ), 2016.
10. Aggiornamento di n.4 relazioni limnologiche ai sensi della DGP 1118/2015 pr i progetti su Centrale GRAF in Comune di Monguelfo: GRAF2 - GRAF3 - UNTERSTUFE - COCLEA. Committente: E-WERK GRAF Scarl Brunico (BZ), 2016.

11. Integrazioni studio limnologico per n.2 progetti Derjion e Sunne (BZ). Committente: STUDIO G Ing. Anton Griessmair di Brunico (BZ), 2016.
12. Aggiornamento della relazione limnologica ai sensi della DGP 1118/2015 per il Progetto E-WERK "AM PRAGSERBACH". Committente: Elektrowerk PREIMS GmbH di Brunico (BZ), 2016.
13. Monitoraggio Ambientale del Torrente Magnone per l'anno 2015. Committente: COMUNE DI TENNO (TN), 2015.
14. PMA. Monitoraggio Ambientale centrale Castellani. "Piano di Monitoraggio per la verifica degli effetti del DMV a valle della derivazione di acqua dal Torrente Leogra a servizio dell'impianto idroelettrico Castellani". (VI). Committente: SORDATO SRL di Monteforte D'Alpone (VR), 2015.
15. Redazione di un monitoraggio di qualità dei corpi d'acqua superficiali recettori delle emissioni idriche provenienti dall'impianto Cà Lucio Urbino PU, per l'anno 2015. Committente: MARCHE MULTISERVIZI SPA di Pesaro, 2015.
16. Perizia limnologica per un progetto di derivazione idroelettrica IIE VIERSCHACH con riduzione dei pericoli idraulici nel bacino idrografico della Drava in Comune di San Candido (BZ). Committente: STUDIO G Ing. Anton Griessmair di Brunico (BZ), 2015.
17. Perizia Limnologica per il progetto di variante derivazione idroelettrica "BRUNECK II" in comune di Brunico (BZ) sul Fiume Rienza. Committente: KRAFTWERK BRUNECK GmbH/SRL di Brunico (BZ), 2015.
18. Realizzazione di perizie limnologiche per tre progetti di derivazione di acque a scopo idroelettrico con prelievo sul Torrente Rienza in comune di Monguelfo, progetti denominati "Unterstufe", "Graf 2" e "Graf 3". Committente: E-WERK GRAF Scarl Brunico (BZ), 2015.
19. "Ecologia acquatica" per il progetto UE 5-3b-211 - FESR 2007-2013 Competitività regionale ed occupazione - Piano di gestione del bacino idrografico del Rio Solda. CIG 5085383ECB. CUP B14C12000100001. (in ATI Bioprogramm S.C. - Studio TRIFOLIUM Kurt Konrad di Bolzano. Committente: PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - Alto Adige Rip. 30 - Opere Idrauliche, 2014.
20. Redazione del progetto di monitoraggio ambientale PMA sul torrente Savio in comune di Cervia Ravenna per l'impianto idroelettrico Mensa Metallica. Committente: ACT HYDROENERGY S.R.L., 2014
