

G · R · A · I · A



GESTIONE E RICERCA AMBIENTALE  
ITTICA ACQUE



## Curriculum societario

2023

### **Denominazione e Ragione sociale**

**Società G.R.A.I.A. (Gestione e Ricerca Ambientale Ittica Acque) S.r.l.**

sede in Via Repubblica, n° 1 – 21020 – Varano Borghi (VA)

Telefono 0332.961097 - Fax 0332.961162 - e-mail: [info@graia.eu](mailto:info@graia.eu) - sito web: [www.graia.eu](http://www.graia.eu)

Codice Fiscale, Partita IVA e n° di Registro Imprese 10454870154

Iscritta alla CCIAA Varese - R.E.A. 224337, Codice di Attività ISTAT n° 72.19.09 – Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria.



**Profilo della società**

**Chi siamo**

**Strumentazione**

**Biblioteca scientifica**

**Committenti**

**Attività**

## Profilo della società

La Società GRAIA S.r.l., Gestione e Ricerca Ambientale Ittica Acque, è stata fondata nel 1991 da cinque soci che svolgevano attività di libera professione nel campo delle scienze ambientali applicate. Attualmente la società ha una struttura operativa formata da vari tecnici specializzati e da collaboratori esterni.

I campi principali in cui GRAIA opera sono i seguenti:

- Redazione di dossier di candidatura su bandi comunitari o nazionali (Life, Interreg, PSRecc.);
- Ingegneria naturalistica e ambientale, applicata agli ambienti acquatici;
- Gestione delle risorse ittiche ai fini della conservazione e della pesca;
- Conservazione e gestione faunistica in ecosistemi acquatici e zone umide;
- Carte Ittiche e Piani Ittici;
- Gestione e pianificazione delle Reti ecologiche – Rete Natura 2000;
- Gestione e Pianificazione di aree soggette a vincoli paesaggistici ed ambientali (PLIS, Parchi, Oasi, SIC e ZPS);
- Deflusso Minimo Vitale;
- Monitoraggio biologico di acque dolci, salmastre e marine (fauna ittica, macrobenthos, microbenthos, periphyton, fitoplancton, zooplancton);
- Acquacoltura;
- Passaggi artificiali per pesci;
- Valutazione Ambientale Strategica;
- Riqualficazione fluviale;
- Valutazione di Impatto Ambientale;
- Valutazione d'Incidenza;
- Valutazione degli impatti provocati da scarichi industriali sugli ecosistemi acquatici e progettazione delle minimizzazioni degli impatti;
- Monitoraggio chimico-fisico delle acque dolci, salmastre e marine;
- Limnologia;
- Modellistica ambientale;
- Consulenza alla progettazione e alla gestione di impianti di depurazione;
- Fitodepurazione;
- Ecotossicologia;
- Valutazione dei carichi inquinanti a livello di bacino;
- Piani di gestione e risanamento di corpi idrici;
- Piani di gestione di bacini idroelettrici;
- Didattica e divulgazione ambientale;
- Pianificazione, gestione, riqualificazione forestale;
- Studi di impatto sulla vegetazione;
- Studi di impatto sul paesaggio;
- Sistemazioni idraulico-forestali e interventi di ingegneria naturalistica;
- Biopiscine.
- Rilievi topografici e morfobatimetrici

I medesimi soci di G.R.A.I.A. S.r.l. sono a loro volta titolari e soci delle società di Ingegneria Blu Progetti S.r.l. che si occupa di progettazione e direzione lavori di interventi di riqualificazione ambientale con metodi di ingegneria ambientale in ambienti acquatici e terrestri nonché di viabilità ciclabile.

La società GRAIA S.r.l. è iscritta all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con il codice 302816CX.



Profilo della società

Chi siamo

Strumentazione

Biblioteca scientifica

Committenti

Attività

## Struttura di GRAIA S.r.l.

Attualmente la società ha una struttura operativa formata da 3 soci, 6 dipendenti a tempo indeterminato e diversi collaboratori che ricoprono le seguenti figure professionali: ingegneri, veterinari ittiologi, biologi, naturalisti, esperti in scienze ambientali, forestali, geologi, agronomi e biotecnologi veterinari. Grazie alla varietà e alla complessità delle attività di competenza di GRAIA, la società risulta strutturata in 3 unità operative: Divisione ECOLOGIA, Divisione INGEGNERIA, Divisione FAUNISTICA. Di seguito l'elenco nominativo.

### **Dr Gaetano Gentili**, nato a Tradate (VA) il 10/03/1962

Titolo di studio: Dottore in Medicina Veterinaria

Iscritto all'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Varese al n. 232 dall'anno 1989

Attività professionale: Ecologia degli ambienti acquatici, professore a contratto del corso di Acquacoltura all'Università degli Studi di Milano.

Presidente di GRAIA

### **Dr Cesare M. Puzzi**, nato a Milano il 22/09/1962

Titolo di studio: Dottore in Medicina Veterinaria

Iscritto all'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Milano al n. 1648 dall'anno 1989

Attività professionale: Ittiologia, professore a contratto del corso di Gestione della fauna ittica selvatica d'acqua dolce all'Università degli Studi di Milano.

Amministratore delegato di GRAIA

### **Dr Ing Massimo Sartorelli**, nato a Varese il 12/06/1967

Titolo di studio: Dottore in ingegneria civile per la difesa del suolo e la pianificazione territoriale

Iscritto all'Ordine Ing. Provincia Varese n. 2096 dal 1996 e all'Ordine Ing. e Arch. Canton Ticino n. 4271

Attività professionale: Ingegneria dell'ambiente e del territorio, professore a contratto del corso di Valutazione d'impatto ambientale all'Università dell'Insubria di Varese.

Amministratore delegato di GRAIA

### **Dr Andrea Romanò**, nato a Como il 7/09/1967

Titolo di studio: Dottore in Scienze Biologiche

Iscritto all'Ordine Nazionale dei Biologi al n. 4553 dall'anno 1996

Attività professionale: Ecologia dei corpi idrici, Studi Ambientali, Monitoraggio ambientale, Modellistica ambientale ed ecologica

Collabora con GRAIA dal 1994 - consulente abituale su base annua

### **Dr.ssa Stefania Trasforini**, nata a Varese il 20/12/1972

Titolo di studio: Dottore in Scienze Biologiche

Iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi al n. 51042 dall'anno 2001

Attività professionale: Ecologia dei corpi idrici, gestione data base ambientali e progetti GIS, Divulgazione e didattica ambientale

Collabora con GRAIA dal 1997 - impiegata a tempo indeterminato

### **Dr Ing. Beniamino Barengi**, nato a Tradate (VA) il 30/03/1973

Titolo di studio: Dottore in ingegneria per l'ambiente e il territorio (difesa del suolo)

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese al n. 2475 dall'anno 2000

Attività professionale: Ingegneria per l'ambiente e il territorio - GIS - Modellistica.

