



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **BUSTI Mattia**
Indirizzo(i) viale Roma 43/a, 28100 Novara - Italia
Studio via Gaudenzio Ferrari 4, 28100 Novara
Telefono(i) 0321 514419 Mobile: 348 2731063
Fax 0321 659301
E-mail mattia.busti@studiosilva.it
PEC m.busti@epap.conafpec.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita Novara, 29/11/1963
Sesso M
CF BST MTT 63S29 F952K P.IVA 01746640034

Esperienza professionale

Date 1989-1991
Lavoro o posizione ricoperti Libero professionista
Principali attività e responsabilità Collaboratore e consulente in progetti di sistemazione del verde, pianificazione forestale ecc.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Vari
Tipo di attività o settore Progettazione e consulenza in campo ambientale
Date 1992 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti Progettista – Associato fondatore
Principali attività e responsabilità Progettazione e consulenza in campo ambientale
Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Associato Silva (Bologna)
Sede legale ed amministrativa:
via Mazzini, 9/2 – 40137 Bologna (Italia)
tel. +39 051 6360417, fax +39 051 6360481 e-mail studiosilva.bo@studiosilva.it
sede operativa: via Gaudenzio Ferrari 4, 28100 Novara
Tel. 0321 514419 fax 0321 659301
e-mail: studiosilva.no@studiosilva.it homepage: www.studiosilva.it
Tipo di attività o settore Progettazione e consulenza in campo ambientale
Date 2002 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti Direttore tecnico – Socio fondatore
Principali attività e responsabilità Progettazione e consulenza in campo ambientale
Nome e indirizzo del datore di lavoro StudioSilva S.r.l. (Bologna)
Sede legale ed amministrativa:
via Mazzini, 9/2 – 40137 Bologna (Italia)
tel. +39 051 6360417, fax +39 051 6360481 e-mail studiosilva.bo@studiosilva.it
sede operativa: via Gaudenzio Ferrari 4, 28100 Novara
Tel. 0321 514419 fax 0321 659301
e-mail: studiosilva.no@studiosilva.it homepage: www.studiosilva.it
Tipo di attività o settore Società di Ingegneria - Progettazione e consulenza in campo ambientale

Istruzione e formazione

Date	1989
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in forestazione pianificazione e gestione forestale
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Borsa di studio
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	A.G.F. (Agenzia Generale di Formazione). Regione Emilia Romagna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	1989 – I Sessione
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della libera professione di DOTTORE FORESTALE
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Isritto all'Albo professionale con il n° 46 dal 12.08.1989
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Novara
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	22.03.1988
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Forestali
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Titolo della tesi: "Analisi di un inventario assestamentale per campionamento, Alta Valle Chisone (TO) Relatore: prof. Giovanni Bernetti – Istituto di tecnologia ed assestamento forestale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Agraria - Corso di Laurea in Scienze Forestali
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	1982
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo scientifico "A. Antonelli", Novara
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Inglese

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Buona	Buona	Buona	Buona	Buona
Discreto	Sufficiente	Discreto	Sufficiente	Scarso

Capacità e competenze sociali	<ul style="list-style-type: none"> • Consigliere Nazionale presso il CONAF (Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali – Roma) dal luglio 2013. Coordinatore Dipartimento ordinamento, lavori pubblici, tutela della professione, deontologia professionale • Consigliere Nazionale presso il CONAF (Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali – Roma) dal novembre 2008 al luglio 2013. Coordinatore Dipartimento paesaggio e pianificazione territoriale • Consigliere di Amministrazione di PEFC Italia, in rappresentanza del Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali, dal 2009 • Presidente della Commissione Comunale per il Paesaggio (L.r. 32/2008 DGR 34-10229/2008) presso il comune di Gattico (NO) • Membro della Commissione Comunale per il Paesaggio (L.r. 32/2008 DGR 34-10229/2008) presso il comune di Cameri (NO) • Iscritto nell'Albo dei Consiglieri Tecnici del Giudice (C.T.U.) presso il Tribunale di Novara dal marzo 1996 al num. 271. • Consulente Tecnico del Giudice (C.T.U.) presso il Tribunale di Verbania • Consigliere presso l'Ente di Gestione dei Parchi e delle Riserve Naturali del Lago Maggiore in qualità di esperto in materia forestale, su nomina della Regione Piemonte, dal novembre 1995 a maggio 2000 • Consigliere presso l'Ente Parco Lame del Sesia in qualità di esperto in materia forestale, su nomina della Regione Piemonte, dal novembre 1995 a maggio 2000
Capacità e competenze organizzative	
Capacità e competenze tecniche	Esperto di sicurezza nei cantieri - Coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori - Ordine degli Architetti delle province di Novara e V.C.O. - Collegio dei Geometri della provincia di Novara, corso della durata di 120 ore ai sensi dell'art.10 comma 2 del D.lgs. 494 del 14.08.1996
Capacità e competenze informatiche	
Capacità e competenze artistiche	
Altre capacità e competenze	
Patente	Tipo B
Ulteriori informazioni	
Associazioni Tecniche e scientifiche	Già socio del C.I.R.F. (Centro Italiano Riqualificazione Fluviale), della Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica (A.I.P.I.N.), della Società Italiana per l'Ecologia del Paesaggio (S.I.E.P.) e della Associazione Forestale del Piemonte (A.F.P.).
	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".
Firma	

Corsi di specializzazione

- Regione Piemonte - Settore Protezione Civile - Corso informativo di Protezione Civile. (1999)
- Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della provincia di Torino – Associazione Italiana di Idronomia - Corso di aggiornamento in "Difesa del suolo e sistemazioni idraulico-forestali". (1999)
- A.I.P.I.N. Sezione Bolzano- Alto Adige (Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica). Corso di specializzazione in: "Elementi di geologia per l'Ingegneria Naturalistica. (1997)
- Federazione Interregionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e Forestali - Piemonte e Valle d'Aosta - Corso di aggiornamento in "Diritto ambientale ed agrario". (1996)
- A.I.P.I.N. Sezione Bolzano- Alto Adige (Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica). Cantiere didattico su opere di ingegneria naturalistica in ambito fluviale con lezioni di idraulica applicata. (1995)
- A.I.P.I.N. Sezione Bolzano- Alto Adige (Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica). Corso di formazione in idraulica. (1995)
- A.I.P.I.N. Sezione Lombardia (Ass. Italiana per l'Ingegneria Naturalistica). Corso teorico-pratico: "Sistemazione di versante con tecniche di ingegneria naturalistica" (1994)
- Politecnico di Milano - Facoltà di Architettura - Dipartimento di Scienze del Territorio. Corso di aggiornamento: "Pianificazione territoriale e recupero ambientale: l'attività estrattiva" (1994)
- Università di Friburgo (Germania). Facoltà di Scienze Forestali. Corso di aggiornamento sui danni di nuovo tipo e moria del bosco (1990)

CONVEGNI

Accademia Italiana di Scienze Forestali – Il CONGRESSO INTERNAZIONALE DI SELVICOLTURA, Firenze 29 novembre 2014

Sessione 6 - Capitale umano: innovazione, qualificazione, ergonomia e salute

Intervento svolto "Un modello per lo sviluppo dell'innovazione in selvicoltura: il dottore Agronomo e il dottore Forestale quale Innovation Broker"

Intervento per conto del Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali

Federazione Interregionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali del Piemonte e della Valle d'Aosta - Ordine Dottori Agronomi Dottori Forestali Provincia di Alessandria – SEMINARIO DI FORMAZIONE: "AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA: ASPETTI, INTERPRETAZIONI, COMPETENZE", Alessandria 11 giugno 2014

Moderatore seminario

Federazione Interregionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali del Piemonte e della Valle d'Aosta – LA TRASFORMAZIONE DEL TERRITORIO AGROFORESTALE, Pollenzo (CN) 10 aprile 2014

Tavola rotonda

Intervento per conto del Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali.

MADExpo Growing City – High Green Tech Symposium 2013, Milano 4 ottobre 2013

Intervento introduttivo autorità

Intervento per conto del Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali.

Federazione Regionale Toscana degli Ordini dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali – ALBERO... MAESTRO, Regolamenti per la gestione del patrimonio arboreo delle città, Livorno 7 giugno 2013

Intervento svolto: "L'attività del CONAF sul verde urbano"

Intervento per conto del Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali.

PromoVerde Primavera Siciliana, Architettura Verde Città – AGRICOLTURA E ARCHITETTURA VERSO UN NUOVO PAESAGGIO MEDITERRANEO, Catania 23 marzo 2013

Intervento svolto: "Interazioni tra agricoltura e paesaggio"

Intervento per conto del Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali.

SAIGLOBAL, Politecnico di Torino – APPUNTAMENTO CON IL SISTEMA DI "DUE DILIGENCE", Torino 22 marzo 2013

Intervento svolto per conto di PEFC Italia: "La certificazione PEFC, strumento di tracciabilità e legalità delle risorse legnose locali"

Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali – CONVEGNO FORESTALE TRANSFRONTALIERO - GESTIONE FORESTALE: Buone pratiche e valorizzazione dei prodotti legnosi quali strumenti per rilanciare l'economia montana", Tarvisio (UD) 8 marzo 2013

Moderatore sessione: "Mercato dei prodotti legnosi"; Organizzazione convegno.

Asociación Mundial de Ingenieros Agrónomos (AMIA) - Vth World Congress of Agronomists and Agrologists FEEDING THE WORLD, Quebec City Quebec Canada 17-21 settembre 2012

Presenter Workshop 9: "The place of the consumer within agriculture"

Federazione Ordini dottori agronomi e dottori forestali del Piemonte e Valle d'Aosta – 150 ANNI DI FORESTE, Torino 10 novembre 2011

Intervento svolto: "Evoluzione del Dott. Agronomo e del Dott. Forestale nella libera professione e nella pubblica amministrazione".

ACCIMO Associazione Culturale Cittadini del Mondo, Regione Autonoma della Sardegna, Consulta delle Professioni Intellettuali dell'Area Tecnica della Sardegna – PIANIFICAZIONE TERRITORIALE IN SARDEGNA", Cagliari 4 novembre 2011

Intervento svolto: "La pianificazione territoriale nel panorama europeo"

Ordine dottori Agronomi dottori Forestali Provincia di Catania – ESPERIENZE INTERDISCIPLINARI A CONFRONTO PER IL PROGETTO DEL PAEASAGGIO, Catania 28 giugno 2011

Tavola rotonda – "Il paesaggio crocevia interdisciplinare"

Intervento per conto del Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali.

INEA - RomaForest2011 European Congress "Present and future role of forest resources in the socio-economic development of rural areas", Roma 23-24 giugno 2011

The future of European policies for forest resources. Comments and proposals from invited stakeholders

Intervento per conto del Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali.

Federazione Ordini dottori agronomi e dottori forestali della Lombardia - FORESTE E MONTAGNA "GIORNATA DI STUDI", Sondrio 26 maggio 2011

Intervento svolto: "La gestione forestale e la tutela del paesaggio"

Ordine dottori Agronomi dottori Forestali Provincia di Firenze – Mostra convegno internazionale TERRAFUTURA, Firenze 20 maggio 2011

Moderatore convegno - Agricoltura multifunzionale: produzione e qualità ambientale

INEA - Mercato volontario per la compensazione della CO2: Opportunità per il settore agro-forestale? - Roma 31 marzo 2011

Tavola rotonda - "Idee e proposte per un Mercato volontario trasparente ed efficiente in Italia. Come valorizzare il contributo e l'impegno sociale degli Accordi volontari?"

Intervento per conto del Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali.

Istituto Nazionale Urbanistica - Urbanpromo 2010 VII edizione - Venezia 30 ottobre 2010

Organizzazione convegno: "I paesaggi dell'acqua. Il rapporto tra uomo e natura nella genesi del paesaggio". A cura del Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali

Istituto Nazionale Urbanistica - Gruppo di Studio "Politiche agricole" - Urbanpromo 2010 VII edizione - Venezia 29 ottobre 2010

Seminario "La città infinita, Nuovi progetti per nuovi ordini"

Intervento svolto: "Le prospettive di rimodulazione delle filiere agricole e zootecniche nello spazio metropolitano".

PAYSAGE – SUN 28° Salone internazionale dell'esterno - Rimini 16 ottobre 2010

Workshop Internazionale NEW GARDENS FOR THE CITY LIFE, Lo spazio verde a piccola scala si apre alla dimensione urbana,

Intervento in apertura del convegno per conto del Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali.

Federazione Interregionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Piemonte e Valle d'Aosta - Commissioni del Paesaggio

Ruolo e responsabilità dei tecnici - 7 giugno 2010, Grugliasco(TO)

Intervento svolto: "Competenze del Dottore Agronomo e Dottore Forestale in materia paesistica"

A.I.B. DI BELLINZAGO – "L'importanza del volontariato nel mantenimento delle "stepping stone" all'interno dei corridoi biologici. Bellinzago (NO) 30 maggio 2010.

Intervento svolto: "La rete ecologica: elementi costitutivi ed aspetti progettuali"

Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio – Convegno Nazionale: Expo 2015: al Centro del Paesaggio Agrario - Milano 21 maggio 2010. Tavola Rotonda: Paesaggio, Agricoltura, Expo 2015: Progetti.

Intervento programmato per conto del Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali - Dipartimento paesaggio e pianificazione territoriale

Istituto Nazionale Urbanistica - VI Rassegna Urbanistica Nazionale Matera 2010- Martedì 2 marzo. Sezione A1 La dimensione strutturale e la dimensione paesaggistica

Organizzazione convegno: "Paesaggio – prodotti tipici nel governo del territorio, esperienze di pianificazione locale e d'area vasta.

Progetti pilota di strategie di marketing dell'agroalimentare coniugati al proprio paesaggio di riferimento" A cura del Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali - Dipartimento paesaggio e pianificazione territoriale

Istituto Nazionale Urbanistica Sezione Umbria - RUR Umbria 2010, Rassegna Urbanistica Regionale "LA DIMENSIONE STRATEGICA NELLA PIANIFICAZIONE - Il percorso avviato in Umbria nel contesto nazionale". Spoleto 29 gennaio 2010 – Convento San Niccolò.

Intervento svolto: "Le necessarie integrazioni tra politiche agricole e pianificazione paesistica"

C.O.N.A.F. - XII Congresso Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali "La professione del Dottore Agronomo e del Dottore Forestale tra globalizzazione ed identità". Reggio Calabria 8-9-10 Luglio 2009

Sessione di lavoro n. 4 - L'identità del paesaggio tra pianificazione del territorio e progetto

Coordinatore della tesi congressuale

Regione Piemonte – CAMPUS SALONE DELLA NUOVA AGRICOLTURA – Workshop: "Agroenergie: quando e cosa conviene fare?"

Torino – 29 Marzo 2009 Lingotto Fiere

Intervento svolto: "La sostenibilità della filiera per la produzione di biomassa da coltivazioni arboree a ciclo breve in Piemonte: i risultati del progetto BIOFIL"

C.O.N.A.F., Facoltà Di Agraria Università degli Studi di Torino - CAMPUS SALONE DELLA NUOVA AGRICOLTURA - Workshop: "Il paesaggio: produzione di beni e servizi per lo sviluppo rurale sostenibile". Torino 26 marzo 2009

Organizzazione e coordinamento dell'evento. Intervento svolto: "il progetto PROSCAPE"

Associazione Dottori in Agraria e Forestali della Provincia di Novara e del VCO "La riconversione di aree boscate a coltivazioni agricole e altre destinazioni d'uso. La Legge Regionale 4/2009 e le sue ricadute nella realtà del paesaggio piemontese. Aspetti forestali e agrari".