21. Caratterizzazione limnologica del torrente Aurino/Ahr, in comune di Predoi/Prettau per il progetto E-Werk "Prettau - Klamme". Committente: STUDIO G" Ing. Anton Griessmair, Brunico (BZ), 2014.
22. Redazione del progetto di monitoraggio ambientale PMA sulla roggia Dolfina in località ponte Paoletti – Rosà (VI) per la realizzazione di un nuovo impianto idroelettrico. Committente: Consorzio di bonifica Brenta., 2014
23. Caratterizzazione limnologica del torrente Wieserbach/Rio Prato, in comune di Predoi/Prettau per il progetto E-Werk "Wieserbach". Committente: STUDIO G" Ing. Anton Griessmair, Brunico (BZ), 2013.
24. Redazione del progetto di monitoraggio ambientale PMA sul torrente Talagona in comune di Domegge (BL). Committente: Idro Vacchelli s.r.l., 2013.
25. Redazione del progetto di monitoraggio ambientale PMA sul fiume Mincio in comune di Pozzolo (MN). Committente: H.P.E. srl di Caprino Veronese (VR), 2013.
26. Redazione del progetto di Monitoraggio Ambientale PMA dell'impianto idroelettrico sul Rio delle Seghe. Committente: S.T.E. Costruzioni Generali S.r.l., Moena (TN), 2013.
27. Perizia limnologica per progetto di derivazione idroelettrica "Steger Otschen" in comune di Prettau, Fiume Aurino, Valle Aurina (BZ). Committente: LINDERHOF S.r.l., Cadi Pietra (BZ) Valle Aurina, 2013.
28. Caratterizzazione limnologica del Spronsertalbach/Rio Finale, in comune di Dorf Tirol/Tirol per il progetto Kleinkraftwerk im Spronsertal. Committente: Karin Maria Gamper , Ronald Fischnaller, Yvonne Jasmin Fischnaller, Karlheinz Widmair, Eva Maria Widmair, 2013.
29. Caratterizzazione limnologica del Rio di Fleres/Pflerscherbach, in località Fleres di Dentro per il progetto e-werk "Ausserpflersch" impianto idroelettrico "Ausserflersch". Committente: WILD METAL GmbH, Ratschings BZ, 2013.
30. Redazione di progetti di monitoraggio ambientale idroelettrico sul Torrente Nembo e sul Torrente Gleno a Vilminore di Scalve (BG). Committente: Studio Castelletti, Clusone (BG), 2013.
31. Caratterizzazione idrobiologica del torrente Mora. Domanda di rinnovo concessione di derivazione d'acqua a scopo idroelettrico con potenziamento dell'impianto idroelettrico Alta Val Mora. Committente: ITALGEN S.p.A. Bergamo , 2011.
32. Studio limnologico per il progetto di derivazione idroelettrica REMLAU sul corso d'acqua Mareiterbach/Rio Ridanna nei comuni di Vipiteno e Racines. Committente: STUDIO G" Ing. Anton Griessmair, Brunico (BZ), 2011.
33. Studio limnologico per il progetto di derivazione idroelettrica GENAUNEN sul fiume Isarco in Comune di Campo di Trens (BZ). Committente: COMUNE DI CAMPO DI TRENS (BZ), 2011.