Collabora con GRAIA dal 1999 - consulente abituale

### **Dr Mauro Alessandro Bardazzi**, nato a Somma Lombardo (VA) il 24/09/1970

Titolo di studio: Dottore in Scienze Naturali

Attività professionale: Faunista, monitoraggi ambientali e faunistici, Pescatore professionista.

Collabora con GRAIA dal 2001 - consulente abituale su base annua

### **Dr. Andrea Bucchini**, nato a Como il 02/02/1973

Titolo di studio: Dottore in Scienze Biologiche

Iscritto all'Ordine Nazionale dei Biologi al n. 53845 dall'anno 2004

Attività professionale: Ecologia dei corpi idrici, ufficio gare

Collabora con GRAIA dal 2001 - consulente abituale su base annua

**Dr.ssa Alessandra Ippoliti**, nata a Luino (VA) il 19/08/1976

Titolo di studio: Dottore in Scienze Biologiche

Iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi al n. 53869 dall'anno 2004

Attività professionale: Ecologia dei corpi idrici, Piani di Gestione aree naturalistiche, Divulgazione e didattica ambientale

Collabora con GRAIA dal 2002- impiegata a tempo indeterminato

**Dr. Ing. Roberto Bendotti**, nato a Trescore Balneario (BG) il 7/02/1979

Titolo di studio: Dottore in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Iscritto all'Ordine Ing. Provincia Bergamo n. 3256 dall'anno 2005 e all'Ordine Ing. e Arch. Canton Ticino (Svizzera) n. 5032 dall'anno 2008

Attività professionale: Ingegneria per l'ambiente e del territorio.

Collabora con GRAIA dal 2005 - consulente

**Dr.ssa Silvia Montonati**, nata a Milano il 10/12/1976

Titolo di studio: Dottore in Scienze Biologiche

Iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi al n. 061299 dall'anno 2009

Attività professionale: Ecologia dei corpi idrici.

Collabora con GRAIA dal 2005 - consulente abituale su base annua

**Dr.ssa Chiara Luvìè**, nata a Cuggiono (MI) il 21/11/1977

Titolo di studio: Dottore in Scienze Naturali

Attività professionale: Valutazioni e Studi Ambientali - monitoraggio ambientale grandi opere

Collabora con GRAIA dal 2006 - impiegata a tempo indeterminato

**Dr.ssa Alessandra Ballerio**, nata a Varese il 27/07/1978

Titolo di studio: Dottore in Scienze Ambientali

Attività professionale: Ecologia dei corpi idrici - Pianidi gestione bacini artificiali, monitoraggio ambientale

Collabora con GRAIA dal 2010 - impiegata a tempo indeterminato

**Dr.ssa Sonia Bonatto**, nata a Torino il 05/11/1979

Titolo di studio: Dottore in Biologia Mmarina

Abilitata con Esame di Stato II sessione novembre 2009

Attività professionale: Monitoraggio ambientale.

Collabora con GRAIA dal 2010 - impiegata a tempo indeterminato

**Dr. Ing. Stefano Molinari**, nato a Varese il 25/09/1983

Titolo di studio: Dottore in ingegneria per l'ambiente e il territorio (indirizzo tecnologie di risanamento)

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese al n. 3402 dall'anno 2010

Attività professionale: Ingegneria per l'ambiente e il territorio.

Collabora con GRAIA dal 2010 - consulente abituale

**Dr. Enrico Pozzi**, nato a Cittiglio il 29/09/1980

Titolo di studio: Dottore in Scienze Forestali ed Ambientali

Iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi Forestali della Provincia di Varese al n. 203 dal 2015

Attività professionale: Pianificazione agro-forestale, rilievi e relazioni forestali.

Collabora con GRAIA dal 2020 - consulente abituale

**Dr.ssa Ing. Silvia Moroni**, nata a Rho (MI) il 18/06/1991

Titolo di studio: Laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (indirizzo Energie Rinnovabili)

Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano - sez. A (settore a - civile e ambientale) n. 32013 dal 12/03/2019

Attività professionale: modellizzazione idraulico-ecologica

Collabora con GRAIA dal 2017 - consulente abituale su base annua

**Dr. Matteo Moroni**, nato a Milano il 23/05/1986

Titolo di studio: Dottore in Analisi e Gestione delle risorse naturali

Iscritto all'Albo degli Agrotecnici laureati di Novara e Verbania al n. 115 dal 2015

Attività professionale: Ecologia dei corpi idrici, monitoraggi ambientali

Collabora con GRAIA dal 2012 - consulente abituale su base annua



Profilo della società

Chi siamo

Strumentazione

Biblioteca scientifica

Committenti

Attività

**Dr. Jonathan Addabbo**, nato a Varese, 18/05/1983

Titolo di studi: Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali

Attività professionale: Tecnico Ambientale, Ecologia dei corpi idrici. Monitoraggio ambientale

Collabora con GRAIA dal 20 – consulente abituale su base annua

**Dr. Mattia Cordi**, nato a Varese il 15/06/1984

Titolo di studio: Dottore in Analisi e Gestione delle risorse naturali

Iscritto all'Albo degli Agrotecnici laureati di Pavia e Varese al n. 220 dal 2014

Attività professionale: Tecnico Ambientale, Ecologia dei corpi idrici. Monitoraggio ambientale

Collabora con GRAIA dal 2012 - consulente abituale su base annua

**Dr.ssa Federica Casati**, nata a Melzo (MI), 19/12/1989

Titolo di studio: Laurea magistrale in biologia

Attività professionale: Tecnico ambientale, Ecologia dei corpi idrici. Monitoraggio ambientale

Collabora con GRAIA dal 2013 - consulente abituale su base annua

**Dr. Andrea Tersigni**, nato a Varese il 10/03/1989

Titolo di studio: Dottore junior in Analisi e Gestione delle risorse naturali

Iscritto all'Ordine degli Agrotecnici e degli Agrotecnici laureati - Colleggio di Pavia e Varese n. 255 dal 01/07/2019

Attività professionale: Tecnico ambientale, Ecologia dei corpi idrici. Monitoraggio ambientale

Collabora con GRAIA dal 2014 – consulente abituale su base annua

**Dr.ssa Mara Papa**, nata a Varese il 13/06/1988

Titolo di studio: Dottore junior in Biotecnologie veterinarie.

Attività professionale: Specializzata in disegno naturalistico, didattica ambientale

Collabora con GRAIA dal 2014 - consulente abituale

**Dr.ssa Elena Nostrani**, nata a Brescia il 16/07/1990

Titolo di studio: Dottoressa in Scienze Geologiche.