Sizzano (NO) 21 marzo 2009

Intervento svolto: "Aspetti operativi e problematiche applicative: il punto di vista dei liberi professionisti"

Regione Piemonte – Assessorato Agricoltura Tutela della Fauna e della Flora, Direzione Agricoltura. Tavola rotonda: "La sostenibilità della filiera per la produzione di biomassa da coltivazioni arboree a ciclo breve in Piemonte - Risultati finali del programma triennale regionale di ricerca, sperimentazione e dimostrazione BIOFIL - Progetto 1 ARB04". Castellamonte – 6 marzo 2009

Organizzazione e coordinamento dell'evento - Intervento svolto: "Lo studio, la sperimentazione e l'analisi di fattibilità di filiere per la produzione di biomassa a scopo energetico in terreni agricoli della Regione Piemonte: il progetto BIOFIL (1 ARB04)"

Regione Piemonte – Assessorato sviluppo della montagna e foreste, Direzione Economia Montana e Foreste opere pubbliche, difesa del suolo Direzione Economia Montana e Foreste. Convegno "La CULTURA del Pioppo in Piemonte tra tradizione e innovazione". Casale Monferrato – 31 maggio 2007

Intervento svolto: "Pioppicoltura estensiva e per biomassa –cloni e modelli culturali". Gianni Facciotto – CRA-ISPIO, Mattia Busti – Studio SILVA

ENERGETHICA 2007 2° Salone delle energie rinnovabili e sostenibili. Workshop "L'Isola delle idee – La produzione di biomasse a scopo energetico". Genova – 26 maggio 2007

Intervento svolto: "Le filiere bosco-energia e alcuni esempi funzionali"

ENERGETHICA 2007 2° Salone delle energie rinnovabili e sostenibili. Convegno "LA FILIERA DELLE BIOMASSE, UN'OPPORTUNITÀ ECONOMICA PER AGRICOLTURA E GESTIONE FORESTE". Genova – 26 maggio 2007

Intervento svolto: "Lo studio, la sperimentazione e l'analisi di fattibilità di filiere per la produzione di biomassa a scopo energetico in terreni agricoli della Regione Piemonte: il progetto BIOFIL"

ETA - Renewable Energies WIP - Renewable Energies "15th European Biomass Conference & Exhibition, Biomass for Energy, Industry and Climate Protection. From Research to Market Deployment". Berlino – 7/11 maggio 2007

Sezione poster: «Study, Experimentation and Feasibility Analysis for Biomass Energy Production from Short Rotation Tree Crops in Piemonte's Farmlands: the BIOFIL Project (1 ARB04) »

Regione Piemonte – Assessorato Agricoltura Tutela della Fauna e della Flora, Direzione Sviluppo dell'Agricoltura. Seminario "LE PRODUZIONI DI BIOMASSA DA COLTIVAZIONI ARBOREE A CICLO BREVE IN PIEMONTE - Primi risultati del programma regionale di ricerca, sperimentazione e dimostrazione BIOFIL - PROGETTO 1 ARB04". Lombriasco – 16 gennaio 2007

Organizzazione e coordinamento tecnico dell'evento - Intervento svolto: "Lo studio, la sperimentazione e l'analisi di fattibilità di filiere per la produzione di biomassa a scopo energetico in terreni agricoli della Regione Piemonte: il progetto BIOFIL (1 ARB04)"

Regione Piemonte - Assessorato ambiente, parchi e aree protette "Seminario: tecniche di ingegneria naturalistica esperienze nelle aree protette piemontesi". Torino, 18 ottobre 2006

Intervento svolto:" Esperienze nel Parco Naturale Valle del Ticino, nella RNS del S. M. della SS. Trinità di Ghiffa e nel Parco Nazionale della Val Grande"

Associazione Dottori in Agraria e Forestali della Provincia di Novara e del VCO "La riconversione di aree boscate a coltivazioni agricole e altre destinazioni d'uso. Il Decreto legislativo 227/01 e le sue ricadute nella realtà del paesaggio piemontese. Aspetti forestali e agrari".

Sizzano (NO) 11 marzo 2006

Intervento svolto:" Aspetti operativi e problematiche applicative: il punto di vista dei liberi professionisti"

Regione Piemonte – Agrienergia. "Esperienze e progetti della Regione Piemonte in materia di Fonti energetiche rinnovabili, bioenergia e risparmio energetico nel settore agricolo". Torino - 16 dicembre 2005

Intervento svolto:" Lo studio, la sperimentazione e l'analisi di fattibilità di filiere per la produzione di biomassa a scopo energetico in terreni agricoli"

CONFAGRICOLTURA – CUNEO "L'agricoltura produce energia pulita impariamo a raccoglierla". Cuneo 20 novembre 2005

Intervento svolto: "Filiera da coltivazioni arboree per la produzione di Biomassa a scopi energetici"

FORLENER 2005 - "Innovazioni tecniche ed opportunità della Short Rotation Forestry". 22 Settembre 2005

Intervento svolto:" Lo studio, la sperimentazione e l'analisi di fattibilità di filiere per la produzione di biomassa a scopo energetico in terreni agricoli della Regione Piemonte: il progetto BIOFIL (1 ARB04)"

Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Sassari – "Seminario di formazione tecnico-scientifica sull'ingegneria naturalistica e la difesa del suolo". Sassari 11 marzo 2005

Intervento svolto: " L'Ingegneria naturalistica nelle sistemazioni idraulico forestali " – Ing. F. Cambula, Dott. For. P. Rigoni, Dott. For. M. Busti

SIEP-IALE – Convegno Nazionale – "Aspetti applicativi dell'ecologia del paesaggio: Conservazione, Pianificazione e Valutazione Ambientale Strategica". Milano 4-5 luglio 2002

Sessione Ecologia del paesaggio e conservazione - Intervento svolto: "Bilancio ecopaesistico del territorio del Comune di Novara finalizzato alla costituzione di una rete ecologica".

Federazione dei Dottori Agronomi e Forestali della Emilia Romagna - "La difesa del suolo: ambiti di intervento ed interdisciplinarietà". Zola Predosa (BO) 23 novembre 2001

Intervento svolto: "Opere di difesa e rinaturalizzazione di una sponda fluviale in località Bosco Danico, Treocate (NO)".

Regione Lombardia – ARPA della Lombardia - "Ingegneria Naturalistica: dal progetto ai risultati". Milano 15 – 16 novembre 2001

Sezione "Le sistemazioni torrentizie e fluviali" - Intervento svolto: "Opere di difesa e rinaturalizzazione di una sponda fluviale in località Bosco Danico , Treocate (NO)".

Parco Naturale della Valle del Ticino - "20 anni di Parco del Ticino: il fiume azzurro Parco laboratorio". Galliate (NO) 24.10.1998.

Intervento svolto: "Studio di una difesa spondale con tecniche di ingegneria naturalistica".

Regione Piemonte - "2° Congresso Nazionale di Selvicoltura. Convegno Interregionale Lombardia-Piemonte-Valled'Aosta". Vercelli 28.02.1998.

Sezione poster: "La riqualificazione della brughiera di Cameri (NO). Primi trattamenti selvicolturali su boschi invasi da *Prunus Serotina* Ehrh."

Provincia di Novara - "L'Ingegneria naturalistica: tecniche innovative per la cura del territorio". Novara 23.05.1997.

Organizzazione tecnico-scientifica del convegno.

PUBBLICAZIONI

- M. Busti (2009) - L'identità del paesaggio tra pianificazione del territorio e progetto. *ItaliaOggi* n. 161 - 9 luglio 2009
- M. Busti (2009) - La rete europea dei professionisti per l'attuazione della Convenzione europea del paesaggio. *AF Agronomi e Forestali* - n.1-09
- A.Ducoli, M. Sangalli, P. Molducci, M. Busti, R. Bertani (2009) – Un modello di gestione forestale per il Parco. Zonizzazione gestionale, Procedure amministrative e Direttive gestionali di indirizzo forestale del "Piano di settore forestale" del Parco dell'Adamello. *I Quaderni tecnici del Parco* n. 6
- M. Busti ed altri (2007) - Study, Experimentation and Feasibility Analysis for Biomass Energy Production from Short Rotation Tree Crops in Piemonte's Farmlands: the BIOFIL Project (1 ARB04). *Atti 15th European Biomass Conference & Exhibition, Biomass for Energy, Industry and Climate Protection. From Research to Market Deployment". Berlino – 7/11 maggio 2007*
- M. Busti – R. Gazzola (2002) - Bilancio ecopaesistico del territorio del Comune di Novara finalizzato alla costituzione di una rete ecologica. *Atti VII Congresso Nazionale SIEP-IALE, Milano, 4 e 5 luglio 2002.*
- M. Busti – R. Gazzola (2001) - Opere di difesa e rinaturalizzazione di una sponda fluviale. *"Estimo e Territorio" n. 3 marzo 2002, ed. Edagricole, Bologna*
- AA.VV., M. Busti (2000) - L'ambiente naturale della Riserva – capitolo nel libro: *Sacro Monte di Ghiffa: Arte e storia nella Riserva Naturale della SS. Trinità. Regione Piemonte* -- Alberti Libraio Editore (VB)
- M. Busti - M. Da Via (1998) - La riqualificazione ambientale della brughiera di Cameri (NO), primi trattamenti su boschi invasi da *Prunus serotina* Ehrh. *Atti del II congresso nazionale di selvicoltura – Giornata preparatoria, Vercelli 28 febbraio 1998*
- M. Da Via - M. Busti (1995) - Studio di impatto ambientale sulla componente vegetazionale nella costruzione di uno sbarramento fluviale sul torrente Siondo (Calizzano, I). *Lavoro citato in "Esercizi di ecologia del paesaggio" a cura di V. Ingegnoli, 1998 per gli aspetti metodologici innovativi.*
- M. Busti (1995) – Il rimboschimento come elemento per riqualificare l'ambiente urbano ed il paesaggio agrario. *Corriere di Novara, Pagine di Economia 14 settembre 1995*

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E DEL PAESAGGIO

Anno	Lavori	ruolo	committente	
In corso	PSC del comune di Isola di Capo Rizzuto (KR)	Co-progettista	Comune di Bagnara Calabria (RC)	
	Redazione del Piano Strutturale Comunale (PSC) Relazione agro-pedologica di cui all'art.50, comma 4 della L.U.R. n°19/02 Superficie comunale: 12.500 ha Abitanti: 16.300			
In corso	P.R.G.del comune di Granozzo con Monticello (NO)	Co-progettista	Comune di Granozzo con Monticello	
	Studi agronomici per l'attività di supporto alla variante generale non strutturale del PRGC redatta ai sensi della lr 01/07 e 56/77 e s.m.i Sup. territoriale: 1.948 ha Abitanti: 1.216			
In corso	Piano di Governo del Territorio del comune di Varese	Co-progettista	Veneto Progetti	
	Redazione del Piano di Governo del Territorio del Comune di Varese relativamente alla struttura territoriale del sistema agricolo, alle risorse ambientali, ecologiche e paesaggistiche Sup. territoriale: 5.493 ha Abitanti: 80.511			
In corso	PSA di Bagnara Calabria (RC)	Co-progettista	Comune di Bagnara Calabria (RC)	
	Redazione del Piano Strutturale in forma Associata di cui all'art. 20-bis della L.U.R.. – PSA e relativo REU – per i comuni di Bagnara Calabria, Scilla, Sant'Eufemia d'Aspromonte, Santo Stefano d'Aspromonte, Sant'Alessio in Aspromonte e Sinopoli compreso lo studio geomorfologico di cui al comma 4 dell'art.20 della L.U.R. n°19/02, la relazione agro-pedologica di cui all'art.50, comma 4 della L.U.R. n°19/02 Sup. territoriale totale: 14.892 ha Abitanti totali: 24.715			
In corso	Variante generale non strutturale del Piano Regolatore Generale Comunale, Invorio (NO)	Co-progettista	Comune di Invorio (NO)	
	Studi agronomici per l'attività di supporto alla variante generale non strutturale del PRGC redatta ai sensi della lr 01/07 e 56/77 e s.m.i Sup. territoriale: 1.740 ha Abitanti: 3.732			
2010-2011	Green Web. Integrare il sistema degli spazi aperti di Lainate.	Co-progettista	Comune di Lainate (MI)	
	Studi di fattibilità per progetto la realizzazione di un sistema verde di livello sovraumunale di connessione. Progetto finanziato da Fondazione Cariplo			
2009-2011	Piano paesaggistico collina novarese	Co-progettista	Provincia di Novara	
	Redazione del Piano Paesistico delle Colline Novaresi Terrazzo di Proh Romagnano – Maggiore (art. 2.6, commi 7 e 8, NTA del PTP). Novara Sup. territoriale: 9.000 ha			
2006-2010	Indagine dell'uso del suolo ai fini agricoli, forestali ed estrattivi ex art. 14 L.R. n 56/77 del P.R.G.C. del Comune di Fontaneto d'Agogna (NO)	Progettista	Comune di Fontaneto d'Agogna (NO)	
	Uso del suolo, inquadramenti vegetazionali, rilievo emergenze naturalistiche, analisi ordinamenti culturali, inquadramenti paesaggistici; indicazioni progettuali di massima sui recuperi ambientali, valorizzazione emergenze naturalistiche e turistico-ricreative. Sup. territoriale: 2.120 ha Abitanti: 2.650			
2007	PRGC del Comune di Suno (NO)	Co- Progettista	Comune di Suno (NO)	
	Redazione della "Carta di uso del suolo ai fini agricoli, forestali ed estrattivi" ai sensi dell'art. 14, comma 2 lettera a della L.R. 56/77, individuazione delle aree boscate ai sensi del D.Lgs. 227/2001 e art. 142 del D.Lgs. n. 42 del 2004. Sup. territoriale: 2.132 ha Abitanti: 2.832			