34. Monitoraggio acque superficiali, analisi I.B.E. sul fiume Brenta (n. 3 stazioni). Committente: SWS S.p.A., Trento. 2010 - in corso.
35. Qualità biologica dei corsi d'acqua della provincia di Padova anno 2008. Committente: PROVINCIA DI PADOVA, 2008.
36. Indagini sulla qualità delle acque su impianti di innevamento artificiale. Committente: SKICAROSSELLO CORVARA CONSORZIO, CORVARA in Badia (BZ), 2005-2007.
37. Studio limnologico per la redazione del SIA per un progetto di derivazione idroelettrica sul fiume Tartaro a Vigasio (VR). Committente: T.E.R.R.A. S.r.l. di San Donà di Piave (VE), 2007.
38. Monitoraggio ambientale per il progetto dello scolmatore del fiume Bisagno. Committente: SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA S.p.A. di Padova, 2006.
39. Indagini e redazione di studi limnologici per lo Studio Impatto Ambientale e il calcolo del DMV su diversi corsi d'acqua della Provincia di Bolzano: Frankbach, Keilbach, rio Passirio, Tovo del lago (Seegraben), Rio Sciliar (Schlernbach), Gögenalmbach, Rotbach, Kirchenbach (Rio Chiesa), Kuppelwieserbach (Rio Pracupola) ect, per la richiesta di derivazione delle acque a scopo idroelettrico. Committenti: vari, 2006.
40. Monitoraggio della qualità biologica di sei corsi d'acqua parzialmente derivati da coltivazioni associate ad ASTRO scari in provincia di Trento. Committente: ASTRO Assoc. Trovatori Trentini di TN, 2006.
41. Studio limnologico per il progetto di derivazione idroelettrica sul fiume Rienza in Comune di Monguelfo. Committente: TRADING & SERVICE Srl di Braies (BZ), 2006.
42. Caratterizzazione limnologica per lo Studio Impatto Ambientale del fiume Isarco per la richiesta di derivazione delle acque a scopo idroelettrico. Committente: EISACKWERK S.r.l. di Bolzano 2006
43. Studio limnologico e idrobiologico per il progetto di derivazione idrica sul fiume Rienza tra la diga di S. Leonardo ed il Bacino di Rio Pusteria. Estensione dello studio idrologico per la derivazione idrica sul fiume Rienza nel tratto fra la diga di Rio Pusteria e Bressanone. Committente: HYDROPOWER S.r.l. di Bolzano, 2006.
44. Studio per la redazione del piano di gestione dell'invaso della diga Molato. Committente: CONSORZIO DI BONIFICA BACINI TIDONE TREBBIA di Borgonovo (PC), 2005.
45. Indagini e redazione dello studio idrobiologico sul rio Canedo (BL) per il calcolo del DMV per una concessione di piccola derivazione per uso idroelettrico. Committente: LUCE S.r.l. di Milano 2005.
46. Studio limnologico sul Torrente Aurino in località St. Jakob. Committente: Dr. Kurt Konrad Kusstatscher di Bolzano, 2004.
47. Esecuzione di rilievi idrobiologici sui fiumi Cuccio (provincia di Varese), Panaro e Scoltenna (provincia di Modena), da effettuare in collaborazione con il Dott. Agr. Valerio Montonati. Committente: GDM S.r.l. di Milano, 2004.
48. Indagine biologica I.B.E. sul torrente S. Anna in Provincia di Cuneo. Committente: LAUT ENGINEERING S.r.l. di Padova, 2004.
49. Incarico integrativo per effettuazione di analisi chimico - fisiche su campioni d'acqua dello scolo Draganziolo, nell'ambito della progettazione degli interventi di "Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del fiume Marzenego e del suo scolmatore. Il stralcio - scolo Draganziolo". Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DESE SILE (VE), 2003.
50. Incarico di "Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del fiume Marzenego e del suo scolmatore - Il stralcio - scolo Draganziolo" (in ATI Studio Galli S.r.l. - Bioprogramm S.c.a r.l. - quota Bioprogramm 20%) Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DESE SILE (VE), 2003.
51. Indagine biologica (I.B.E.) sui corsi d'acqua della Provincia di Padova. Committente: PROVINCIA DI PADOVA, 2002.
52. Piano Stralcio "Vincoli ambientali sull'utilizzo della risorsa idrica superficiale - Bacini dei Fiumi Liri - Garigliano e Volturno". Esecuzione indagini integrative I.B.E. Committente: AUTORITÀ DI BACINO DEI FIUMI LIRI, GARIGLIANO E VOLTURNO, 2001.
53. Monitoraggio biologico qualitativo delle acque superficiali della Provincia di Belluno. Committente: PROVINCIA DI BELLUNO, anni 2001-2004.
54. Piano quinquennale di monitoraggio delle acque fluenti della Provincia di Treviso.. Committente: PROVINCIA DI TREVISO, ANNI 2001-2002.