Iscritta all' Ordine dei Geologi della Lombardia n. 1690 AP sez. A dal 17/01/2017

Attività professionale: Geologa, relazioni geologiche, prove geotecniche

Collabora con GRAIA dal 2017 – consulente abituale

**Dr. Ing. Fausto Scacchi**, nato a Como (CO), 13/10/1995

Titolo di studio: Dottore in Ingegneria Civile e Ambientale

Iscritto al Collegio dei geometri e geometri Laureati n. 3139 dal 01/04/2021

Collabora con GRAIA dal 2018 - consulente abituale su base annua

**Dr. Tommaso Scagni**, nato a Monza il 14/02/1994

Titolo di studio: Dottore in Scienze e tecnologie biologiche

Attività professionale: Tecnico ambientale, Analisi faunistiche, Ecologia dei corpi idrici.

Collabora con GRAIA dal 2019 - consulente abituale su base annua

**Dr. Tommaso Costantini**, nato a Motoy (Burindi) il 02/07/1991

Titolo di studio: Dottore in scienze ambientali

Attività professionale: Tecnico ambientale, Analisi faunistiche, Ecologia dei corpi idrici. Monitoraggio ambientale, pescatore professionale

Collabora con GRAIA dal 2020 - consulente abituale su base annua

**Dr.ssa Miriam Toaldo**, nata a Camposampiero (PD), 02/11/1990

Titolo di studio: Dottoressa in Scienze Geologiche e Geotecnologiche

Iscritta all'Albo Geologi Regione Veneto – Sez. A "Geologo Specialista" n°859 dal 23 gennaio 2017

Attività professionale: Geologa, relazioni geologiche, prove geotecniche

Collabora con GRAIA dal 2022 – consulente abituale su base annua

**Dr. Ing. Francesco Delmiglio**, nato a Lodi, 23/05/1995

Titolo di studio: Dottore in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Iscritto all'Ordine degli ingegneri della provincia di Lodi n. 761 dal 29/07/2022.

Attività professionale: Attività professionale: Ingegneria per l'ambiente e il territorio

Collabora con GRAIA dal 2022 - consulente abituale su base annua



## Strumenti ed attrezzature in dotazione

### Strumenti e attrezzature per il campionamento ittico

1 Elettroscorditore barellabile a scoppio da 13 kW modello EL65 II GI; 3 Elettroscorditori spallabili, motore a scoppio: 2 mod. "Ittiosanitaria ELT-IIE" 1300 Watt, a batteria: 1 mod. "Ittiosanitaria IG200/2; cavi catodo e anodi di cattura, guadini di varia dimensione isolati

Reti maglia 80, 100, 120, 160, 200 250 mm per cattura esemplari di grossa taglia; Reti multimaglia bentoniche e pelagiche per campionamenti ittici; altre reti da pesca di varie tipologie; nasse; bertovelli Ittiometri di varie dimensioni, Corde metrate, aste graduate, ossigenatore, vasche in vetroresina, acciaio e polietilene.

1 Bilancia elettronica Kern mod DE150K20DL, massima tiratura 150 kg, d=20/50 g; 2 Bilance elettroniche Kern mod EMB1200-1, massima tiratura 1200 g, d=0.1 g; 6 Bilance elettroniche Kern mod EMB5.2KI, massima tiratura 5200 g, d=1 g

2 Barche: una tipo lancia in vetroresina da 4,8 m e una in polietilene "Jeanneau" da 2,2 m

2 Gommone Zodiac Classic Mark II da 3.8 m

Un motore elettrico fuoribordo MINN-KOTA 55lb e batteria da 100 Ah .

3 motori Honda 4 tempi, uno da 2.3 hp, uno da 6 hp e uno da 10 hp.

Un motore fuoribordo Jonsonn a 2 tempi da 20 hp dotato di propulsore a idrogetto per navigazione fluviale

### Attrezzature da laboratorio

Microscopio ottico in campo chiaro e a contrasto di fase modello "Nikon Alphaphoto 2 YS2"

Stereomicroscopio modello "Nikon SMZ1"

2 Stereomicroscopi modello "SZ 3003"

Microscopio ottico "Unitron" per osservazioni su fitoplancton e periphyton

Bilancia analitica modello "Sartorius Praxum 213 – 1S"

Centrifuga modello "Hettich EBA 270" per la separazione degli organismi e diatomee

Pipettatrici di precisione modello "Kartell Pluripipett"

Spettrofotometro HACH LANGE modello "DR 3900"

Stufa modello "Falc STZ"

Incubatore per microbiologia a ventilazione forzata Modello "Binder APT line BF"

Sigillatore blister per microbiologia modello "Quany tray Sealer model 2X"

PH meter pH/ORP da banco modello "Hanna Instrument HI2211"

### Altra strumentazione per rilievi e campionamenti

1 Stazione Totale "Sokkia CX 107"

1 GPS topografico TOPCON HiperV

1 GPS topografico TOPCON GR-3

1 Livella laser da rilievo modello "Laser Optronix DME400"

1 Telemetro laser modello "Leica Disto A5"

1 Drone "DJI Mavic 2 Pro" e 1 drone "DJI Mavic MINI 2"

1 Drone filoguidato per riprese subacquee ad alta risoluzione mod. Gladius Mini

1 Correntometro modello "TSR Messtechnik Water Mini 5m/s"

2 Misuratori di portata modello "Sontek/YSI FlowTracker"

1 Profilatore di Corrente ADCP "Sontek RS5"

1 Ecoscandaglio analogico e digitale "ODOM" singol beam

Ecoscandaglio multi-beam "BeamFormer PicoMB-120", profilatore di velocità Valeport SWIFT Profiler e

software idrografico Teledyne PDS;

1 Ecoscandaglio digitale "Lowrance"



Profilo della società

Chi siamo

Strumentazione

Biblioteca scientifica

Committenti

Attività

1 Rilevatori satellitari di posizione: "GPS garmin 60CSx", GPS garmin Foretrax 401 7 Macchine fotografiche digitali, videocamera digitale con scafando subacquee

1 Binocolo 7X40

**Strumentazione da campo per monitoraggio ambientale (qualità acque, macroinvertebrati, plancton, diatomee)**

1 Sonda multiparametrica limnologica (temperatura, ossigeno, pH, conducibilità, redox, profondità) modello "Hydrolab MS5" con cavo da 80 m, collegata a data logger "Hydrolab Surveyor 4a"; 1 sonda multiparametrica (temperatura, ossigeno, pH, conducibilità) modello "Hydrolab Quanta" collegata a data logger; 4 Sonde multiparametriche (temperatura, ossigeno, pH, conducibilità, redox, salinità, torbidità) Marca "Hanna Instruments vari modelli (HI9829, HI 98494, HI98193, collegata a data logger;

Ossimetro dotati di sonda termica, modello Oxyguard Handy polaris TGP; 1 pHmetro dotato di sonda termica e sonda per potenziale redox mod. "Hanna Instr. HI 9023";