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2007-2008	Definizione dell'accordo di programma relativo alla proposta di polo produttivo ecologicamente attrezzato (APEA) di interesse sovracomunale del circondario oggionese	Co-progettista	Provincia di Lecco	
	Sviluppo degli aspetti ambientali connessi al polo produttivo e alla definizione dell'assetto viabilistico dell'area; sviluppo di tecniche di risparmio energetico; sviluppo di compensazioni ambientali; l'inserimento paesaggistico dei manufatti			
2006-2008	Indagine dell'uso del suolo ai fini agricoli, forestali ed estrattivi ex art. 14 L.R. n 56/77 del P.R.G.C. del Comune di Candia (TO).	Progettista	Arch. G. Paglia (Aglie – TO)	
	Uso del suolo, inquadramenti vegetazionali, rilievo emergenze naturalistiche, analisi ordinamenti colturali, inquadramenti paesaggistici; indicazioni progettuali di massima sui recuperi ambientali, valorizzazione emergenze naturalistiche e turistico-ricreative. Sup. territoriale: 918 ha Abitanti: 1.302 Adottato con delibera consiliare n. 3 del 21/02/08, in attesa di approvazione			
2006-2008	Indagine dell'uso del suolo ai fini agricoli, forestali ed estrattivi ex art. 14 L.R. n 56/77 del P.R.G.C. del Comune di Sparone (TO).	Progettista	Arch. G. Paglia (Aglie – TO)	
	Uso del suolo, inquadramenti vegetazionali, rilievo emergenze naturalistiche, analisi ordinamenti colturali, inquadramenti paesaggistici; indicazioni progettuali di massima sui recuperi ambientali, valorizzazione emergenze naturalistiche e turistico-ricreative. Sup. territoriale: 2.950 ha Abitanti: 1.174 Adottato con delibera consiliare n. 78 del 20/12/07, in attesa di approvazione			
2006-2008	Indagine dell'uso del suolo ai fini agricoli, forestali ed estrattivi ex art. 14 L.R. n 56/77 del P.R.G.C. del Comune di Forno Canavese (TO).	Progettista	Comune di Forno Canavese (TO)	
	Uso del suolo, inquadramenti vegetazionali, rilievo emergenze naturalistiche, analisi ordinamenti colturali, inquadramenti paesaggistici; indicazioni progettuali di massima sui recuperi ambientali, valorizzazione emergenze naturalistiche e turistico-ricreative. Sup. territoriale: 1.670 ha Abitanti: 3.716 Adottato con delibera consiliare n. 40 del 16/10/07, in attesa di approvazione			
2006-2009	Indagine dell'uso del suolo ai fini agricoli, forestali ed estrattivi ex art. 14 L.R. n 56/77 P.R.G.C. del Comune di Arona (NO).	Co-progettista	Comune di Arona (NO).	
	Uso del suolo, inquadramenti vegetazionali, rilievo emergenze naturalistiche, analisi ordinamenti colturali, inquadramenti paesaggistici; indicazioni progettuali di massima sui recuperi ambientali, valorizzazione emergenze naturalistiche e turistico-ricreative. Sup. territoriale: 1.490 ha Abitanti: 14.310 Adottato con delibera consiliare n. 3 del 06/03/09, in attesa di approvazione			
2005	Il variante strutturale 2005 al Piano Regolatore Generale di Alessandria	Co-Progettista	Comune di Alessandria	
	Analisi aspetti paesistici ed ambientali Sup. territoriale: 20.395 Abitanti: 85.438 Approvato con delibera consiliare n. 5 del 26 gennaio 2006			
2003-2005	Indagine dell'uso del suolo ai fini agricoli, forestali ed estrattivi ex art. 14 L.R. n 56/77 P.R.G.C. del Comune di Dormelletto (NO).	progettista	Comune di Dormelletto (NO).	
	Uso del suolo, inquadramenti vegetazionali, rilievo emergenze naturalistiche, analisi ordinamenti colturali, inquadramenti paesaggistici; indicazioni progettuali di massima sui recuperi ambientali, valorizzazione emergenze naturalistiche e turistico-ricreative. Sup. territoriale: 700 ha Abitanti: 2.482 Adottato con delibera consiliare n. 34 del 06/12/05, in attesa di approvazione			

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2002-2005	Indagine dell'uso del suolo ai fini agricoli, forestali ed estrattivi ex art. 14 L.R. n 56/77 P.R.G.C. del Comune di Gattico (NO).	Progettista	G1 Scarl per conto Comune di Gattico (NO)	
	<p>Uso del suolo, inquadramenti vegetazionali, rilievo emergenze naturalistiche, analisi ordinamenti colturali, inquadramenti paesaggistici; indicazioni progettuali di massima sui recuperi ambientali, valorizzazione emergenze naturalistiche e turistico-ricreative. Superficie comunale ha. 1.600 Abitanti: 3.134 Proposizione preliminare con delibera comunale n. 11 del 25/03/08</p>			
2003-2004	Piano delle Attività Estrattive della Provincia di Novara	Consulenza	Servin Srl per conto Provincia di Novara	
	<p>Analisi paesaggistica e vegetazionale Sup. territoriale: 150.000 ha</p>			
2003-2004	Analisi agro-forestali complementari al Piano Particolareggiato di Iniziativa Pubblica in area Pre-Parco (articoli 38, 39 e 40 della L. R. n.56/1977 e s.m.i.), Galliate (NO)	progettista	Comune di Galliate (NO)	
	<p>Uso del suolo, inquadramenti vegetazionali, rilievo emergenze naturalistiche, analisi ordinamenti colturali, inquadramenti paesaggistici; indicazioni progettuali di massima sui recuperi ambientali, valorizzazione emergenze naturalistiche e turistico-ricreative. Sup. territoriale: 2.954 ha Abitanti:13.448 Approvato con delibera consiliare n. 5 del 26/01/2006</p>			
2002 - 2004	Redazione del bilancio ecopaesistico del territorio comunale (II fase) finalizzato alla realizzazione della rete ecologica	Co-progettista	Comune di Novara	
	<p>Approfondimento per i singoli ambiti dello studio precedentemente redatto con progetto di rete ecologica di II livello ed indicazioni sulle tematiche di carattere ambientale per la redazione del PRGC. Superficie totale: 10.000 ha</p>			
2001	Redazione del bilancio ecopaesistico del territorio comunale (I fase).	Co-progettista	Comune di Novara	
	<p>Studio degli aspetti paesaggistici del territorio del Comune di Novara con l'ausilio di metodi ed indicatori utilizzati in Ecologia del Paesaggio, a diverse scale spaziali e temporali. Redazione di una prima sintesi dello "stato di salute" del paesaggio e individuazione di ambiti per successivi approfondimenti. Analisi delle indicazioni emerse e raffronto con gli strumenti di pianificazione esistenti ed in progetto. Proposta di rete ecologica per il territorio del Comune. Superficie totale: 10.000 ha</p>			
2000-1998	Piano di riqualificazione ambientale della collina di Bellinzago (NO)	Co-progettista	Comune di Bellinzago (NO)	
	<p>Studio della qualità del paesaggio, uso del suolo a diverse scale temporali, proposte per il miglioramento della fruizione ambientale, valorizzazione del verde agricolo. Superficie analizzata: 3.000 ha</p>			
1999-1997	Redazione del P.R.G.C. del Comune di Agrigento	Collaboratore	Comune di Agrigento	
	<p>Carta generale dell'utilizzo del suolo con relazione; carta delle aree di espansione interessate da coltivazioni con relazione; analisi con metodologie proprie dell'ecologia del paesaggio; collaborazione generale alla redazione del P.R.G. relativamente a comparto agricolo e forestale, verde urbano e paesaggio. Superficie comunale: 25.000 ha. Abitanti: 54.619 Approvato con decreto n. 374 del 13 marzo 1989 e n. 320 del 5 maggio 1993 e successive varianti.</p>			
1997-1996	Redazione del P.R.G.I. dei comuni di Savignano sul Rubicone, Gatteo e San Mauro Pascoli (FC)	Co-progettista	C.A.I.R.E. Scarl (RE)	
	<p>Rilievo delle aree verdi urbane e delle componenti del paesaggio extraurbano; valutazioni secondo l'Ecologia del paesaggio. Proposte normative su verde e paesaggio. Superficie totale: 5.465 ha. Abitanti totali: 31.020 Savignano sul Rubicone: approvato con delibera di giunta provinciale n. 8928 del 10/02/04 Gatteo: approvato con delibera di giunta provinciale N. 27817 del 11/07/01 San Mauro Pascoli: approvato con deliberazioni di Giunta Provinciale n°41143/245 del 03/06/03 e n°77360/470 del 28/10/03</p>			

Anno	Lavori	ruolo	committente	
1997-1996	Redazione del P.R.G.C. del Comune di San Marco in Lamis (FG).	Collaborazione	TECNOVIA S.r.l. (BZ)	
		Carta dell'uso reale del suolo, approfondimenti sulle aree boscate di interesse ambientale Sup. territoriale: 23.282 ha Abitanti:15.739 D.P.P. con delibera consiliare n. 68 del 29/07/08, in attesa di approvazione definitiva del P.U.G.		
1997-1995	Redazione del P.R.G.I. di Vignola, Marano sul Panaro e Savignano s/Panaro (MO).	Co-progettista	architetti Bulgarelli e Ferrari, Modena	
		Analisi del sistema del verde urbano e del paesaggio rurale; analisi del comparto agricolo. Proposte normative. Superficie totale: 9.346 ha. Abitanti totali: 33.253 Vignola: approvato con D.G.P. n. 359 del 18/09/2001 Marano s/Panaro: approvato con D.G.P. n. 318 del 28/08/2001 Savignano s/Panaro: approvato con D.G.P. n. 425 del 22/10/2002		
1994	Studio preliminare per la formazione del Piano Particolareggiato Esecutivo dell'area di pre-parco di riqualificazione ambientale e di indirizzo turistico-ricreativo, Galliate (NO)	Analisi agro-forestale ed ambientale	Comune di Galliate	
		Uso del suolo, inquadramenti vegetazionali, rilievo emergenze naturalistiche, analisi ordinamenti colturali, inquadramenti paesaggistici; indicazioni progettuali di massima sui recuperi ambientali, valorizzazione emergenze naturalistiche e turistico-ricreative. Sup. 350 ha		

PROGETTAZIONE DEL VERDE ED INSERIMENTO PAESAGGISTICO

Anno	Lavori	ruolo	committente	
In corso	Intervento "Green WEB – Green W.I.P. ... Work In Progress ...", Lainate (MI)	Co-progettista	Comune di Lainate (MI)	
	interventi volti alla riqualificazione di un'area posta tra il Canale Villoresi, il centro storico e le aree agricole a sud-ovest del territorio Progettazione, direzione dei lavori, sicurezza in fase di progettazione ed esecutiva, assistenza amministrativa progetto finanziato da CARIPO Importo lavori: € 151.000,00 Sup. intervento 18.400 mq			
In corso	Lavori di realizzazione di spazi da adibire ad orti per anziani e relativi servizi di supporto, via Voison, Aosta	Co-progettista	Comune di Aosta - Opere pubbliche, Verde pubblico	
	La realizzazione dell'opera si pone come obiettivo la riqualificazione di un'area in parte incolta con la creazione di spazi da adibire ad orti per anziani e relativi servizi di supporto quali ricoveri individuali anche per attrezzi da giardinaggio, servizi igienici collettivi, parcheggio, area verde attrezzata con giochi per bambini, via Voison Aosta Progettazione preliminare, definitiva ed, esecutiva. Superficie area: 8.000 mq Importo lavori: € 650.000,00			
2009-2012	Realizzazione di sistema di piste ciclo-pedonali. Pont-Saint-Martin (AO)	Co-progettista	Comune di Pont-Saint-Martin (AO)	
	Progettazione preliminare generale per la realizzazione di un sistema di collegamenti ciclo-pedonali tra differenti aree funzionali presenti sul territorio comunale e con i Comuni limitrofi. Progettazione preliminare, definitiva ed, esecutiva per la realizzazione di un l'lotto di collegamento ciclo-pedonale tra la Stazione ferroviaria e il centro storico cittadino Importo lavori: € 600.000,00			
2007	Intervento di recupero e ristrutturazione del Parco Comunale di Villa Colombo, Magenta (MI)	Co-progettista	Comune di Magenta	
	il restauro del parco; nuovo percorso pedonale; aree per il gioco divise per età; area dedicata al gruppo scout; predisposizione di un impianto di illuminazione; ripristino di alcuni muri e cancellate di recinzione. Progettazione preliminare Importo lavori: € 185.000,00			
2007-2008	Allestimento area per attività ricreative in fregio al Naviglio Grande. Boffalora s/T.no (MI)	Co-progettista	Comune di Boffalora s/Ticino (MI)	
	Realizzazione area spettacoli all'aperto, area gioco bimbi, inserimento aree verdi, pavimentazioni, arredi. Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva Importo lavori: € 415.000,00			
2007-2008	Lavori di pulizia e consolidamento delle mura storiche dei giardini di Porta Mosa, Cremona	Co-progettista	Comune di Cremona	
	Risanamento conservativo delle mura, anche attraverso la rimozione della vegetazione infestante; l'elevazione con una quinta arborea del muro di cinta Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva Importo lavori: € 127.000,00			
2007	Riqualificazione Ambientale Giardini Pubblici : giardino di via Malosnà: area campo sportivo polivalente giardino di via Tevere: area campo da bocce), Orbassano (TO)	Progettista	Comune di Orbassano	
	Definizione delle opere a verde per rendere le zone più vivibili, nuovi camminamenti e rinnovo delle pavimentazioni, inserimento di arredi e realizzazione di un campo sportivo polivalente. Progettazione definitiva ed esecutiva Importo lavori: € 110.000,00			

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2005	Progetto di inserimento paesaggistico di una rotatoria sulla SR 229 del Lago d'Orta a Fontaneto d'Agogna (NO)	Co-progettista	S.A.I.A. S.p.A. Verbania	
	Importo lavori: € 48.000,00			
2005	Realizzazione di un'area attrezzata picnic ad uso turistico-sportivo e ricreativo, connesso alle piste ciclabili lungo le alzaie del Canale Cavour a Recetto (NO)	Co-progettista	Ing. Barcellini per conto Comune di Recetto (NO)	
	Accesso carrabile e parcheggi, accesso ciclo-pedonale e relativi percorsi (relazione con il canale Cavour e le sue alzaie), sistemazioni a verde in relazione al paesaggio circostante ed alle funzioni previste nell'area, area per la sosta ed il pic-nic, area attrezzate per attività ginniche all'aperto, impianto di illuminazione, impianto di irrigazione Progetto esecutivo Importo lavori: € 70.000,00			
2004-2005	Realizzazione di un parcheggio nei pressi dell'area monumentale del Sacro Monte. Ghiffa (VB)	Co-progettista	Riserva Naturale Speciale del Sacro Monte della SS. Trinità di Ghiffa (VB)	
	Consolidamento scarpate con tecniche di ingegneria naturalistica, pavimentazioni in pietra ed erba, arredi, impianti tecnologici, sistemazioni a verde. Progetto esecutivo Importo lavori: € 130.000,00			
2003	Progetto delle opere di mitigazione a verde della Centrale termoelettrica di autoproduzione nello stabilimento di Dalmine (BG)	Co-progettista	D'Appolonia S.p.A. (GE) per conto di Dalmine S.p.A.	
	Inquadramenti paesaggistici e vegetazionali, progettazione quinte arboree ed arbustive Progetto preliminare Importo lavori: € 82.170,00			
2003	Parere tecnico sul riposizionamento di un filare di alberi di prima grandezza al di sopra di un parcheggio sotterraneo, Novara	progettista	Condominio Piazza Martiri 4-5 (NO)	
	Interazioni tra il filare esistente e le fasi di cantiere; indicazione sugli ingombri radicali necessari per il riposizionamento di alberi di prima grandezza; indicazioni sulle specie di possibile impiego; prescrizioni sulle pratiche tecniche agronomiche da osservare per l'impianto il mantenimento del nuovo filare			
2002-2000	Adeguamento e revisione progetto di un tetto verde e la sistemazione a verde dell'area Tzan De Blà in località Dolonne, Courmayeur (AO)	Co-progettista	INTERGEOS S.r.l. Alfonsine (RA) per conto Comune di Courmayeur (AO)	
	Impermeabilizzazioni, arredi, pavimentazioni, impianto di illuminazione, giochi bimbi, sistemazione a verde, impianto di irrigazione, opere accessorie. Progetto esecutivo Importo Lavori: Euro: 280.000,00			