#### **ESPERIENZE RELATIVE A COLLABORAZIONI PER APPLICAZIONE DELL'INDICE DI FUNZIONALITÀ FLUVIALE (I.F.F.)**

1. Progetto LIFE 204 NAT/IT/000809 Indice di funzionalità fluviale (IFF) come strumento di pianificazione per una corretta governance dell'ecosistema Fiume Sile, con l'acronimo SiliFFe. Progetto a finanziamento comunitario. CIG: 6538750B30. Partner: Bioprogramm - Provincia di Treviso - Regione Veneto - Ente Parco Regionale del Sile. Committente: Commissione Europea (European Commission), BRUXELLES Belgio, Anni 2015-2018.

2. Indagini IFF nell'ambito del Monitoraggio ambientale Lotto Rioli - Asse ferroviario Monaco-Verona Galleria di base del Brennero - Brenner Basistunnel BBT-SE, Affidamento D1177. In RTI: Multiproject (capogruppo) – Bioprogramm - Veolia - Studio Ass. Geoconsulting – Site. Committente: BBT SE Galleria di Base del Brennero, 2017, 2019.
3. Piano di Monitoraggio Ambientale PMA centrale idroelettrica Fiume Brenta - Ospedaletto (TN) compresa Applicazione dell'indice I.F.F. Committente: PROMING srl di Trento, 2015-2017
4. Indagini IFF nell'ambito del Monitoraggio ambientale Lotto Mules 2-3 - Asse ferroviario Monaco-Verona Galleria di base del Brennero - Brenner Basistunnel BBT-SE, Affidamento Affidamento AP236 - Contratto Nr. D1112. In RTI: Multiproject (capogruppo) – Bioprogramm - Veolia - Studio Ass. Geoconsulting – Site. Committente: BBT SE Galleria di Base del Brennero, 2016, 2017, 2018, 2019.
5. Indagini IFF nell'ambito del Monitoraggio ambientale Lotto sottoattraversamento ISARCO - Asse ferroviario Monaco-Verona Galleria di base del Brennero - Brenner Basistunnel BBT-SE, Affidamento D1067. In RTI: Multiproject (capogruppo) – Bioprogramm - Veolia - Studio Ass. Geoconsulting – Site. Committente: BBT SE Galleria di Base del Brennero, 2016-2017, 2018, 2019.
6. Indagini IFF nell'ambito dell'esecuzione e gestione delle attività di Monitoraggio Ambientale A.O. della tratta ferroviaria AV/AC Milano - Verona, Lotto Funzionale Treviglio - Brescia e relative infrastrutture ed interconnessioni. In RTI: Indam Laboratori (capogruppo) – Bioprogramm – Ausilio. Committente: Consorzio CEPV2 – Brescia, 2017.
7. Redazione studio IBE e I.F.F. (Indice di funzionalità) su impianto, di derivazione idroelettrica, ubicato nella valle del Torrente Vò in Comune di Schilpario (BG). Committente: STUDIO ING. CASTELLETTI DARIO CLUSONE (BG), 2006.
8. Indagini ambientali (compreso indice I.F.F.) per lo studio dei bacini del torrente Maira e del torrente Grana-Mellea. Committente: PROVINCIA DI CUNEO, 2004-2006.
9. Valutazione della qualità ambientale tramite l'applicazione dell'Indice di Funzionalità Fluviale sul F. Avisio a Tesero e Cavalese. Committente: STE srl – Moena (TN), 2011
10. Indagini e relazione ambientale per la realizzazione del "Progetto GIS - I.F.F." per il Parco Regionale dei Colli Euganei (PD). Committente: Parco Regionale dei Colli Euganei (PD), 2003.