1 Termometro a termistore modello "Hanna Instruments HI93510N"; 1 Termometro data logger modello "Hanna Instruments HI 141BH/15"; 2 Termometri data logger a termistore modello "Escort 62 D 32"

1 misuratore portatile di Solidi Sospesi modello Partech 740

1 misuratore portatile di Solidi sospesi modello Insite IG 3150

1 misuratore portatile di Solidi sospesi modello Insite IPM PSS

2 sonde fisse per misurazione dei solidi sospesi modello SOLITAX HACH con data logger e trasmissione dati su cloud

2 sonde fisse per isurazione ossigeno disciolto modello LDO HACH con data logger e trasmissione dati su cloud

1 pompa piezometrica Grundfoss 2" modello MP1

1 generatore Honda EU30i da 3kw

2 Benne di "Ponar" per il campionamento di sedimenti lacustri

2 Bottiglie di profondità tipo "Ruttner" modello "Hydrobios" per prelievo di campioni d'acqua lacustri

6 Retini "Surber" per campionamento quantitativo di macroinvertebrati con procedura APAT/CNR-IRSA

4 Retini da "drift" per il campionamento quantitativo di macroinvertebrati

Retini da fitoplancton e zooplancton varie misure diametro

**Automezzi**

1 autocarro Ford Transit Custom passo lungo, doppia cabina

1 autocarro Fiat Scudo passo lungo, tetto alto

1 un autocarro Isuzu D-max 4x4 doppia cabina con gancio di traino

1 un autocarro Mitsubisci L200 4x4 cabina singola con gancio di traino

1 autocarro Mitsubisci ASX 4x4

1 autocarro Nissan NV250

1 autocarro FIAT Fiorino

**Attrezzature informatiche**

20 personal computer desktop (sistemi operativi Windows 10 e 11);

5 notebook (sistemi operativi Windows 10 e 11);

1 plotter a colori per grandi formati modello "HP Designjet T920";

2 stampanti laser/scanner A3 Canon e 3 stampanti a getto d'inchiostro fisse e 1 stampante a getto d'inchiostro portatile;

1 video proiettore;

1 taglierina grandi formati;

2 rilegatrici termiche ed a spirale;

Rete Windows NT INTRANET;

linea wireless broadband 30M in download e 4M in upload.



Profilo della società

Chi siamo

Strumentazione

Biblioteca scientifica

Committenti

Attività



### Dotazione software

Windows 10 professional e Windows 11 professional

Tutti i PC sono dotati di pacchetti Office (Word, Excel, Access, Power Point,...)

ArcView GIS, software per lo sviluppo di Sistemi Informativi Territoriali;

Autodesk Revit LT 2014

Autodesk Autocad LT 2014

Primus System – Computo e contabilità (ACCA software)

Adobe InDesign – software per impaginazione e grafica

Software per analisi statistica

Software specifici nel campo dell'ecologia applicata

Macroper, software ufficiale IRSA – CNR per la l'applicazione della metodica STARI-ICMi

Software originale, sviluppato dalla Società, per la verifica idraulica della funzionalità dei passaggi per pesci

PHysical HABitat SIMulation (PHABSIM), simulazione dell'habitat fluviale

QUAL2E (USEPA), simulazione della qualità chimica - fisica di un corso d'acqua

SCREEN3 (USEPA), simulazione della diffusione di inquinanti in atmosfera

BIOSCREEN (USEPA), simulazione della diffusione di inquinanti nella falda

FAO-ICLARM FISAT, ELEPHAN 2, FSAS e altri programmi specifici per ecologia e ecotossicologia

HEC-RAS (USDD) modello 2D di simulazione e verifica idraulica





Profilo della società

Chi siamo

Strumentazione

Biblioteca scientifica

Committenti

Attività

## Biblioteca scientifica

La biblioteca scientifica comprende diverse centinaia di volumi tra libri e riviste specializzate; tra le pubblicazioni disponibili ricordiamo numerosi report di prestigiosi enti di ricerca quali:

- Istituto di Italiano di Idrobiologia - CNR di Pallanza
- Istituto di Ricerca sulle Acque
- United States Environmental Protection Agency (USA)
- United States Fish and Wildlife Service (USA)
- Instream Flow Group (USA)
- Rocky Mountain Research Station (USA)
- Department of Energy - Bonneville Power Administration (USA)
- United States Department of Agriculture (USA)
- National Biological Service, United States Department of the Interior (USA)
- United States Geological Service (USA)
- CEMAGREF (Francia)

Tra le riviste si segnala inoltre la disponibilità di:

- Transaction of American Fisheries Society
- North American Journal of Fisheries Management
- Journal of North American Benthological Society
- Fisheries
- Freshwater biology
- Trout
- L'Acqua
- Bollettino Società Italiana di Patologia Ittica
- Ingegneria Ambientale
- Ambiente
- Acer

## Metodologie di studio e ricerca

La qualità delle prestazioni fornite dalla società GRAIA è garantita dall'adozione dei protocolli e delle procedure operative sviluppate dagli enti e dalle agenzie nazionali e stranieri più prestigiosi operanti nel settore; in particolare vengono impiegate metodologie e tecniche suggerite da:

- Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR, Italia)
- Istituto di Ricerca sulle Acque (IRSA, Italia)
- United States Environmental Protection Agency (USEPA, Stati Uniti)
- United States Fish and Wildlife Service (Stati Uniti)
- United State Geological Service (USGS, Stati Uniti)
- National River Authority (NRA, Gran Bretagna)
- AIIAD (Associazione Italiana Ittiologi d'Acqua Dolce)
- CEMAGREF (Francia)