GESTIONE DEL VERDE

Censimenti, organizzazione degli interventi, valutazioni di stabilità

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2008	Rimozione piante morte o pericolanti presso il Golf Club Bogogno (NO)	Co-progettista	Associazione Comprensorio Sant'Isidoro	
	Richiesta autorizzazione abbattimento alberi, vincolo art. 142, lettera g, D.lgs. 42/04			
2004	Indagine fitosanitaria e controllo fitostatico di alberature nel Parco di Ville Cicogna a Trecate (NO)	Co-progettista	Comune di Trecate (NO)	
	Analisi visiva (VTA); analisi strumentale per la diagnosi delle anomalie strutturali su 12 esemplari			
2004	Indagine fitosanitaria e controllo fitostatico di alberature in via Macallè a Trecate (NO)	Co-progettista	Comune di Trecate (NO)	
	Analisi visiva (VTA); analisi strumentale per la diagnosi delle anomalie strutturali su 23 esemplari di platano			
2003	Valutazione della stabilità di un esemplare arboreo a Trecate (NO)	Co-progettista	Comune di Trecate (NO)	
	Analisi visiva (VTA); analisi strumentale per la diagnosi delle anomalie strutturali su un esemplare di platano			
2002	Valutazione della stabilità alberi monumentali parco Villa Cicogna, Trecate (NO).	Co-progettista	Comune di Trecate (NO)	
	Analisi visiva (VTA); analisi strumentale per la diagnosi delle anomalie strutturali su esemplari monumentali (quercia rossa, faggio).			
2001	Redazione del database per la gestione del Sistema Informativo del Verde Pubblico del Comune di Aosta.	Co-progettista	FloraNapoli S.r.l. (NA) per conto Comune di Aosta	
	Progettazione del software e delle schede di rilevamento per il censimento del verde; programma di gestione e di manutenzione del verde.			
2000	Consulenza stabilità piante alberate giardino stazione.	Co-progettista	Dott. Agr. Roberto Gaudio (AO) per conto Comune di Aosta	
	Analisi visiva (VTA); analisi strumentale per la diagnosi delle anomalie strutturali su alberate e piante isolate; indicazione degli interventi e del programma di manutenzione.			
1998	Indagine stabilità alberi monumentali Parco di Villa Caramora (VB).	Progettista	Istituto Auxologico Italiano, Milano	
	Analisi visiva (VTA); analisi strumentale per la diagnosi delle anomalie strutturali su esemplari monumentali (cedro, faggio).			
1998	Indagine stabilità alberi monumentali Parco di Villa I.N.P.S. - Longone al Segrino (CO).	Progettista	Vicini Parchi e Giardini S.r.l. Gaggiano (MI)	
	Analisi visiva (VTA); analisi strumentale per la diagnosi delle anomalie strutturali su esemplari monumentali (cedro, faggio, platano).			
1994	Consulenza sulla stabilità di alberi ornamentali.	Progettista	Comune di Novara	
	Analisi visiva (VTA); analisi strumentale per la diagnosi delle anomalie strutturali su esemplari monumentali (cedro, abete rosso, pino himalaiano).			

PIANIFICAZIONE DELLE AREE PROTETTE (PARCHI E RISERVE)

Anno	Lavori	ruolo	committente	
In corso	Redazione del Piano di Gestione del SIC/ZPS IT1140011 Val Grande	Co-progettista	Parco Nazionale della Val Grande (VB)	
	Superficie SIC/ZPS 11.971 ettari			
2014	Redazione (revisione ed aggiornamento) del Piano di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi del Parco Nazionale Val Grande, Periodo di validità 2015-2019	Co-progettista	Parco Nazionale della Val Grande	
	Descrizione del territorio; determinazione delle cause determinanti; definizione delle misure prevenzione, individuazione delle misure di interventi. Superficie: 15.000 ha			
2011-2012	Unificazione Piano AIB degli Enti Gestori della Riserva Naturale Statale Litorale Romano (Comune di Fiumicino - Comune di Roma)	Co-progettista	Comune di Fiumicino (RM)	
	Sup. totale 16.341 ha			
2009-2011	Piano antincendio boschivo del Parco Nazionale dello Stelvio (SO)	Co-progettista	Parco Nazionale dello Stelvio	
	Descrizione del territorio; determinazione delle cause determinanti; definizione delle misure prevenzione, individuazione delle misure di interventi. Superficie: 130.700 ha			
2010	Piano di gestione dei siti SIC IT2010009 "Sorgenti del Rio Capricciosa" e SIC IT2010014 "Turbigaccio, Boschi di Castelletto e Lanca di Bernate".	Co-progettista	Consorzio Parco Lombardo della Valle del Ticino	
	Superficie: 2.800 ha			
2008-2009	Redazione del Piano Antincendi Boschivi (AIB) della Riserva Naturale Statale del Litorale Romano, Fiumicino (RM)	Co-progettista	Comune di Fiumicino (RM)	
	Descrizione del territorio; determinazione delle cause determinanti; definizione delle misure prevenzione, individuazione delle misure di interventi. Superficie: 8.000 ha			
2008-2009	Redazione del Piano di Gestione di Zone di Protezione Speciale (Z.P.S.) e Siti di Importanza Comunitaria (S.I.C.)	Co-progettista	Provincia di Varese	
	Redazione del Piano di Gestione della Zona di Protezione Speciale (Z.P.S.) IT2010502 "Canneti del Lago Maggiore" e dei Siti di Importanza Comunitaria (S.I.C.) IT2010017 "Palude Bozza Monvallina", IT2010021 "Sabbie d'Oro" e IT2010015 "Palude Bruschera", Varese. Superficie: 130.700 ha			
2006-2008	Piano antincendio boschivo del Parco Nazionale Gran Paradiso (TO)	Co-progettista	Parco Nazionale Gran Paradiso	
	Descrizione del territorio; determinazione delle cause determinanti; definizione delle misure prevenzione, individuazione delle misure di interventi. Superficie: 45.000 ha			
2002 - 2003	Piano antincendio boschivo del Parco Nazionale della Val Grande (VB)	Co-progettista	Parco Nazionale della Val Grande pSIC IT1140011	
	Descrizione del territorio; determinazione delle cause determinanti; definizione delle misure prevenzione, individuazione delle misure di interventi. Superficie: 15.000 ha			

Anno	Lavori	ruolo	committente	
1999	Redazione del Piano di gestione forestale naturalistica della Riserva Naturale Speciale del S. Monte della SS. Trinità di Ghiffa (VB).	Progettista	Riserva Naturale Speciale del S. Monte della SS. Trinità di Ghiffa (VB)	
		Studio generale dell'area (inquadramento climatico, vegetazionale, faunistico, pedologico, fitopatologico); zonizzazione ed indicazione delle linee di intervento; piano dei miglioramenti forestali, piano dei tagli, piano della viabilità, piano antincendi boschivi, piano della fruizione turistica, ecc. Superficie interessata: 200 ha.		
1995-1996	Redazione del Piano di gestione della Pineta di Classe (RA). pSIC IT4070010	Collaborazione	Comune di Ravenna	
		Collaborazione al coordinamento degli studi di settore; zonizzazione ed indicazione delle linee di intervento; rilievi dendro-auxometrici. Superficie interessata: 910 ha		

RICERCHE, MONITORAGGI E STUDI NATURALISTICI

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2012-2014	Progetto di ottimizzazione degli assetti produttivi, con interventi di miglioramenti ambientale degli impianti FCCU, GHF5500 e SRU2.	Progettista	SARPOM Srl Raffineria Padana Olii Minerali	
				Monitoraggio della qualità dell'aria post-operam. Indice di Biodiversità Lichenica (I.B.L.) - 1°, 2° e 3° anno (2012, 2013, 2014) previsto nella valutazione d'incidenza sul SIC-ZPS IT11500001 del Ticino
2012	Progetto per l'incremento della tutela della biodiversità nel territorio della provincia del Verbano-Cusio-Ossola	Progettista	Istituto Oikos ONLUS (MI) per conto Prov. VCO	
				Realizzazione di uno studio di fattibilità per la ripermetrazione delle aree protette in Valle Ossola - Cartografia degli habitat di interesse comunitario
2012	Progetto: "Riqualficazione degli impianti idroelettrici Salbertrand Chiomonte e Chiomonte - Susa" nei Comuni di Salbertrand, Exilles, Chiomonte, Gravere, Giaglione, Susa (To)	Progettista	Eatec S.r.l. per conto di IREN-IRIDE (TO)	
				Monitoraggio ambientale con esecuzione di n.2 campionamenti con metodo multi habitat proporzionale per il monitoraggio biologico in n.2 punti di monitoraggio lungo la Dora Riparia
2012	Realizzazione del monitoraggio della fauna macrobentonica sul rio Scarnasca (VB)	Progettista	Committente privato	
				Monitoraggio relativo alla fase di esercizio di una centralina idroelettrica sul rio Scarnasca, eseguito con l'applicazione del metodo multihabitat proporzionale
2009-2011	Monitoraggio ambientale relativo alle opere di "Ottimizzazione degli assetti produttivi, con interventi di miglioramento ambientale, degli impianti FCCU, GHF5500 e SRU2 nello stabilimento SARPOM in loc. San Martino di Trecate" nel Comune di Trecate (NO)"	Progettista	SARPOM Srl Raffineria Padana Olii Minerali	
				Anni 2009 (AO), 2010 (CO), 2011 (PO) Componente vegetazionale, analisi delle chiome, componente fauna analisi dei carabidi previsto nella valutazione d'incidenza sul SIC-ZPS IT11500001 Valle del Ticino
2008-2010	Censimento e Monitoraggio Ambientale - progetto "PIMA" nell'ambito del PIT SS1 - Infrastrutturazione generale dell'area: recupero delle aree naturalistiche nel comune di Sassari	Co-Progettista	Comune di Sassari Settore Ambiente e Verde pubblico	
				Attività di coordinamento del monitoraggio degli habitat e delle comunità faunistiche presenti nel pSIC "Lago di Baratz-Porto Ferro" codice ITB011155.
2008-2010	Attività di monitoraggio in corso d'opera con interessamento delle aree circostanti il Raccordo Autostradale Ospitaletto - Montichiari (BS)	Co-Progettista	Istituto Oikos. (MI) per conto Autostrade Centro Padane S.p.A. - Cremona	
				Analisi componente vegetazione e flora, nell'ambito del monitoraggio per la componente "Vegetazione, flora, fauna e ecosistemi" . Anno 2009 e 2010 Tot. 30 Km.
2009	Monitoraggio ambientale relativo alle opere di "Ottimizzazione degli assetti produttivi, con interventi di miglioramento ambientale, degli impianti FCCU, GHF5500 e SRU2 nello stabilimento SARPOM in loc. San Martino di Trecate" nel Comune di Trecate (NO)"	Co-Progettista	BETA S.R.L. per conto SARPOM Srl	
				Componente vegetazionale in ante opera, analisi delle chiome previsto nella valutazione d'incidenza sul SIC-ZPS IT11500001 Valle del Ticino

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2008	Attività di monitoraggio ante-operam con interessamento delle aree circostanti il Raccordo Autostradale Ospitaletto - Montichiari (BS)	Co-Progettista	Istituto Oikos. (MI) per conto Autostrade Centro Padane S.p.A. - Cremona	
		Analisi componente vegetazione e flora, nell'ambito dei monitoraggi per la componente "Vegetazione, flora, fauna e ecosistemi" Tot. 30 Km.		
2005-2008	Monitoraggio delle componenti suolo e vegetazione delle aree di cantiere per la realizzazione dell'adeguamento autostradale A4 Torino - Milano	Coordinatore gruppo di lavoro	MAIRE ENGINEERING S.p.A. (TO)	
		Caratterizzazione suoli in corso d'opera, valutazione dei rischi potenziali, verifica impoverimento floristico, Monitoraggio evoluzione delle formazioni vegetali; lotti 1.1, 1.2.1, 1.2.2 ed 1.2.3. Tot. 48 Km. Già svolti i monitoraggi negli anni 2005-2006-2007-2008		
2004-2007	Monitoraggio ambientale della componente vegetazione Treno Alta Velocità - linea a.c. Torino- Milano	Coordinatore gruppo di lavoro	MAIRE ENGINEERING S.p.A. (TO)	
		Rilievi fitosociologici, rilievi fitopatologici, raccolta campioni radicali, studio della dinamica della vegetazione e rilievi per la sorveglianza delle infestanti esotiche in aree di interesse naturalistico Già svolti i monitoraggi negli anni 2004, 2005, 2006		

RECUPERO AMBIENTALE

Progetti di ripristino di ambienti naturali

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2012-2013	Intervento: "Conservazione habitat e tutela della biodiversità – habitat prioritari *6220 - *6210 – habitat comunitari 8210 – 8220 – 8130".	Progettista	Comune di Villacidro (CA)	
	Progettazione definitiva ed esecutiva di interventi all'interno del SIC ITB041111 "Monte Linas – Marganai" Importo lavori: € 491.000,00			
2009	Ripristino ambientale e paesaggistico delle dune costiere di Porto Ferro, Sassari	Co-Progettista	Comune di Sassari	
	Domanda di finanziamento Bando LITUS Regione Sardegna. Interventi di recupero e di riqualificazione naturalistica e paesaggistica di aree degradate localizzate nella fascia costiera. Determinazione n. 1774/DG del 03.08.2009 Importo lavori: € 240.000,00			
2009	Interventi di completamento della messa in sicurezza e bonifica e del recupero ambientale delle aree interne ed esterne al Sito di Interesse Nazionale di Cerro al Lambro (MI)	Co-Progettista	Studio Tedesi (Milano)	
	Studio fattibilità recupero sito inquinato da idrocarburi; realizzazione parco urbano con orti, parco agricolo didattico, rimboschimenti, ripristino rete ecologica, piste ciclabili e pedonali. Superficie area: 21 ha Importo lavori: € 4.900.000,00			
2008	SIC ITB011155 "Lago Baratz – Porto Ferro" - Piano di gestione Ripristino ambientale delle dune costiere e dell'ecosistema forestale	Co-progettista	Comune di Sassari	
	Riordino e regolamentazione degli accessi pedonali alla spiaggia ed alla scogliera, ricostituzione di dune erose; interventi selvicolturali nei boschi di impianto artificiale (pinete di pino domestico); opere antincendi boschivi. Progetto esecutivo e DL. Superficie area: 100 ha Importo lavori: Euro 1.115.000,00			
2007	Realizzazione di un impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica in località Motto Grizza, Oleggio (NO)	Progettista	UNENDO ENERGIA S.p.A.	
	Opere di mitigazione/miglioramento forestale nella zona delle discarica non occupata dall'impianto fotovoltaico Progetto esecutivo. Superficie area: 4,2 ha Importo lavori: € 31.000,00			
2005-2006	Lavori di miglioramento e riqualificazione del percorso in località Gave del Comune di Santa Margherita Ligure (GE)	Co-progettista	Ente Parco di Portofino (GE)	
	Posa di pavimentazione tradizionale sul sedime del percorso in c.a., rinaturalizzazione con opere di ingegneria naturalistica e piantumazioni dell'area, del muro di contenimento in c.a. e della scarpata sottostante. Progetto esecutivo Importo lavori: Euro 130.000,00			
2004-2007	Servizio di ingegneria relativo all'intervento denominato "PIT SS.1 - infrastrutturazione generale dell'area: recupero delle aree naturalistiche" nel territorio del comune di Sassari	Co-progettista	Comune di Sassari	
	Riqualificazione dell'area SIC ITB011155 "Lago Baratz – Porto Ferro": riqualificazione ambientale e paesaggistica; recupero di ambiti degradati; manutenzione e conservazione del paesaggio e del territorio; sperimentazione di interventi innovativi per la tutela del patrimonio boschivo e per la difesa del suolo, di ambienti umidi e di ambienti marini; tutela delle diversità biologiche e delle specie animali e vegetali minacciate. Progetto esecutivo. Superficie area: 1.160 ha Importo lavori: Euro 2.711.400,00			