#### **COLLABORAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DELLE SEGUENTI CARTE E INDAGINI ITTICHE**

1. Collaborazione nella stesura di documenti relativi alla Carta Ittica Regionale. Committente: Regione del Veneto, 2018-2020.
2. Progettazione della Carta Ittica Regionale. Servizio tecnico esterno ai sensi del DGR n.680 del 16.05.2017 e DGR n.97 del 19.06.2017. Committente: REGIONE DEL VENETO Direzione Agroambiente, Caccia e Pesca, Mestre Venezia (VE), 2017
3. Aggiornamento della Carta Ittica della Provincia di Rovigo - Acque dolci per il periodo 2007-2010. (In ATI con Aquaprogram S.r.l. di Vicenza ). Committente: PROVINCIA DI ROVIGO, Assessorato alla Pesca, 2010.
4. Carta ittica del Parco Regionale dei Colli Euganei nell'ambito del Progetto Interreg Panet 2010 "Piano per il monitoraggio e la caratterizzazione biologica dei corpi idrici del Parco dei Colli Euganei". Committente: PARCO REGIONALE DEI COLLI EUGANEI, Este (PD), 2006-2007.
5. Censimenti ittici di tipo quantitativo mediante pesca elettrica nel Torrente Morobbia a valle del Bacino AMB di Carmena. Canton Ticino - Svizzera. Committente: ECOINTESYS SA di Breganzona\_Svizzera, 2006.
6. Carta Ittica della Provincia di Verona - in A.T.I. con Aquaprogram S.r.l.. Committente: PROVINCIA DI VERONA, 2002-2005.
7. Aggiornamento della Carta Ittica Provinciale e contestuale realizzazione della nuova Carta Ittica della Provincia di Rovigo. Committente: PROVINCIA DI ROVIGO, 2005.
8. Carta delle vocazioni ittiche dei corpi idrici della Regione Molise L.R. 7/98 - Art.14. Committente: REGIONE MOLISE, 2001.

## ALLEGATO 2

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. TURIN P., ZANETTI M., CAUDULLO G., TIOLI S., TUZZATO B., MAZZETTI G., PATRONCINI D., TURRIN D., ZOCCA A., 2007. "Presenza e distribuzione delle specie ittiche di interesse comunitario nelle acque interne del Veneto, in relazione alle aree SIC". Atti V Convegno dei Faunisti Veneti. Legnago 12-13 Maggio 2007
2. TURIN P. (coord), BILO' M.F., TUZZATO B., MAZZETTI G., CAUDULLO G., ZANETTI M., 2005: "Carta Ittica della Regione Molise". Regione Molise, Campobasso.
3. TURIN P., ZANETTI M., MAZZETTI G., BELLIO M., PICCOLO D., CAUDULLO G., TUZZATO B., 2005. "GIS - IFF, progetto di studio sulla funzionalità dei corsi d'acqua dei Colli Euganei". Parco Informa, Parco Regionale dei Colli Euganei.
4. ZANETTI M., TURIN P., SILIGARDI M., PARCO V., BILO' M.F., ROSSI V., PICCOLO D., MAZZETTI G., MONEGATO R., 2002. "Piano poliennale di monitoraggio delle acque in Provincia di Belluno 2001". Ed. Provincia di Belluno.
5. MONTECCHIO F., MAZZETTI G., 2002. "Il Bacino Valgrande Lavacci, le Vallette, la Polveriera di Albignasego" Studi sul territorio: l'ambiente e il paesaggio". Ed. Provincia di Padova.

### COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE IN:

1. TURIN P., ZANETTI M., PATRONCINI D., BELLIO M., SAVIC I. N., 2008. La qualità biologica dei corsi d'acqua in Provincia di Padova. Provincia di Padova.
2. TURIN P., TURRIN D., TUZZATO B., ZANETTI M., GALLO M., BARBIRATO A., 2008. Carta ittica del parco Regionale dei Colli Euganei 2008. Parco Regionale dei Colli Euganei.
3. TURIN P., ZANETTI M., BILO' M.F., TUZZATO B., SALVIATI S., 2005. "Carta Ittica della Provincia di Rovigo". Provincia di Rovigo.
4. TURIN P., ZANETTI M., BILO' M.F., SARNO R., TUZZATO B., 2003. "La qualità biologica dei corsi d'acqua in Provincia di Padova 2003". Ed. Provincia di Padova.

Autorizzo il trattamento e la comunicazione dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/03.

Padova, li 23 ottobre 2024

*Giovanna Mazzetti*