Profilo della società

Chi siamo

Strumentazione

Biblioteca scientifica

Committenti

Attività

## Principali Committenti – Enti Pubblici

Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali - Divisione Generale della pesca e acquacoltura  
 AIPO - Agenzia Interregionale Fiume Po  
 Autorità di Bacino Lacuale dei Laghi d'Iseo, Endine e Moro (Sarnico, BG)  
 ERSAF Lombardia  
 Regione Lombardia  
 Regione Veneto  
 Regione Campania  
 Regione Umbria  
 ARPA Friuli  
 ARPA Lombardia  
 Consorzio del Ticino (Milano)  
 Consorzio dell'Adda (Milano)  
 Parco Nazionale Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Monte Campigna (Stia, AR)  
 Parco Nazionale del Gran Paradiso (TO)  
 Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano (Vallo della Lucania, SA)  
 Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga (Assergi, AQ)  
 Politecnico di Milano  
 Politecnico di Torino  
 Università degli Studi dell'Insubria  
 Università degli Studi di Milano  
 Leibniz Institut (Berlin, D)  
 CNR – IRSA (Brugherio, MI)  
 Commissariato Italo - Elvetico sulla Pesca (VB)  
 Repubblica e Canton Ticino (Svizzera)  
 Amministrazioni Provinciali di: Arezzo, Bergamo, Biella, Brescia, Cagliari, Catanzaro, Como, Cuneo, Latina, Mantova, Milano, Novara, Olbia – Tempio, Pavia, Prato, Rieti, Sondrio, Varese, Verbano Cusio Ossola, Torino, Venezia, Vercelli.  
 Parco Lombardo della Valle del Ticino (Magenta, MI)  
 Parco Adamello - Breno (BS)  
 Parco di Montevecchia e della Valle del Curone (Montevecchia, LC)  
 Parco Adda Nord (Trezzo sull'Adda, MI)  
 Parco Adda Sud (Lodi)  
 Parco delle Orobie Valtellinesi (Albosaggia, SO)  
 Parco della Valle del Ticino (Cameri, NO)  
 Parco Oglio Nord (Orzinuovi, BS)  
 Parco Oglio Sud (Calvatone, CR)  
 Parco Naturale Alpe Veglia e Alpe Devero (Varzo, VB)  
 Parco Naturale Alta Val Sesia (Varallo, VC)  
 Parco Naturale della Valle del Ticino e del Lago Maggiore  
 Parco Nazionale della Val Grande  
 Parco Regionale del Campo dei Fiori (Brinzio, VA)  
 Ente Parco Lago Montorfano (Montorfano, CO)  
 Città di Lugano  
 Comunità Montane  
 Amministrazioni comunali



Profilo della società

Chi siamo

Strumentazione

Biblioteca scientifica

Committenti

Attività

## Principali Committenti – Enti e Società private

A2A S.p.a. (Milano)  
 AI Engineering (Torino)  
 Alpina S.p.a. (Milano)  
 AMEC Earth & Environmental GmbH (Milano)  
 AMSC S.p.A.(Gallarate, VA)  
 Associazione Irrigazione Est Sesia (NO)  
 CIIP - Cicli Integrati Impianti Primari S.p.a. (Ascoli Piceno)  
 CIRF - Centro Italiano di Riqualificazione Fluviale  
 Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorosi (Milano) Consorzio  
 di Bonifica Muzza – Bassa Lodigiana (Lodi) Consorzio  
 Irrigazioni Cremonesi (CR)  
 Consorzio Venezia Nuova  
 Ecocontrol S.A. (Locarno, CH)  
 Edison S.p.a.  
 Edipower S.p.a. (Milano)  
 ENEL Produzione S.p.a.  
 ENEL Green Power S.p.a.  
 ENSR Italia  
 Enichem s.r.l. (Pieve Vergonte, VB)  
 Ente Irriguo Umbro-Toscano (Arezzo)  
 Environ Italy S.r.l. (Milano)  
 ERM Italia S.p.a. (Milano)  
 ERSAF – Regione Lombardia  
 F.I.P.S.A.S. (Roma)  
 F.I.P.S.A.S. Sezioni Provinciali  
 F.L.A. Fondazione Lombardia per l’Ambiente  
 GESSI Holding S.p.a.  
 HYDRODATA S.p.a.  
 Holcim S.p.a. (Milano)  
 INSULA S.p.A.(Venezia)  
 IREN S.p.a. (TO)  
 Italgen S.p.a. (Bergamo)  
 Land Service Scarl (Bolzano)  
 LIPU  
 L.T.F. Sas (Torino)  
 MWH S.p.a.  
 Navigli Lombardi Scarl (Milano)  
 Società Valsesiana Pescatori Sportivi - SVPS (Varallo, VC)  
 Studio Rosso Ingegneri Associati (Torino)  
 ETATEC Studio Paoletti  
 (Milano) Technital  
 S.p.a. (VR)  
 Unione Pesca Sportiva della Provincia di Sondrio - UPS

## Reti ecologiche e Gestione delle Aree Protette

### Servizi offerti

In questo campo, la GRAIA S.r.l. offre la propria consulenza per:

- la stesura di Piani di gestione di siti della Rete Natura 2000 (SIC, ZPS; ZSC);
- la stesura di Piani di settore (Piano di Settore per la Fauna Ittica, ...);
- la progettazione di reti ecologiche;
- la progettazione di interventi sui corridoi ecologici acquatici e terrestri;
- la gestione e riqualificazione di corridoi ecologici fluviali.
- Attuazione di Piani di controllo specie invasive

## Ingegneria naturalistica e riqualificazione fluviale

### Servizi offerti

In questi campi la GRAIA S.r.l. offre i seguenti servizi:

- Progetti di rinaturalizzazione di ambienti acquatici alterati, sia fluviali sia lacustri;
- Progettazione di interventi di regimazione idraulica di corsi d'acqua con l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica;
- Incremento delle zone di rifugio nei corpi idrici (massi in alveo, creazione di rifugi sottosponda);
- Realizzazione di letti di frega artificiali per la riproduzione dei pesci;
- Gestione e ripristino del canneto nelle aree litorali lacustri;
- Progettazione di laghetti;
- *Liming* di laghi alpini acidificati.

## Ittiologia

### Servizi offerti

Nel campo dell'ittiologia la società offre la propria consulenza in materia di:

- Carte e Piani Ittici. Grazie alla propria esperienza pluriennale nel campo della gestione della fauna ittica e della pesca, la GRAIA S.r.l. è in grado di fornire il proprio supporto tecnico agli Enti per la redazione di Carte Ittiche e Piani Ittici e per la realizzazione di campagne di monitoraggio finalizzate alla redazione di Carte Ittiche;
- Gestione e conservazione delle specie ittiche autoctone. In particolare offrendo la propria consulenza per la pianificazione e la realizzazione di progetti di recupero di specie acquatiche in declino, per il monitoraggio biologico e per la redazione di proposte di progetti nell'ambito dei diversi strumenti finanziari disponibili;
- Contenimento di specie esotiche invasive. In particolare offrendo la propria consulenza per campagne di monitoraggio e/o contenimento ittico, la pianificazione e la realizzazione di piani di controllo e contenimento di specie ittiche esotiche e per la sperimentazione di tecniche di controllo di specie acquatiche invasive;
- Acquacoltura.



Profilo della società

Chi siamo

Strumentazione

Biblioteca scientifica

Committenti

Attività

## Redazione di dossier di candidatura su bandi comunitari o nazionali (Life, Interreg, PSR ecc.) e Programma MAB Unesco

### Servizi offerti

GRAIA può predisporre i dossier di candidatura su bandi comunitari, nazionali o regionali, nonché per il Programma MAB Unesco ("Man And Biosphere"), occupandosi di tutte le fasi di assistenza tecnica necessarie alla presentazione delle varie proposte, relative ai temi di competenza della società.

In tale ambito la Società si è inoltre occupata di Azioni di monitoraggio delle componenti biologiche finalizzate alla costruzione di un quadro conoscitivo a supporto dei progetti.