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2004	Progettazione a fini naturalistici di habitat acquatici all'interno del Sito di Importanza Comunitaria "Greto del torrente Toce da Domodossola a Villadossola" (VB) pSIC 1140006	Co-progettista	Provincia del Verbano Cusio Ossola	
	Recupero e realizzazione ex novo di zone umide e lanche, rinaturalizzazioni. Progetto esecutivo Superficie intervento 10 ha Importo lavori: € 50.000,00			
2002	Progettazione del ripristino funzionale e messa in sicurezza dei sentieri di accesso ad Alpe Straolgio-Val Portajola e di collegamento con le strutture esistenti (Alpe Scaredi e Bocchetta di Campo), nel Parco Nazionale della Val Grande (VB)	Co-progettista	Ente Parco Nazionale Val Grande (VB) pSIC IT1140011	
	Sistemazione due sentieri di alta montagna, ripristino tracciati, opere varie: palizzate, selciati, muretti in pietra, corrimano, catene. Progetto esecutivo Lunghezza totale: 8 km Importo lavori: Euro 50.000,00			
2002-1999	Riqualificazione ambientale e sistemazione a verde dell'ex -galoppatoio, Canelli (AT)	Co-progettista	Comune di Canelli (AT)	
	Sistemazione delle aree di proprietà comunale (6.600 mq) al fine di riqualificarle reinserendole nell'ambiente circostante in funzione di un successiva destinazione a verde pubblico. Formazione del prato, sistemazione scarpate, drenaggi, fossi inerbiti. Progetto esecutivo Importo lavori: Euro 55.000,00			
2000-1996	Sistemazione ambientale per parcheggio ed area attrezzata località ex discarica di Ronco.	Co-progettista	Riserva Naturale Speciale del S. Monte della SS. Trinità di Ghiffa (VB)	
	Opere realizzate: consolidamento scarpate con tecniche di I.N. (scogliere rinverdite, idrosemine su georete in juta con talee), parcheggio (35 posti) su pavimentazione erbosa, sistemazioni a verde (aiuole, prati, ecc.), arredi (fontane, panche, ecc.), impianti (idrico, illuminazione, semaforico), sistemazione strade (canalette in legno, cunette, asfaltature, guard-rail in legno) Progetto esecutivo Importo lavori: Euro 150.000,00			
1996	Progetto di recupero ambientale della Palude della Chioggiola e di realizzazione di aree verdi, Pavullo (MO)	Co-progettista	Comune di Pavullo nel Frignano (MO)	
	Recupero ambientale di una zona umida in ambito urbano; realizzazione di un giardino pubblico. Progetto esecutivo Importo lavori: Euro 80.000,00			
1995	Progetto per la mitigazione degli impatti visuali ed inserimento ambientale di manufatti in località "Lago Santo" di Pievepelago (MO).	Co-progettista	Parco Regionale dell'Alto Appennino Modenese	
	pSIC e ZPS IT4040002 "Monte Rondinaio, Monte Giovo" Inserimento ambientale di un sentiero, consolidamento scarpate e sistemazione area di sosta auto con opere di ingegneria naturalistica. Opera finanziata con il Piano Triennale per l'Ambiente 94/96. Progetto esecutivo Importo lavori: Euro 100.000,00.			
1995	Progetto per la realizzazione di una azienda faunistico-ambientale. Santadi (CA).	Co-progettista	PROGENSAR S.p.A. (CA)	
	Sentieristica, segnaletica, piano di ripopolamento faunistico; realizzazione recinto faunistico; pianificazione e gestione del personale. Progetto definitivo Importo lavori Euro 600.000,00.			
1993	Recupero naturalistico dell'area detta "Baraggia di Roccapietra"	Co-progettista	Comune di Varallo (VC)	
	Richiesta finanziamento art.12 L.R. n. 32/82 Progetto esecutivo Importo lavori Euro 50.000,00.			

Progetti di recupero ambientale e paesaggistico di cave e discariche

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2014	SARPOM Raffineria di Trecate: Impianto di stoccaggio definitivo in conto proprio dei fanghi inertizzati attualmente in deposito temporaneo presso la raffineria.	Progettista	SARPOM S.p.A.	
		Lavori di recupero a verde. Ottimizzazione delle opere in progetto e assistenza alla Direzione dei Lavori Importo lavori: € 95.000,00 - Sup. intervento: 5.500 mq		
2012-2013	Piano di coltivazione della cava ATEg19 in Cassano d'Adda. Recupero e riqualificazione ambientale dell'ambito di cava	Progettista	Studio Gamma (MI) per conto Calcestruzzi S.p.A. - Bergamo	
		Realizzazione di un parco di tipo fruitivo e ricreazionale (sup. 23 ha) e riuso agricolo (sup. 12 ha)		
2010	Progetto di gestione produttiva per l'attività estrattiva di sabbia e ghiaia - ATEg1. Comune di Castano Primo (MI)	Progettista	Cave Malpaga S.r.l.	
		Progetto di riqualificazione ambientale I° e II° lotto, misure di mitigazione e compensazione: miglioramenti boschivi, fasce boschive, fasce arbustive, fascia a pioppi ed arbusti; manutenzioni post impianto. Importo lavori: € 168.000,00		
2010	Progetto di gestione produttiva per l'attività estrattiva di sabbia e ghiaia - ATEg1. Comuni di Castano Primo e Nosate (MI)	Progettista	Cave Seratoni S.r.l.	
		Progetto di riqualificazione ambientale I° e II° lotto, misure di mitigazione e compensazione: miglioramenti boschivi, fasce boschive, fasce arbustive; manutenzioni post impianto. Importo lavori: € 168.000,00		
2003	Progetto di recupero ambientale cava di versante in comune di Paruzzaro (NO)	Co-progettista	Studio geologico Epifani - Arona (NO)	
		Analisi agronomica-ambientale Cartografia di inquadramento ambientale; progetto di recupero ambientale con planimetria e sezioni; stima soprassuolo boschivo ai sensi L.R. 69/78, L.R. 45/89, D.lgs. 490799 Sup.: 15.000 mq		
2002	Bonifica agraria "Cascina Mirabella" (NO)	Co-progettista	Committente Privato	
		Analisi agronomica-ambientale Cartografia di inquadramento ambientale; progetto di recupero ambientale con planimetria e sezioni; analisi secondo l'estimo convenzionale per verificare il beneficio agrario nella sistemazione finale.		
2002	Bonifica agraria "Podere Remonda" (NO).	Co-progettista	Committente Privato	
		□ Analisi agronomica-ambientale Cartografia di inquadramento ambientale; progetto di recupero ambientale con planimetria e sezioni; analisi secondo l'estimo convenzionale per verificare il beneficio agrario nella sistemazione finale.		
1996	Bonifica agraria Vaprio d'Agogna (NO).	Co-progettista	Committente privato	
		Cartografia di inquadramento ambientale; progetto di recupero ambientale con planimetria e sezioni; analisi secondo l'estimo convenzionale per verificare il beneficio agrario nella sistemazione finale.		

DISSESTI E CONSOLIDAMENTI CON TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTICA

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2009-2011	Progettazione semplificata dei possibili interventi di sistemazione idraulica dei bacini T. Lavaz (Perodaz), T. Loriaz (Piallong), Rivi Zorille, T. Vadacaz, T. Viran / Comunaz / Puttavaz / Sey/L'Illa, T. Chasten, T. Allesaz nei comuni di Champdepraz, Verrès, Challand-Saint-Anselme, Challand-Saint-Victor, Challand-Saint-Anselme (AO)	Co-Progettista	Regione Autonoma Valle d'Aosta Assessorato Territorio, Ambiente ed Opere Pubbliche - Dipartimento Territorio, Ambiente e Risorse Idriche	
	Sviluppo degli aspetti vegetazionali e di uso del suolo; definizione progettuale di rimboschimenti e di miglioramenti boschivi e utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica; definizione di interventi per un buona pratica selvicolturale e gestione dell'uso del suolo agricolo e pastorale.			
2008-2011	Opere di sistemazione idrogeologica- rio Serra e' Scova, Villagrande Strisaili (CA)	Co-Progettista	Regione Autonoma della Sardegna	
	Consulenza tecnica per opere di assetto del territorio Importo lavori: € 365.000,00			
2010	Interventi idraulico forestali nei comuni di Scopa e Scopello (VC)	Co-Progettista	Comunità Montana Valsesia (VC)	
	Progettazione definitiva ed esecutiva; in attuazione al Piano Programma triennale 2008-2010 di manutenzione e sistemazione idrogeologica ed idraulico forestale finanziato dall'Autorità d'Ambito ATO2 di Vercelli ai sensi dell'Art.8 della Legge Regionale n.13/97; Rio Oriallaccio, Rii Selvetto e Bondale. Importo lavori: € 55.000,00			
2008	Consolidamento versanti, sistemazione alveo e sponde, del corso d'acqua Vallone Cocquo-Lisanza in loc. Vallone Cocquo-Via Sorgente-Via Gerbosio- Punciun e regimazione idraulica torrente Capricciosa terzo piano stralcio O.P.C.M. n. 3237/2002, n. 3311/2003, e n. 3317/2003	Progettista	Comune di Sesto Calende (VA)	
	Interventi di recupero ambientale. Progetto esecutivo Importo lavori: € 13.000,00			
2008	Autostrada A32, tratto Bardonecchia – Savoux. Interventi di manutenzioni straordinaria per il miglioramento delle condizioni di sicurezza	Progettista	Polireo S.r.l. per conto di SITAF	
	Consulenza tecnica ed informatica per la redazione dello studio di fattibilità delle opere di sistemazione ambientale del tratto Bardonecchia - Savoux dell'Autostrada A32 Torino – Bardonecchia. Importo lavori: € 1.500.000,00			
2007	Lavori di ripristino sezione di deflusso e sistemazione idraulica torrente Meja a monte ed in corrispondenza dell'abitato	Co-progettista	Comune di Suno (NO)	
	Studio e progettazione di adeguamento sezioni, realizzazioni guadi, rifacimento sponde con opere di ingegneria naturalistica, rinaturalizzazioni. Progetto, preliminare, definitivo ed esecutivo Importo lavori: € 172.000,00			
2003-2007	Progetto di sistemazione della Strada dei Fontanili, con l'uso di tecniche di ingegneria naturalistica, Monteflavio (RM)	progettista	Comune di Monteflavio (RM)	
	Regimazione delle acque, pavimentazione ecologica, messa in sicurezza versanti. Area all'interno del Parco dei Monti Lucretili - ZPS IT6030029 Progetto esecutivo Importo lavori: € 207.000,00			

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2005	Consolidamento versanti, sistemazione alveo e sponde, del corso d'acqua Vallone Cocquo-Lisanza in loc. Vallone Cocquo-Via Sorgente-Via Gerbosio- Punciun Regimazione idraulica Torrente Capricciosa – Terzo piano stralcio O.P.C.M. n. 3237/2002, n. 3311/2003, e n. 3317/2003	Progettista	Comune di Sesto Calende (VA)	
		Relazioni di inquadramento forestale, opere di ripristino forestale, mitigazioni Progetto esecutivo		
2002	Sistemazione idraulica torrente Meja (NO)	Co-progettista	Comune di Suno (NO)	
		Adeguamento sezioni, realizzazioni guadi, rifacimento sponde con opere di ingegneria naturalistica, rinaturalizzazioni. Progetto esecutivo Importo lavori: € 50.000,00		
2001 - 2003	Progetto/offerta per la progettazione ed esecuzione di opere di ripristino della viabilità a seguito dell'alluvione dell'ottobre 2000 lungo la S.P. 120 di Trasquera (VB)	Co-progettista	D.I.A. S.r.l. (ME) mandataria A.T.I.	
		Lavoro primo classificato . Recupero frane con opere di ingegneria naturalistica (palificate, palizzate, steconate, drenaggi, canalizzazione acque, idrosemine, terre armate, grate vive) Progetto esecutivo Importo opere progettate Euro 2.000.000,00		
2001 - 2003	Progettazione dei lavori di recupero e ricostituzione di difese spondali lungo il fiume Ticino danneggiate dall'evento alluvionale dei mesi di ottobre-novembre 2000 - Località Colonia Elioterapica in comune di Trecate (NO)	Co-progettista	Ente di Gestione del Parco Naturale della Valle del Ticino (Cameri - NO)	
		Opere di difesa spondale sul fiume Ticino, con tecniche di ingegneria naturalistica (scogliere, palificate, coperture diffuse, gabbionate). Progetto esecutivo Importo opere progettate Euro 100.000,00		
2000	Piano Territoriale Forestale della Valle Anzasca (VB).	Co-progettista	Regione Piemonte I.P.L.A. S.p.A. (TO)	
		Indagine ed inventario dei dissesti e della aree boscate a destinazione protettiva. Superficie territoriale: 30.150 ha		
1998- 2000	Progetto di opere di difesa e rinaturalizzazione di sponda fluviale in località Bosco Danico a Trecate (NO).	Co-progettista	Comune di Trecate (NO)	
		Opere di difesa spondale sul fiume Ticino, con tecniche di ingegneria naturalistica; lavoro finanziato con il contributo ai sensi della L.R. 32/82. pSIC IT1150001 Progetto esecutivo Importo lavori Euro 55.000,00.		
1998	Progettazione definitiva ed esecutiva del parco fluviale del Tordino (TE)	Consulenza	Comune di Teramo	
		Analisi paesaggistica, vegetazionale, faunistica, geomorfologica ed idrogeologica. Progetto di interventi selvicolturali, sistemazioni a verde, opere di ingegneria naturalistica, percorsi ciclabili e pedonali, sentieristica. Importo lavori: Euro 1.100.000,00		
1997- 1998	Piano di risanamento e dei primi interventi pilota di bonifica sul bacino imbrifero del Lago di Baratz	Co-progettista	Consorzio Ambiente Sardegna (Roma)	
		SIC "Lago Baratz – Porto Ferro" Ripristino degli alvei con tecniche di ingegneria naturalistica. Progetto definitivo Importo dei lavori Euro 5.000.000,00		

Anno	Lavori	ruolo	committente
1996-1997	Piano Territoriale Forestale della Valle Vigezzo (VB).	Consulenza	Regione Piemonte I.P.L.A. S.p.A. (TO)
	Inventario dei dissesti e indagine sui boschi di protezione, definizione degli interventi di sistemazione idraulico-forestale. Cartografia, relazione tecnica.		

IMPATTO AMBIENTALE

Procedure di screening

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2009-2011	Opere di sistemazione idrogeologica- rio Serra e' Scova, Villagrande Strisaili (CA)	Co-Progettista	Regione Autonoma della Sardegna	
	Studio di prefattibilità ambientale			
2011	Impianto recupero rifiuti speciali non pericolosi, Loc. Corconio – Orta S. Giulio (NO)	Co-Progettista	Beta S.r.l.	
	Verifica assoggettabilità a V.I.A. – art.10 L.R. 40/98. Analisi ambientali, ecosistemiche e paesaggistiche			
2011	Piccola derivazione d'acqua a scopo idroelettrico sul Torrente Pioverna, in Comune di Cortenova e Taceno (LC)	Progettista	Società IDRA S.r.l.	
	Verifica ambientale di esclusione da VIA impianto ad acqua fluente.			
2009-2010	PRGC del Comune di Suno (NO)	Co- Progettista	Comune di Suno (NO)	
	Studio di prefattibilità ambientale per l'inserimento in PRGC di un'area produttiva.			
2009-2010	Attuazione del P.I.P. "Commercio 97" a Fontaneto d'Agogna (NO)	Co-progettista	S.A.I.A. S.p.A Verbania	
	Verifica ambientale (art. 10 L.R. 40/98): Valutazione componenti rumore, qualità dell'aria e clima: stato di fatto e fase di esercizio, studio del traffico, progetto definitivo-esecutivo opere stradali di sistemazione a verde			
2009	Strada Provinciale ex S.S. 412, variante di Valera Fratta (LO) e Villanterio (PV)	Co-progettista	TAU Srl per conto della Provincia di Pavia	
	Verifica ambientale di assoggettabilità alla VIA inerente la realizzazione della variante della SP412 nel tratto tra Valera Fratta Nord e Villanterio limitatamente alle analisi di carattere ecologico-ambientale e paesaggistico.			
2005-2007	Adeguamento del progetto preliminare del 2° lotto della circonvallazione Nord di Inverio (NO)	Co-progettista	Provincia di Novara	
	Prevalutazione di impatto ambientale. Verifica degli impatti sulla componente faunistica, vegetazionale e paesaggistica.			
2005-2006	Impianto di stoccaggio provvisorio e di trattamento per il recupero di carburo di silicio, glicole polietilenico e miscela carburo di silicio + silicio da rifiuto speciale. Cerano (NO)	Co-progettista	Garbo S.r.l. – Cerano (NO)	
	Analisi ambientale (ai sensi dell'art.28 del D.Lgs. n. 22/97). Verifica degli impatti in fase esecutiva e di esercizio sulla componente faunistica, vegetazionale e paesaggistica.			
2005-2006	Progetto per impianto di derivazione acqua sul torrente Erno (VB)	Co-progettista	Sogenel - Società Generale Elettrica (VB)	
	Verifica ambientale (art. 10 L.R. 40/98) Verifica degli impatti in fase esecutiva e di esercizio sulla componente faunistica, vegetazionale e paesaggistica.			
2004-2005	Strada Provinciale n. 15 Fara Novarese – Borgovercelli, Lavori di costruzione della variante di Casalvolone (NO).	Progettista	Ing. Ricca e Ing. Ferrera (NO) per conto Provincia di Novara	
	Verifica ambientale art.10 L.R. 40/98 : Analisi ecologico-paesaggistica			
2004	Raccordo S.S. 32 - Strada Provinciale n. 29 Pombia, a Varallo Pombia (NO)	progettista	Ing. Barcellini e Ing. Brustia (NO) per conto Provincia di Novara	
	Verifica ambientale art.10 L.R. 40/98 Analisi ecologico-paesaggistica. Inquadra-menti ambientali, valutazione degli impatti			

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2003	Realizzazione di una rotatoria sulla S.R. n°229 al Km. 26+320 e di una nuova strada di collegamento alla nuova area industriale P.I.P. 'Prati di S. Martino' - Fontaneto d'Agogna (NO) ”.	progettista	S.A.I.A. S.p.A. (VB)	
				Studio di prefattibilità ambientale; inquadramenti ambientali, indicazione delle misure di mitigazione degli impatti e interventi di compensazione ambientale
2003	Ampliamento depuratore acque di Omegna (VB)	progettista	Studio Epifani . per conto TECNOACQUE CUSIO S.p.A	
				Verifica ambientale ai sensi della L.R. 40/98. Inquadramenti ambientali, analisi della qualità della vegetazione, indicazione delle misure di mitigazione degli impatti e interventi di compensazione ambientale
2003	Area turistica P.I.P. - Progetto di Motel - Fontaneto d'Agogna (NO)	progettista	Pier Giorgio Ferri - Arona (NO) per conto Ing COMETA S.r.l.	
				Studio di prefattibilità ambientale (art. 21 DPR. 554/99). Inquadramenti ambientali, indicazione delle misure di mitigazione degli impatti e interventi di compensazione ambientale
2003	Realizzazione di una rotatoria sulla S.R. n°229 al Km. 26+320 e di una nuova strada di collegamento alla nuova area industriale P.I.P. 'Prati di S. Martino' - Fontaneto d'Agogna (NO)	progettista	S.A.I.A. S.p.A. (VB)	
				Studio di prefattibilità ambientale. Inquadramenti ambientali, indicazione delle misure di mitigazione degli impatti e interventi di compensazione ambientale
2003	Area interessata dalla cava di versante in comune di Paruzzaro (NO)	progettista	Studio geologico Epifani – Arona (NO)	
				Analisi della compatibilità ambientale ai sensi dell'art. 10 L.R. 40/98, fase di verifica. Sup.: 20.000 mq
2001	Realizzazione di opere stradali, Dormelletto (NO)	Analisi ecologico-vegetazionale	G1 Scarl (NO)	
				Relazione di prefattibilità ambientale di opera sulla SS. n. 33 del Sempione (in parte all'interno della Riserva Naturale dei Canneti di Dormelletto): inquadramenti ambientali, indicazione delle misure di mitigazione degli impatti e interventi di compensazione ambientale
2000	Area “PIP Commercio '97”, Fontaneto d'Agogna (NO)	Coordinatore studio	S.A.I.A. S.p.A. (VB)	
				Realizzazione degli studi previsti per la presentazione della domanda di verifica ambientale (L.R. 40/98) e per la richiesta di autorizzazione secondo quanto riportato nella L.R. 20/89 per modificazione uso del suolo su 80.000 mq; analisi del paesaggio, inquadramenti faunistici, pedologici, vegetazionali; misure di mitigazione impatto ambientale.
1999	Sistemazione paesaggistica del torrente Meja (NO)	Consulenza	Arch. R. Gazzola per conto Comune di Suno (NO)	
				Studio di fattibilità. Inquadramento agro-forestale, consolidamenti spondali con tecniche di I.N., ripristini vegetazionali.
1994	Richiesta regolare titolo e diritto al riconoscimento ed alla concessione dell'acqua captata - Relazione ambientale	Consulente	Consorzio 'Acqua Potabile di Ara Grignasco (NO)	
				Inquadramento vegetazionale; analisi compatibilità.
1993	Campo da golf, Agrate Conturbia (NO)	Progettista	Comune di Agrate Conturbia (NO)	
				Studio di fattibilità. Inquadramenti vegetazionali ed ambientali

Studi di Impatto Ambientale (SIA)

Anno	Lavori	ruolo	committente	
In corso	Ripristino difese spondali e pulizia idraulica del torrente Maira nel tratto tra il comune di Busca e il comune di Cavallermaggiore (CN)	Co-progettista	Agenzia Interregionale del fiume Po (AIPO)	
	Relazione per la valutazione d'impatto ambientale Importo della opere € 700.000,00			
2013	Progetto nuovo porto turistico. Redazione della valutazione impatto ambientale	Co-progettista	Comune di Arona	
	Struttura del porto con 193 posti di attracco con pontili e frangionde galleggianti			
2012	Progetto:"Riqualificazione degli impianti idroelettrici Salbertrand Chiomonte e Chiomonte - Susa" nei Comuni di Salbertrand, Exilles, Chiomonte, Gravere, Giaglione, Susa (To)	Progettista	Etatec S.r.l. per conto di IREN-IRIDE (TO)	
	Integrazioni ed aggiornamento SIA per recepimento osservazioni formulate in sede di Conferenza dei Servizi			
2012	Progetto di realizzazione impianto a biogas cascina Bornago, in Comune di Cameri (NO)	Co-progettista	Committente privato	
	Domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. 387/03			
2010	Servizio di ingegneria relativo all'intervento denominato "PIT SS.1 - infrastrutturazione generale dell'area: recupero delle aree naturalistiche" nel territorio del comune di Sassari	Co-progettista	Comune di Sassari	
	Redazione dello studio di impatto ambientale per Interventi urgenti per alimentazione supplementare del Lago di Baratz			
2009-2010	Progetto di recupero funzionale ed ampliamento del fontanile "Piave". Barengo (NO)	Co-progettista	Duegi Srl (NO)	
	Redazione dello studio di impatto ambientale per allargamento e sistemazione fontanile presso la Cascina Bischiavino di Sotto, Barengo (NO).			
2005-2009	Opere di derivazione d'acqua dal bacino del Rio Ballona, Ghiffa (VB)	Co-Progettista	Sogenel - Società Generale Elettrica (VB)	
	Valutazione di impatto ambientale (art. 12 L.R. 40/98). Valutazione degli impatti in fase esecutiva e di esercizio sulla componente faunistica, vegetazionale e paesaggistica.			
2008	Realizzazione di un argine sul T. Agogna (L.R. 40/98) – PRUSST Agogna, Comune di Novara	Co-progettista	Impresa Giulio Geom. Antonio	
	Studio di impatto ambientale. Studi e rilievi in campo per le indagini sulla componente ecosistema ed habitat, flora e vegetazione, fauna, paesaggio			
2008	Riqualificazione degli impianti idroelettrici Salbertrand-Chiomonte e Chiomonte-Susa sul fiume Dora Riparia.	Co-progettista	Etatec S.r.l. per conto IRIDE Energia S.p.A. - Torino	
	Studio di impatto ambientale. Studi e rilievi in campo per le indagini sulla componente ecosistema ed habitat, flora e vegetazione, fauna, paesaggio nell'ambito dello studio di impatto ambientale relativo al progetto di riqualificazione degli impianti idroelettrici Salbertrand-Chiomonte e Chiomonte-Susa			
2007	Progetto ambito territoriale estrattivo ATEg19, Loc. Gropello - Cassano d'Adda (MI)	Co-progettista	Studio Gamma, Milano per conto Calcestruzzi S.p.A. - Bergamo	
	Valutazione di impatto ambientale del piano di coltivazione della cava. Quadro di riferimento ambientale: ecosistema ed habitat, flora e vegetazione, fauna, paesaggio.			

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2007	Servizio di ingegneria relativo all'intervento denominato "PIT SS.1 - infrastrutturazione generale dell'area: recupero delle aree naturalistiche" nel territorio del comune di Sassari	Co-progettista	Comune di Sassari	
	Valutazione di impatto ambientale (L.R. 29 aprile 2003, n. 3) progetto di riqualificazione dell'area SIC ITB011155 "Lago Baratz – Porto Ferro" relativamente alle "opere di regolazione del corso dei fiumi e dei torrenti": ripristino delle linee preferenziali di deflusso, consolidamento di sponde in erosione.			
2006	Impianto idroelettrico sul Torrente Anza, sui Rii Roffel e Pedriola e sulla Sorgente Fontanone, Macugnaga (VB)	Consulente	INGEOART Srl Villadossola (VB)	
	Valutazione di impatto ambientale. Redazione della relazione integrativa relativamente alle componenti di carattere ambientale.			
2004	Realizzazione di pozzo petrolifero a Trecate (NO)		D'Appolonia S.p.A (GE) per conto E.N.I. S.p.A.	
	Studio finalizzato alla redazione della V.I.A; Caratterizzazione pedologica, descrizione profili, inquadramento unità di terra			
1997	Discarica a Pieve Vergonte (VB)	Collaborazione	AQUATER S.p.A. (PS)	
	Studio finalizzato alla redazione di V.I.A. Indagine pedologica, analisi del regime dei vincoli, definizione delle unità di paesaggio.			
1994	Opera di sbarramento fluviale. Bacino del torrente Siondo (SV)	Consulente	TECNOVIA S.r.l. (BZ)	
	Studio finalizzato alla redazione di V.I.A. Inquadramento tipologico e selvicolturale; analisi della qualità, analisi della vulnerabilità, individuazione e caratterizzazione degli impatti.			

Valutazione ambientale Strategica (VAS)

Anno	Lavori	ruolo	committente	
In corso	P.R.G.C. del comune di Barengo (NO)	Co-Progettista	Comune di Barengo	
	Analisi della procedura di assoggettabilità a VAS delle componenti ambientali a supporto della variante Variante n.3 - Nuova viabilità a nord dell'abitato e rilocalizzazione area ecologica Sup. territoriale: 1.936 ha Abitanti: 835			
In corso	P.R.G.C. del comune di Stresa (VB)	Co-Progettista	Comune di Stresa	
	Analisi della procedura di assoggettabilità a VAS delle componenti ambientali a supporto della variante parziale 2014 Sup. territoriale: 3.323 ha Abitanti: 4.758			
In corso	P.R.G.C. del comune di Recetto (NO)	Progettista	Comune di Recetto	
	Valutazione Ambientale Strategica della Variante Generale del P.R.G.C. Sup. territoriale: 880 ha Abitanti: 960			
In corso	P.R.G.C. del comune di Caltignaga	Progettista	Comune di Caltignaga	
	Analisi della procedura di VAS delle componenti ambientali a supporto della variante strutturale o generale Sup. territoriale: 2.232 ha Abitanti: 2.617			
In corso	Piano per Insediamenti Produttivi San Martino finale. Fontaneto d'Agogna (NO)	Progettista	S.A.I.A. Spa	
	Valutazione Ambientale Strategica per la formazione del Piano per Insediamenti Produttivi (P.I.P.) Superficie interessata: 70.000 mq			