## Ecologia applicata e biomonitoraggio

### Servizi offerti

In questa disciplina potrebbero essere ricomprese tutte le attività svolte dalla Società, dal momento che l'ecologia applicata è in sintesi l'applicazione delle conoscenze ecologiche (in questo caso l'insieme delle conoscenze e dell'esperienza acquisite nel campo dell'ittologia, dell'ingegneria ambientale, delle scienze naturali, delle scienze forestali, della geologia, dell'ecologia del paesaggio), finalizzata alla gestione e alla conservazione dell'ambiente e delle sue risorse. In questo settore la GRAIA S.r.l. presta la propria consulenza nei seguenti campi:

- biomonitoraggio, con la realizzazione di campagne di monitoraggio della fauna ittica, del macrobenthos, del periphyton, del fitoplancton e dello zooplancton, delle macrofite acquatiche; e applicazione di indici di qualità per i diversi gruppi (indici di diversità, indici per la fauna ittica – ISECI, indici per il macrobenthos – IBE e altri, indici per le diatomee, ...)
- ecologia fluviale applicata;
- limnologia;
- valutazione degli effetti di sbarramenti e derivazioni idriche, attraverso la valutazione degli effetti sull'habitat, sulla qualità ecologica (campionamenti qualitativi e quantitativi di macroinvertebrati, microinvertebrati e periphyton), sulla comunità ittica (campionamenti quantitativi, marcatura);
- valutazione del deflusso minimo vitale: applicazione di metodologie sperimentali (IFIM, PHABSIM) e definizione delle curve di preferenza per le specie ittiche;
- valutazione degli effetti degli svasi: pianificazione, monitoraggio e valutazione degli effetti sull'habitat, sulla comunità ittica e sulla qualità biologica e chimico-fisica delle acque;
- studio di specie ittiche migratrici: risalita, discesa;
- valutazione del DMV;
- liming.

## Progetti di Gestione di invasi e di aste fluviali

### Servizi offerti

Nell'ambito della gestione degli invasi, la società GRAIA S.r.l. offre la propria consulenza tecnica per la redazione dei diversi elaborati richiesti dalla normativa vigente.

I principali servizi offerti sono:

- esecuzione di rilievi morfobatimetrici;
- campagne di monitoraggio sulla qualità biologica e chimico-fisica delle acque e deis sedimenti;
- redazione di Progetti di Gestione.



Profilo della società

Chi siamo

Strumentazione

Biblioteca scientifica

Committenti

Attività

## Valutazione di Impatto Ambientale

### Servizi offerti

Grazie al suo assetto multidisciplinare e alla sua pluriennale esperienza nel campo, la società GRAIA S.r.l. è in grado di fornire la propria consulenza tecnica ad Enti e privati, non solo per la redazione dei diversi elaborati richiesti dalla normativa vigente in materia di VIA, ma anche per la gestione ed il completamento dell'intero *iter* di valutazione previsto.

I principali servizi offerti sono:

- Redazione di Studi di Impatto Ambientale;
- Utilizzo di modelli e di altri sistemi di supporto decisionali per la valutazione dell'impatto derivante da un'opera sull'ambiente.

## Valutazione Ambientale Strategica

### Servizi offerti

Nell'ambito della VAS, la società GRAIA S.r.l. offre la propria consulenza agli Enti per la gestione dell'intero *iter* procedurale e per la redazione dei rapporti (es. Rapporto Ambientale), relazioni ed altri elaborati necessari e/o utili allo svolgimento della procedura.

## Valutazione di Incidenza

### Servizi offerti

Nell'ambito della Valutazione di Incidenza la società GRAIA S.r.l. offre la propria consulenza tecnica per l'elaborazione degli Studi di Incidenza, redatti secondo la normativa nazionale e regionale (DPR 12 marzo 2003, n. 120; DPR 8 settembre 1997, n. 357; normative regionali)

## Valutazioni del danno ambientale

### Servizi offerti

Nel campo della valutazione ambientale, la GRAIA S.r.l. fornisce inoltre i seguenti servizi:

- Valutazione del danno ambientale sul corpo idrico a seguito dell'inosservanza delle prescrizioni dell'autorizzazione allo scarico (rif. Dl.vo 152/99);
- Applicazione di sistemi di supporto decisionali per la valutazione degli impatti di un'opera sull'ambiente;
- Valutazione dell'impatto indotto dagli scarichi idrici attraverso l'impiego di modelli (software QUAL2E – U.S. E.P.A., modelli O.E.C.D);
- Valutazione dell'impatto generato dall'immissione in atmosfera di sostanze inquinanti con modelli di diffusione gaussiana degli inquinanti in atmosfera (software SCREEN– U.S. E.P.A.);
- Valutazione degli impatti indotti sull'ambiente da impianti d'acquacoltura.



Profilo della società

Chi siamo

Strumentazione

Biblioteca scientifica

Committenti

Attività

## Passaggi per pesci

### Servizi offerti

Riguardo ai passaggi artificiali per pesci, la società GRAIA S.r.l. offre i seguenti servizi:

- Realizzazione di Studi di fattibilità di passaggi artificiali per pesci;
- Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva, Direzione Lavori di passaggi artificiali per pesci;
- Valutazione della funzionalità dei sistemi artificiali esistenti per la risalita dei pesci;
- Studi finalizzati al ripristino della continuità biologica dei corsi d'acqua;
- Pianificazione degli interventi di ripristino della continuità ecologica.

## Acquacoltura

### Servizi offerti

In questo campo la società GRAIA S.r.l. offre la realizzazione dei seguenti servizi:

- Studi di fattibilità di incubatoi ittici;
- Progettazione Preliminare e Definitiva-Esecutiva e Direzione Lavori di incubatoi ittici;
- Consulenza alla gestione degli incubatoi;
- Consulenza alla gestione di azioni di ripopolamento e reintroduzione di specie ittiche autoctone in declino o localmente estinte.

## Urban Runoff Management

### Servizi offerti

La GRAIA S.r.l. offre la propria consulenza tecnica per:

- la progettazione di sistemi di abbattimento del carico inquinante derivante dal *runoff* urbano, con sistemi alternativi che prevedono l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica;
- la valutazione degli impatti prodotti sui corpi d'acqua recettori dal *runoff* urbano, attraverso l'impiego di strumenti di modellizzazione fluviale di qualità delle acque (QUAL2E).

## Impianti idroelettrici

### Servizi offerti

Nell'ambito del settore idroelettrico, GRAIA S.r.l. offre i propri servizi per:

- la progettazione di micro-impianti idroelettrici, nonché consulenza su aspetti tecnici ed ambientali;
- la consulenza sulla progettazione e la gestione di impianti idroelettrici di maggiore entità;
- le attività connesse agli impianti idroelettrici in generale, come la predisposizione della documentazione autorizzativa necessaria a fini ambientali, gli aspetti di inserimento paesaggistico, i monitoraggi *ante operam*, in *corso d'opera* e *post operam*, le Valutazioni di Impatto Ambientale, le Valutazioni d'Incidenza, nonché la redazione di relazioni paesaggistiche e forestali.



Profilo della società

Chi siamo

Strumentazione

Biblioteca scientifica

Committenti

Attività

## Modellistica ambientale

### Servizi offerti

In tale ambito, la società GRAIA S.r.l. offre la realizzazione dei seguenti servizi:

- Valutazione del deflusso minimo vitale: applicazione di metodologie sperimentali (IFIM, PHABSIM); definizione delle curve di preferenza per le specie ittiche;
- Valutazione dell'impatto indotto dagli scarichi idrici impiegando idonei modelli di stima degli effetti sulle acque fluviali (software QUAL2E - U.S. E.P.A.) e sui laghi (modelli O.E.C.D.);
- con modelli di diffusione gaussiana degli inquinanti in atmosfera (software SCREEN - U.S.E.P.A.);
- Realizzazione di software di analisi statistica e confronto normativo di parametri ambientali.

## Fitodepurazione e lagunaggio

### Servizi offerti

Nel campo della fitodepurazione, la società GRAIA S.r.l. offre i seguenti servizi:

- Progettazione di trattamenti di trattamento secondario e affinamento dei reflui con sistemi alternativi che utilizzano ecosistemi-filtro, lagunaggi e sistemi di fitodepurazione;
- Progettazione di sistemi di abbattimento del carico inquinante proveniente dal dilavamento urbano (*urban run off*) con sistemi alternativi che utilizzano bacini idrici realizzati con tecniche di ingegneria naturalistica;
- Progettazione di interventi di riqualificazione di ambienti umidi degradati.

## Paesaggistica e progettazione del verde

### Servizi offerti

In tale ambito, la società GRAIA S.r.l. offre i seguenti servizi:

- Progettazione di parchi e giardini;
- Progettazione del paesaggio;
- Studi di impatto sul paesaggio.

## Gestione delle risorse forestali

### Servizi offerti

Nel campo della gestione delle risorse forestali la società GRAIA S.r.l. offre i seguenti servizi:

- Progettazione di interventi di riqualificazione e rimboschimento forestale;
- Studi di impatto sulla vegetazione.

## Consulenza per ottenimento Autorizzazione Unica Ambientale

### Servizi offerti

In tale ambito, la società GRAIA S.r.l. offre i seguenti servizi:

- Raccolta documentazione tecnica esistente, sopralluoghi nei siti effettuati da personale specializzato, analisi dei documenti tecnici e amministrativi;
- Elaborazione della Relazione tecnica contenente gli elaborati grafici necessari all'ottenimento delle autorizzazioni ed Inserimento delle domande nei portali telematici dei singoli SUAP competenti,





Profilo della società

Chi siamo

Strumentazione

Biblioteca scientifica

Committenti

Attività

## Didattica e Divulgazione

### Servizi offerti

Nel campo della didattica e della divulgazione, la GRAIA S.r.l. offre la propria consulenza per:

- la realizzazione di corsi monografici presso scuole e istituti a tutti i livelli, dalla scuola secondaria di primo grado fino all'Università e alle scuole di specializzazione post-laurea;
- la predisposizione di materiale didattico (stampato, multimediale, software,...);
- la realizzazione di prodotti per la divulgazione in tutte le più diverse forme;
- l'organizzazione di eventi;
- l'allestimento di mostre/esposizioni, sui temi specifici di attività della società.



**Di seguito si elencano i servizi svolti e in corso di svolgimento inerenti le Valutazioni Ambientali Strategiche da parte di G.R.A.I.A. S.r.l.**

<b>COMMITTENTE / DESTINATARIO</b>	<b>TITOLO</b>	<b>DATA INIZIO</b>	<b>DATA FINE</b>
<b>VALUTAZIONI AMBIENTALI STRATEGICHE</b>			
Arch. Mazzetti	Procedura di verifica di assoggettabilità dalla Valutazione Ambientale Strategica inerente alla procedura SUAP in variante al PGT formazione di parcheggio di attività esistente in Comune di Sesto Calende (VA)	mar-23	in corso
Comune di Mortara (PV)	Redazione di documentazione da predisporre nell'ambito della procedura di Valutazione Ambientale Strategica inerente alla variante generale al Piano di Governo del Territorio del Comune di Mortara (PV)	ott-22	In corso
RTM Service Srl	Redazione di documentazione da predisporre nell'ambito della procedura di Valutazione Ambientale Strategica inerente alla procedura di variante dell'ambito di rigenerazione urbana e territoriale "AR05 Ambito ex Sempione legnami lotto B" in Comune di Vergiate (VA)	mag-22	In corso
Ediltrenno S.r.l.	Aggiornamento e redazione della Relazione Ambientale per la Verifica di Assoggettabilità a Valutazione Ambientale Strategica nell'ambito della Istruttoria DEL Piano Natta /PA2	apr-21	in corso
ERSAF - Regione Lombardia	Verifica sperimentale della metodologia riguardante la definizione del Fattore Correttivo "N" del Deflusso Ecologico - Progetto LIFE IP Gestire 2020 - Azione C.7"	set-20	in corso
Provincia di Varese	Valutazione Ambientale Strategica e Valutazione di Incidenza della revisione del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale.	dic-19	in corso
ARCADIS Italia S.r.l.	Rapporto preliminare ambientale di VIA e VAS per il progetto Waterfront di Genova Levante	ott-19	dic-19
ERSAF - Regione Lombardia	Servizio di attività funzionali al procedimento di Valutazione Ambientale Strategica – VAS – del programma d'azione della Regione Lombardia per la tutela e risanamento delle acque dall'inquinamento causato da nitrati di origine agricola per le aziende localizzate in zona vulnerabile.	lug-19	feb-21
Geom. Magni	Redazione di documentazione da predisporre nell'ambito della procedura di verifica di assoggettabilità alla Valutazione Ambientale Strategica inerente un Piano in Comune di Vergiate (VA)	lug-19	feb-20
Comune di Concorezzo	Servizio tecnico per la redazione del documento di scoping, del rapporto ambientale e della sintesi non tecnica nel procedimento di Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.) della variante generale al piano di governo del territorio vigente	feb-18	dic-20
Comune di Golasecca (VA)	Redazione degli studi e della documentazione inerenti la procedura di Valutazione Ambientale Strategica del nuovo documento di Piano del Piano di Governo del territorio del comune di Golasecca.	dic-17	dic-19
Rialto Due S.r.l.	Redazione di documentazione da predisporre nell'ambito della procedura di verifica di assoggettabilità alla Valutazione Ambientale Strategica inerente un Piano Attuativo in Comune di Breno (BS)	giu-17	nov-17
Dolce & Gabbana S.r.l.	Redazione di documentazione da predisporre nell'ambito della procedura di verifica di assoggettabilità alla Valutazione Ambientale Strategica inerente un Permesso di Costruire ai sensi dell' art. 8 D.P.R. n. 160/2010 - Procedura SUAP in Comune di Lonate Pozzolo (VA) in via Giovanni XXIII.	mar-16	lug-16
ADD Srl	Redazione di documentazione da predisporre nell'ambito della procedura di verifica di assoggettabilità alla Valutazione Ambientale Strategica inerente un Programma Integrato di Intervento in Comune di Vizzola Ticino (VA)	nov-15	dic-18
Comune di Lonate Pozzolo (VA)	Redazione studio e documentazione inerente la procedura di Valutazione Ambientale Strategica della variante al PGT	set-15	dic-16
Amministrazione Provinciale di Arezzo	Valutazione Ambientale Strategica del Piano Ittico Provinciale: Redazione del Documento Preliminare, Rapporto Ambientale, Sintesi Non tecnica, Studio di incidenza	mag-13	dic-13
ERSAF - Regione Lombardia	Collaborazione relativa alla Verifica di Esclusione dalla procedura di VAS del Piano Regionale per la Pesca e l'Acquacoltura - P.R.P.A. 2012-2014 della Regione Lombardia	ott-11	giu-12
Erba & Fiorani Snc	Redazione della documentazione per verifica assoggettabilità VAS in Comune di Vergiate: Sportello Unico delle Attività Produttive - Rapporto ambientale	ott-11	mag-12