Anno	Lavori	ruolo	committente	
In corso	Prima revisione del Piano Cave provinciale - Settore Lapidei. Sondrio	Progettista	Provincia di Sondrio	
	Valutazione Ambientale Strategica a supporto della Prima revisione del Piano Cave provinciale - Settore Lapidei, ai sensi comma 1, art. 4, L.r. 11 marzo 2005, n. 12.			
In corso	Variante urbanistica al PRGC Vigente per nuove Localizzazioni e Addensamenti Commerciali. Gattico (NO)	Co-progettista	Comune di Gattico (NO)	
	Verifica di compatibilita' ambientale ai sensi dell'art. 10 Lr 40/1998 applicata agli strumenti urbanistici comunali; indagine globale possibili modifiche sull'ambiente; problemi ambientali rilevanti che interagiscono con le previsioni; .analisi delle alternative. Maggiate Superiore e Cascinetta Valutazione Ambientale Strategica nuova area commerciale L2 in zona Maggiate-Geola			
2014	Piano esecutivo convenzionato comparto 2 - SUB ZC1.4 – (PEC Via Umbria)	Co-Progettista	Committente privato	
	Valutazione Ambientale Strategica, fase di verifica			
2009-2012	P.R.G.C. del Comune di Bellinzago Novarese (NO)	Co-Progettista	Comune di Bellinzago N.se (NO)	
	Studio, elaborazione e stesura della Valutazione Ambientale Strategica della Variante Generale del P.R.G.C. ai sensi del D. Lgs 16 gennaio 2008, n. 4, dell'art. 20 della L.R 40/98 e della DGR 9 giugno 2008, n. 12-8931. Sup. territoriale: 3.936 ha Abitanti: 9.017			
2011	Piano Particolareggiato "Litorale Sud" del Comune di Arona (NO)	Co-Progettista	Comune di Arona (NO)	
	Valutazione Ambientale Strategica per la previsione di un nuovo porto turistico			
2010	Piano Strutturale del Comune di Pescia (PT)	Progettista	Comune di Pescia (PT)	
	Redazione del documento per la valutazione integrata, completo delle analisi e della documentazione necessaria ai fini della adozione del Piano Strutturale Superficie territoriale: 79,14 Km Abitanti: 19.802			
2008-2009	P.R.G.C. del Comune di Suno (NO)	Co-Progettista	Comune di Suno (NO)	
	Studio, elaborazione e stesura della Valutazione Ambientale Strategica della Variante Generale del P.R.G.C. ai sensi del D. Lgs 16 gennaio 2008, n. 4, dell'art. 20 della L.R 40/98 e della DGR 9 giugno 2008, n. 12-8931. superficie comunale 2.132 ha abitanti 2.834			
2008-2010	P.R.G.C. del Comune di Comignago (NO)	Co-Progettista	Comune di Comignago (NO)	
	Studio, elaborazione e stesura della Valutazione Ambientale Strategica della Variante Generale del P.R.G.C. ai sensi del D. Lgs 16 gennaio 2008, n. 4, dell'art. 20 della L.R 40/98 e della DGR 9 giugno 2008, n. 12-8931. Superficie comunale 438 ha abitanti 939			
2007-2010	P.R.G.C. del Comune di Fontaneto d'Agogna (NO)	Progettista	Comune di Fontaneto d'Agogna (NO)	
	Studio, elaborazione e stesura della Valutazione Ambientale Strategica della Variante Generale del P.R.G.C. ai sensi del D. Lgs 16 gennaio 2008, n. 4, dell'art. 20 della L.R 40/98 e della DGR 9 giugno 2008, n. 12-8931. superficie comunale 2.119 ha abitanti 2.549			
2008	Variante Strutturale 2008, C.na Fernanda, P.R.G.C. del Comune di Agrate Conturbia (NO)	Co-Progettista	Comune di Agrate Conturbia (NO)	
	Redazione del Rapporto Ambientale (RA) previsto dall'art. 13 del D.lgs. n. 4 del 16 gennaio 2008; modificazione destinazione d'uso da area agricola in area residenziale, con finalità ricettive alberghiere Superficie: 30.000 mq			
2008	Variante Strutturale 2008 del P.R.G.C. del Comune di Cameri (NO)	Co-Progettista	Comune di Cameri (NO)	
	Verifica di assogettabilità alla valutazione ambientale strategica nell'ambito della stesura della variante Strutturale n 7-2008 del PRGC ai sensi dell'art. 20 L.R. 40/98: edificabilità area industriale esistente lungo la SS 32, modifica della destinazione d'uso di aree agricole in aree per i servizi ad uso parcheggio e per l'insediamento impianti tecnologici.			

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2008	Piano generale di Indirizzo Forestale della Provincia di Lecco	Progettista	Provincia di Lecco	
		Attività di supporto per la Valutazione Ambientale Strategica del Piano (V.A.S) art. 4 della L.r. 12/2005. Predisposizione della guida all'applicazione dello strumento; redazione dei rapporti ambientali intermedi. PIF approvato con delibera di consiglio provinciale n.8 del 24/3/2009		
2007	Redazione della terza variante strutturale al P.R.G.C. ai sensi dell'art. 17 co. IV della L.U.R. 5/12/1977 n. 56 e s.m.i. Alessandria	Co-progettista	Comune di Alessandria	
		Verifica di compatibilità ambientale ai sensi dell'art. 20 Lr 40/1998		
2005-2007	P.R.G.C. del Comune di Candia (TO).	Progettista	Arch. G. Paglia (Agliè - TO)	
		Analisi della compatibilità ambientale nell'ambito della stesura del PRGC ai sensi dell'art. 20 L.R. 40/98 Superficie comunale 918 ha abitanti 1.302		
2005-2007	P.R.G.C. del Comune di Sparone (TO).	Progettista	Arch. G. Paglia (Agliè - TO)	
		Analisi della compatibilità ambientale nell'ambito della stesura del PRGC ai sensi dell'art. 20 L.R. 40/98 Superficie comunale 2.951 ha abitanti 1.174		
2005-2007	P.R.G.C. del Comune di Forno Canavese (TO).	Progettista	Comune di Forno Canavese (TO)	
		Analisi della compatibilità ambientale nell'ambito della stesura del PRGC ai sensi dell'art. 20 L.R. 40/98 Superficie comunale 1.673 ha abitanti 3.719		
2005	Il variante strutturale 2005 al P.R.G.C. di Alessandria	Co-Progettista	Comune di Alessandria	
		Analisi della compatibilità ambientale nell'ambito della stesura del PRGC ai sensi dell'art. 20 L.R. 40/98 superficie comunale 20.395 ha abitanti 85.438		
2003	Analisi di compatibilità ambientale nell'ambito di variante specifica e puntuale al P.R.G.C. vigente - 2° adeguamento alla L.R. n. 28/1999 art. 17, 4° c., L.R. 56/1977 e s.m.i., Gattico (NO)	Co-progettista	Comune di Gattico (NO)	
		indagine globale possibili modifiche sull'ambiente, problemi ambientali rilevanti che interagiscono con le previsioni, analisi delle alternative, descrizione e classificazione del territorio, definizione obiettivi e azioni, previsioni di piano e analisi degli impatti, ricadute normative e previsionali		
2004-2008	P.R.G.C. del Comune di Arona (NO).	Co-progettista	Comune di Arona (NO).	
		Valutazione ambientale strategica nell'ambito della stesura del PRGC ai sensi dell'art. 20 L.R. 40/98 superficie comunale 1.490 ha abitanti 14.310		
2004-2005	P.R.G.C. del Comune di Dormelletto (NO).	progettista	Comune di Dormelletto(NO).	
		Analisi della compatibilità ambientale nell'ambito della stesura del PRGC ai sensi dell'art. 20 L.R. 40/98 superficie comunale 701 ha abitanti: 2.482		
2004-2006	P.R.G.C. del Comune di Gattico (NO).	Co-progettista	Comune di Gattico (NO).	
		Analisi della compatibilità ambientale nell'ambito della stesura del PRGC ai sensi dell'art. 20 L.R. 40/98 superficie comunale 1.340 ha abitanti 3.134		

Valutazioni di incidenza (VINCA)

Anno	Lavori	ruolo	committente	
In corso	Prima revisione del Piano Cave provinciale - Settore Lapidari. Sondrio	Progettista	Provincia di Sondrio	
	Valutazione di incidenza nell'ambito della Valutazione Ambientale Strategica; siti coinvolti: ZPS Parco Regionale Orobie Valtellinesi (IT2040401), ZPS Bagni di Masino-Pizzo Badile-Val di Mello-Val Torrone-Piano di Preda Rossa (IT2040601) , ZPS Lago di Mezzola e Pian di Spagna (IT2040042 / IT2040022) , SIC/ZPS Val Codera(IT2040018), SIC/ZPS Monte di Scerscen - Ghiacciaio di Scerscen - Monte Motta (IT2040016), SIC Val Zerta (IT2040039).			
2013	Progetto nuovo porto turistico. Redazione della valutazione di incidenza	Co-progettista	Comune di Arona	
	SIC ZPS n. IT 1150004 Canneti di Dormelletto			
2009-2012	P.R.G.C. del Comune di Bellinzago Novarese (NO)	Co-Progettista	Comune di Bellinzago N.se (NO)	
	Valutazione di incidenza della variante generale del Piano Regolatore Generale Comunale; siti coinvolti: SIC Baraggia di Bellinzago Novarese (codice IT1150008), SIC Parco Naturale della Valle del Ticino Piemontese (codice IT1150001)			
2012	Progetto di realizzazione impianto a biogas cascina Bornago, in Comune di Cameri (NO)	Co-progettista	Committente privato	
	Valutazione di incidenza SIC-ZPS IT1150001 "Valle del Ticino"			
2012	Realizzazione di una soglia sommersa Fiume Ticino – Oleodotti: SARPOM Trecate-Malpensa DN 6" - SARPOM Trecate-Bernate-Arluno DN 12" - ESSO Trecate-Bernate-Arluno DN 8" - ESSO Trecate-Bernate-Turbigo DN 6 Comune di Trecate (NO)	Progettista	Beta S.r.l.	
	Studio di incidenza ambientale - SIC Parco Naturale della Valle del Ticino Piemontese (codice IT1150001)			
2012	Piano Faunistico Venatorio	Co-Progettista	Provincia di Lodi	
	Valutazione di incidenza del Piano Faunistico Venatorio Sup. territoriale 78.000 ha abitanti 195.000			
2010-2011	Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP)	Co-Progettista	Fondazione Lombardia per l'Ambiente per conto della Provincia di Monza e della Brianza	
	Studio di Incidenza del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) della Provincia di Monza e della Brianza. SIC IT 2050001 "Pineta di Cesate", SIC IT 2050002 "Boschi delle Groane", SIC IT 2050003 "Valle del Rio Pegorino", SIC IT 2050004 "Valle del Rio Cantalupo" Sup. territoriale 40.500 ha abitanti 840.700			
2011	Piano Particolareggiato "Litorale Sud" del Comune di Arona (NO)	Co-Progettista	Comune di Arona (NO)	
	Valutazione di incidenza all'interno della VAS per la previsione di un nuovo porto turistico SIC-ZPS IT1150004 "Canneti di Dormelletto"			
2010	Piano Strutturale del Comune di Pescia (PT)	Progettista	Comune di Pescia (PT)	
	Valutazione di incidenza della variante generale del Piano Strutturale; siti coinvolti: SIR pSIC IT5130008 "Alta Valle del Torrente Pescia di Pescia"			
2008-2010	P.R.G.C. del Comune di Fontaneto d'Agogna (NO)	Progettista	Comune di Fontaneto d'Agogna (NO)	
	Valutazione di incidenza connessa alla Valutazione Ambientale Strategica del Piano (V.A.S). siti coinvolti: SIC "Baraggia di Piano Rosa" (codice IT1150007)			
2009	P.R.G.C. del Comune di Comignago (NO)	Co-Progettista	Comune di Comignago (NO)	
	Valutazione di incidenza della variante generale del Piano Regolatore Generale Comunale; siti coinvolti: SIC Lagoni di Mercurago (IT1150002)			

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2009	Autostrada della Cisa A15 Interventi di bonifica acustica	Progettista	SINA	
	Redazione della Valutazione di Incidenza relativa agli interventi di bonifica acustica in corrispondenza del tratto autostradale A15 tra le progr. dal Km 98-660 al Km 100-419 in comune di S. Stefano Magra (SP); siti coinvolti: SIC "Parco della Magra-Vara" (codice IT1343502)			
2008	SIC ITB011155 "Lago Baratz – Porto Ferro" - Piano di gestione Ripristino ambientale delle dune costiere e dell'ecosistema forestale	Co-progettista	Comune di Sassari	
	Progetto di riordino e regolamentazione degli accessi pedonali alla spiaggia ed alla scogliera, ricostituzione di dune erose; interventi selvicolturali nei boschi di impianto artificiale (pinete di pino domestico); opere antincendi boschivi. Siti coinvolti: SIC "Lago Baratz – Porto Ferro" (ITB011155) Importo lavori: Euro 1.115.000,00			
2008	Proposta preliminare di PII relativo alla riqualificazione dell'Ambito Ospedale Sant'Anna di Como	Progettista	NIER, Bologna	
	Redazione dello studio di incidenza relativo al SIC "Spina Verde" (codice IT2020011)			
2008	Variante Strutturale 2008 del P.R.G.C. del Comune di Cameri (NO)	Progettista	Comune di Cameri (NO)	
	Valutazione di incidenza connessa alla verifica di assoggettabilità alla valutazione ambientale strategica nell'ambito della stesura della variante strutturale del PRGC; siti coinvolti: SIC Parco Naturale della Valle del Ticino Piemontese (codice IT1150001)			
2008	Piano generale di Indirizzo Forestale della Provincia di Lecco	Progettista	Provincia di Lecco	
	Valutazione di incidenza connessa alla attività di supporto per la Valutazione Ambientale Strategica del Piano (V.A.S). Siti coinvolti: SIC "Lago di Pusiano" (codice IT 2020006); SIC "Grigna Meridionale" (codice IT 2030002); SIC "Palude di Brivio" (codice IT 2030005); SIC "Valle S. Croce e Valle del Curone" (codice IT 2030006); SIC "Lago di Sartirana" (codice IT 2030007); ZPS "Grigne" (codice IT2020601); ZPS "Monte Resegone" (codice IT2060301).			
2007	Servizio di ingegneria relativo all'intervento denominato "PIT SS.1 - infrastrutturazione generale dell'area: recupero delle aree naturalistiche" nel territorio del comune di Sassari	Co-progettista	Comune di Sassari	
	Riqualificazione ambientale e paesaggistica; recupero di ambiti degradati; manutenzione e conservazione del paesaggio e del territorio. Progetto esecutivo. Siti coinvolti: SIC "Lago Baratz – Porto Ferro" (ITB011155) Importo lavori: Euro 2.711.400,00			
2004- 2008	P.R.G.C. del Comune di Arona (NO).	Co-progettista	Comune di Arona (NO).	
	Valutazione di incidenza della variante generale del Piano Regolatore Generale Comunale; siti coinvolti: SIC IT1150002 "Lagoni di Mercurago"			
2003- 2005	P.R.G.C. del Comune di Dormelletto (NO).	progettista	Comune di Dormelletto (NO).	
	Valutazione di incidenza della variante generale del Piano Regolatore Generale Comunale; siti coinvolti: SIC IT1150002 "Lagoni di Mercurago"; SIC-ZPS IT1150004 "Canneti di Dormelletto"			
2005- 2007	Valutazione di incidenza per la variante al PRG del comune di Sesto Calende (VA).	Co-Progettista	Comune di Sesto Calende (VA)	
	Siti coinvolti: SIC IT2010009 "Sorgenti di Rio Capricciosa", Area ZPS IT2080301 "Boschi del Ticino", Area ZPS IT2010502 "Canneti del Lago Maggiore", Area ZNP "Valle Perosa". Descrizione quali-quantitativa degli habitat e delle specie floro-faunistiche presenti e loro stato di conservazione. Sintesi degli impatti. Soluzioni alternative. Compensazioni e mitigazioni			