<b>COMMITTENTE / DESTINATARIO</b>	<b>TITOLO</b>	<b>DATA INIZIO</b>	<b>DATA FINE</b>
Comune di Samarate (VA)	Redazione degli studi e della documentazione inerenti la Valutazione Ambientale Strategica del Documento di Piano del Piano di Governo del Territorio del Comune di Samarate (VA)	giu-11	ott-14
ERSAF - Regione Lombardia	Elaborazione del Rapporto Ambientale e supporto tecnico alle attività previste dal procedimento di VAS del Programma di Azione Regionale per la tutela e il risanamento delle acque dall'inquinamento causato da nitrati di origine agricola per le aziende localizzate in zona vulnerabile avviato con DGR n. IX/420 del 5 agosto 2010	nov-10	set-11
Technital S.p.a. (VR)	Redazione del Rapporto Ambientale e dello Studio di Prefattibilità Ambientale di supporto rispettivamente alla Valutazione Ambientale Strategica del Piano regolatore del Porto di Livorno e allo Studio di fattibilità della nuova Piattaforma Europa.	nov-10	mar-11
Amministrazione Provinciale di Vercelli	Valutazione Ambientale Strategica del Piano Faunistico-Venatorio Provinciale – Rapporto Ambientale	ago-10	nov-11
Forgiatura Moderna Arese	Esclusione dalla procedura di Valutazione Ambientale Strategica della Variante del Piano Regolatore Generale del Comune di Arese	lug-09	lug-09
Bertelli immobiliare	Valutazione Ambientale Strategica dell'ambito di progettazione coordinata (APC9) (Comune di Angera – Loc. Bruschera)	mag-09	giu-09
Comune di Oggiona con Santo Stefano (VA)	Piani attuativi denominati PAC n. 5, 6, 7 e 8 - Comune di Oggiona con Santo Stefano - redazione del Rapporto Ambientale nell'ambito della procedura di esclusione all'assoggettabilità alla procedura di VAS	gen-09	gen-09
Comune di Angera (VA)	Redazione del Rapporto Ambientale e supporto alla Valutazione Ambientale Strategica del Documento di Piano di Governo del Territorio del Comune di Angera	dic-08	mar-11
EMMEPI Costruzioni Srl	Valutazione Ambientale Strategica di un Piano di lottizzazione - Comune di Sesto Calende Loc. Lisanza	nov-08	nov-08
Amministrazione Provinciale di Novara	Redazione delle relazioni per la Valutazione Ambientale Strategica e per la Valutazione d'Incidenza del Piano Faunistico Venatorio Provinciale	set-08	set-11
ERSAF - Regione Lombardia	Redazione del documento di sintesi per la Verifica di Esclusione dalla procedura di VAS del Piano Regionale per la Pesca e l'Acquacoltura 2009-2011 - P.R.P.A. della Regione Lombardia	set-08	set-09
Comune di Arsago Seprio (VA)	Valutazione Ambientale Strategica e Studio d'Incidenza sul SIC Paludi di Arsago del Documento di Piano del PGT del Comune di Arsago Seprio, ai sensi dell'art. 4 della L.R. 12/05 e s.m.i. e della D.C.R. n. VIII/0351 del 31-03-07	ago-08	apr-12
Amministrazione Provinciale di Mantova	Consulenza tecnica nell'ambito del processo di Valutazione ambientale strategica del Piano Ittico Provinciale	feb-08	mar-09
Amministrazione Provinciale di Sondrio	Valutazione Ambientale Strategica di supporto alla prima revisione del Piano Cave Provinciale - Settore Inerti	gen-08	set-16
Comune di Lonate Pozzolo (VA)	Valutazione Ambientale Strategica e Studio d'Incidenza sulla Zona di Protezione Speciale "Boschi del Ticino" e sul Sito di Importanza Comunitaria "Turbigaccio, boschi di castelletto e lanca di Bernate" del Documento di Piano del PGT del Comune di Lonate Pozzolo, ai sensi dell'art. 4 della L.R. 12/05 e s.m.i. e della D.C.R. n. VIII/0351 del 31-03-07	gen-08	giu-13
Amministrazione Provinciale di Como	Redazione del Rapporto Ambientale e dello Studio d'incidenza e supporto all'ufficio pesca nell'ambito del percorso di VAS del Piano ittico provinciale	ott-07	ago-10
Amministrazione Provinciale di Milano	Stesura della Valutazione Ambientale Strategica del Piano Ittico Provinciale	set-07	ott-10
Amministrazione Provinciale di Bergamo	Stesura della Valutazione Ambientale Strategica e dello Studio d'Incidenza del Piano Ittico Provinciale	ago-07	apr-09
Comune di Vizzola Ticino (VA)	Redazione del Rapporto Ambientale e supporto alla Valutazione Ambientale Strategica del Documento di Piano di Governo del Territorio del Comune di Vizzola Ticino	mag-07	feb-13
Comune di Varano Borghi (VA)	Redazione del Rapporto Ambientale e supporto alla Valutazione Ambientale Strategica del Documento di Piano di Governo del Territorio del Comune di Varano Borghi	mar-07	dic-10

Varano Borghi, 12/18/2023

**Ing. Massimo Sartorelli**  
 Legale Rappresentante  
 G.R.A.I.A. S.r.l