-----interruzione pagina-----

RELAZIONI PAESAGGISTICHE

Anno	Lavori	ruolo	committente	
In corso	Ripristino difese spondali e pulizia idraulica del torrente Maira nel tratto tra il comune di Busca e il comune di Cavallermaggiore (CN)	Co-progettista	Agenzia Interregionale del fiume Po (AIPO)	
	Relazione paesaggistica Importo della opere € 700.000,00			
In corso	Progetto di gestione produttiva per l'attività estrattiva di sabbia e ghiaia - ATEg1. Comune di Castano Primo (MI)	Progettista	Cave Malpaga S.r.l.	
	Relazione tecnica paesaggistica per la coltivazione del III lotto di escavazione D. Lgs 42/2004 art. 142 lett.f parchi e riserve nazionali e regionali (Parco Lombardo della Valle del Ticino)			
2014	Progetto di gestione produttiva per l'attività estrattiva di sabbia e ghiaia - ATEg1. Comuni di Castano Primo e Nosate (MI)	Progettista	Cave Seratoni S.r.l.	
	Relazione tecnica paesaggistica per la coltivazione del III lotto di escavazione e il recupero ambientale finale ATEg1 nei Comuni di Castano Primo e Nosate D. Lgs 42/2004 art. 142 lett.f parchi e riserve nazionali e regionali (Parco Lombardo della Valle del Ticino), art. 142 lett.g territori coperti da foreste e da boschi			
2014	Nuovo stabilimento JSF F-35 - Infrastrutture stradali esterne. Cameri (NO)	Progettista	Alenia Aermacchi S.p.A.	
	Relazione paesaggistica D. Lgs 42/2004 art. 142 lett.g territori coperti da foreste e da boschi			
2012	Costruzione e messa in esercizio dell'impianto idroelettrico di OIRA in Comune di NONIO (VB). Opere in variante	Progettista	Dott. For. Marco Sangalli (BS)	
	Relazione paesaggistica			
2011	Realizzazione intervento di edilizia residenziale, Paruzzaro (NO)	Progettista	Impresa Edile Romaniello	
	Relazione paesaggistica			
2010	Autorizzazione al taglio ed estirpazione piante. Comprensorio Sant'Isidoro - Golf Club Bogogno (NO)	Progettista	GolfMarc S.p.A. Novara	
	Relazione paesaggistica per la realizzazione di strutture edilizie con destinazioni ricreative, turistico-ricettive, sportive, e di servizi generali; domanda di svincolo art. 142, lettera g, D.lgs. 42/04 Superficie interessata 4.500 mq			
2010	Autorizzazione al taglio ed estirpazione piante per realizzazione di un parco-giardino	Progettista	Committente Privato, Massino Visconti (NO)	
	Relazione paesaggistica per realizzazione di un giardino residenziale su area boscata, domanda di svincolo art. 142, lettera g, D.lgs. 42/04 sup. interessata: 2.100 mq			
2010	Autorizzazione al taglio ed estirpazione piante per realizzazione di strada servizio sterrata	Progettista	Committente LAMPOGAS NORD S.r.l.	
	Relazione paesaggistica D.l.A. per sradicamento robinie presso bosco lato nord e creazione strada servizio sterrata per accesso automezzi di sicurezza, presso Ditta "Lampogas Nord S.r.l." in via S.S. del Sempione n. 150 - Cameri sup. interessata: 1.180 mq			

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2010	Autorizzazione al taglio ed estirpazione piante per realizzazione di un seminativo	Progettista	Committente Privato, Varallo Pombia (NO)	
		Relazione paesaggistica per realizzazione di un seminativo su area boscata. Domanda di svincolo art. 142, lettera g, D.lgs. 42/04 sup. interessata: 6.000 mq		
2010	Autorizzazione al taglio ed estirpazione piante per realizzazione di un parco-giardino	Progettista	Committente Privato, Inverio (NO)	
		Relazione paesaggistica per realizzazione di un giardino residenziale su area boscata sup. interessata: 380 mq		
2009	Relazione paesaggistica per interventi di completamento e messa in sicurezza delle opere	Progettista	Ventura SpA	
		Opere di protezione ambientale, interventi di sostegno del corpo stradale, nonché di ingegneria naturalistica, costituenti ripristino delle opere danneggiate a seguito di eventi alluvionali dell'ottobre 2000 per la Strada Provinciale n° 120 di Trasquera art. 142, lettera g, D.lgs. 42/04 sup. interessata: 1.900 mq		
2009	Autorizzazione al taglio ed estirpazione piante per realizzazione di un seminativo	Progettista	Committente Privato, Divignano (NO)	
		Relazione paesaggistica per realizzazione di un seminativo su area boscata. Domanda di svincolo art. 142, lettera g, D.lgs. 42/04 sup. interessata: 9.800 mq		
2009	P.E. n. 30/2009 Intervento di nuova realizzazione Foresteria. Comprensorio Sant'Isidoro - Golf Club Bogogno (NO)	Progettista	GolfMarc S.p.A. Novara	
		Relazione paesaggistica per realizzazione foresteria; art. 142 lett.g territori coperti da foreste e da boschi		
2009	Strada Provinciale ex S.S. 412, variante di Valera Fratta (LO) e Villanterio (PV)	Co-progettista	TAU Srl per conto della Provincia di Pavia	
		Relazione paesaggistica per inserimento opere d'arte (ponte fluviale e terrapieni di attraversamento rii) nella tratta di Villanterio (PV); art. 142 lett.g territori coperti da foreste e da boschi, lett. . c i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua (fiume Lambro)		
2008-2009	Progetto di gestione produttiva per l'attività estrattiva di sabbia e ghiaia - ATEg1. Comune di Castano Primo (MI)	Progettista	Cave Malpaga S.r.l.	
		Relazione tecnica paesaggistica per la coltivazione dei lotti di escavazione 1 e 2 e il recupero ambientale ATEg1 nel Comune di Castano Primo D. Lgs 42/2004 art. 142 lett.f parchi e riserve nazionali e regionali (Parco Lombardo della Valle del Ticino), art. 142 lett.g territori coperti da foreste e da boschi		
2008-2009	Progetto di gestione produttiva per l'attività estrattiva di sabbia e ghiaia - ATEg1. Comuni di Castano Primo e Nosate (MI)	Progettista	Cave Seratoni S.r.l.	
		Relazione tecnica paesaggistica per la coltivazione dei lotti di escavazione 1 e 2 e il recupero ambientale ATEg1 nei Comuni di Castano Primo e Nosate D. Lgs 42/2004 art. 142 lett.f parchi e riserve nazionali e regionali (Parco Lombardo della Valle del Ticino), art. 142 lett.g territori coperti da foreste e da boschi		
2008	Autostrada della Cisa A15 Interventi di bonifica acustica	Progettista	SINA	
		Redazione della relazione paesaggistica relativa agli interventi di bonifica acustica in corrispondenza del tratto autostradale A15 compreso tra le progr. dal Km 7+065 al Km 27+870 in comune di Noceto (PR) e per la redazione della relazione paesaggistica relativa agli interventi di bonifica acustica in corrispondenza del tratto autostradale A15 tra le progr. dal Km 98-660 al Km 100-419 in comune di S. Stefano Magra (SP) D. Lgs 42/2004 art.142 lett. c i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua (fiume Magra), art. 142 lett.f parchi e riserve nazionali e regionali (Parco Naturale di Montemarcello-Magra)		

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2008	Autorizzazione al taglio ed estirpazione piante per realizzazione di un seminativo, Barengo (NO)	Progettista	Comittente privato	
		Redazione della relazione paesaggistica inerente un domanda di svincolo art. 142, lettera g, (territori coperti da foreste e da boschi) D.lgs. 42/04		
2008	Autorizzazione al taglio ed estirpazione piante per realizzazione di un parco-giardino	Progettista	Committente Privato, Inverio (NO)	
		Relazione paesaggistica per realizzazione di un giardino residenziale su area boscata sup. interessata: 16.000 mq		
2008	Accertamento della compatibilità paesaggistica	Progettista	Committente Privato, Suno (NO)	
		Relazione paesaggistica per realizzazione di un piazzale su area boscata; artt. 167-181 D.lgs. 42/04. Sup. interessata: 16.000 mq		
2007	Autorizzazione al taglio ed estirpazione piante per impianto di vigneto	Progettista	Committente Privato, Ghemme (NO)	
		Redazione della relazione paesaggistica per realizzazione nuovi vigneti su aree boschive. . Domanda di svincolo D.lgs. 42/04, art. 142, lettera g (territori coperti da foreste e da boschi) Sup. totale 19.730 mq		
2007-2008	Difesa strada accesso frazione Ronco - Lavori di consolidamento scarpata a valle strada comunale in zona giardini, Pella (NO)	Progettista	Comune di Pella (NO)	
		Redazione della relazione paesaggistica, ed inserimento opere di sistemazione idraulica. Lettera b), art. 142 del D.Lgs. n. 42/04 "territorio contermini ai laghi compreso in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, compresi quelli elevati sui laghi"		

TRASFORMAZIONI / COMPENSAZIONI AMBIENTALI

Anno	Lavori	ruolo	committente	
In corso	Nuovo stabilimento JSF F-35 - Infrastrutture stradali esterne. Cameri (NO)	Progettista	Alenia Aermacchi S.p.A.	
		Relazione di trasformazione boschiva in comune di Cameri (NO), per una superficie di 2.600 mq		
2014	Progetto di gestione produttiva per l'attività estrattiva di sabbia e ghiaia - ATEg1. Comuni di Castano Primo e Nosate (MI)	Progettista	Cave Seratoni S.r.l.	
		Relazione di trasformazione boschiva temporanea in comune di Castano Primo (MI) per una superficie di 3.560 mq		
2012	Progetto: "Riqualificazione degli impianti idroelettrici Salbertrand Chiomonte e Chiomonte - Susa" nei Comuni di Salbertrand, Exilles, Chiomonte, Gravere, Giaglione, Susa (To)	Progettista	Etatec S.r.l. per conto di IREN-IRIDE (TO)	
		Relazione di trasformazione boschiva in comune di Salbertrand (TO), per una superficie di 600 mq		
2012	Realizzazione intervento di edilizia residenziale, Oleggio Castello (NO)	Progettista	Stegi Costruzioni srl	
		Relazione forestale per misure di compensazione art.19 L.R. 4/2009 Trasformazione per 1.450 mq Sup. compensata 5.170 mq		
2012	Costruzione e messa in esercizio dell'impianto idroelettrico di OIRA in Comune di NONIO (VB). Opere in variante	Progettista	Dott. For. Marco Sangalli (BS)	
		Relazione forestale (per trasformazioni e compensazioni), relazione agronomica per valutazione comparto agricolo, relazione paesaggistica, relazione sui ripristini ambientali		
2011	Realizzazione intervento di edilizia residenziale, Paruzzaro (NO)	Progettista	Impresa Edile Romaniello	
		Relazione forestale per misure di compensazione art.19 L.R. 4/2009 Trasformazione per 2.120 mq		
2010	Autorizzazione al taglio ed estirpazione piante. Comprensorio Sant'Isidoro - Golf Club Bogogno (NO)	Progettista	GolfMarc S.p.A. Novara	
		Misure di compensazione art. 19 L.R. 04/2009 per la realizzazione di strutture edilizie con destinazioni ricreative, turistico-ricettive, sportive, e di servizi generali; miglioramento boschivo. Sup. trasformata 4.500 mq Sup. compensata 15.500 mq spesa compl. € 6.400,00		
2010	D.I.A. per radicamento robinie presso bosco lato nord e creazione strada servizio sterrata per accesso automezzi di sicurezza, presso Ditta "Lampogas Nord S.r.l." in via S.S. del Sempione	Progettista	Committente LAMPOGAS NORD S.r.l.	
		Misure di compensazione art. 19 L.R. 04/2009 per realizzazione strada di servizio; miglioramento boschivo. Superficie interessata 2.500 mq spesa complessiva di € 3.750,00		
2009-2010	PIP San Martino completamento 2009. Fontaneto d'Agogna (NO)	Progettista	S.A.I.A. Spa	
		Richiesta di autorizzazione al taglio ed estirpazione piante e misure di compensazione art. 19 L.R. 04/2009, Relazione di compensazione boschiva, in funzione di trasformazioni d'uso di superfici boschive per nuovi insediamenti industriali stimate intorno ai 30.000 - 40.000 mq		

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2009	P.E. n. 30/2009 Intervento di nuova realizzazione Foresteria. Comprensorio Sant'Isidoro - Golf Club Bogogno (NO)	Progettista	GolfMarc S.p.A. Novara	
				Misure di compensazione art. 19 L.R. 04/2009 per realizzazione foresteria; miglioramento boschivo. Superficie interessata 10.400 mq spesa complessiva di € 4.295,00
2008	Progetto di gestione produttiva per l'attività estrattiva di sabbia e ghiaia - ATEg1. Comuni di Castano Primo e Nosate (MI)	Progettista	Cave Seratoni S.r.l. Società Malpaga	
				Domanda per l'autorizzazione alla trasformazione boschiva inserito nella gestione produttiva dell'Ambito Territoriale Estrattivo ATEg1 - Sup. trasformata: 14.200 mq
2008	Realizzazione di un seminativo, Barengo (NO)	Progettista	Committente privato	
				Autorizzazione al taglio ed estirpazione piante. Domanda di svincolo art. 142, lettera g, D.lgs. 42/04. Misure di compensazione art. 4 D.lgs. 227/2001 Superficie interessata: 98.900 mq
Anno	Lavori	ruolo	committente	
2007	Realizzazione di un impianto fotovoltaico denominato "sole a Oleggio" di potenza nominale pari a 987,36kwp per la produzione di energia elettrica in località Motto Grizza, Oleggio (NO)	Progettista	DANECO RENEWABLES S.p.A.	
				Definizione delle compensazioni forestali; definizione delle modalità di recupero e ripristino; definizione delle modalità di sistemazione ambientale delle aree interne
2006	intervento di nuova edificazione residenziale e commerciale " Casa nel Parco" e lavori di esecuzione di sei unità a destinazione residenziale. Jesolo (VE)	Progettista	COGETREV S.p.A. Treviso	
				Richiesta di autorizzazione al taglio ed estirpazione piante Domanda di svincolo art. 142, lettera g, L. 42/04, Misure di compensazione L.r. 25/97. Inquadramento floristico e fitosociologico; descrizione della flora e della vegetazione presente nel sito coinvolto; aspetti forestali; analisi della qualità e vulnerabilità della vegetazione; definizione delle misure di compensazione. Sup. interessata: 21.000 mq
2004-2005	Richiesta di autorizzazione al taglio ed estirpazione piante. Novara	progettista	Comm. privato, Novara	
				Domanda di svincolo art. 142, lettera g, L. 42/04, Misure di compensazione art. 4 D.lgs. 227/200. Inquadramento floristico e fitosociologico; descrizione della flora e della vegetazione presente nel sito coinvolto; aspetti forestali; analisi della qualità e vulnerabilità della vegetazione; definizione delle misure di compensazione. (sup. interessata: 4.600 mq)
2004-2005	Domanda di svincolo art. 142, lettera g, L. 42/04 - Misure di compensazione art. 4 L.R. 27/04, D.G.R. 7/13900/2003	progettista	Comm. privato Castano Primo (MI)	
				Inquadramento floristico e fitosociologico; descrizione della flora e della vegetazione presente nel sito coinvolto; aspetti forestali; analisi della qualità e vulnerabilità della vegetazione; definizione delle misure di compensazione. (sup. interessata: 21.130 mq)
2005	Progetto di mobilità ciclopedonale e riqualificazione ambientale dell'area Abbazia-Cimitero Capoluogo. Sesto Calende (VA)	progettista	Comune di Sesto Calende (VA)	
				Domanda di svincolo art. 142, lettera g, L. 42/04 - Misure di compensazione art. 4 L.R. 27/04, D.G.R. 7/13900/2003. Inquadramento floristico e fitosociologico; descrizione della flora e della vegetazione presente nel sito coinvolto; aspetti forestali; analisi della qualità e vulnerabilità della vegetazione; definizione delle misure di compensazione.

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2004-2005	Ampliamento cimitero di Oriano Sesto Calende (VA)	progettista	Comune di Sesto Calende (VA)	
		Domanda di svincolo art. 142, lettera g, L. 42/04 - Misure di compensazione art. 4 L.R. 27/04, D.G.R. 7/13900/2003. Inquadramento floristico e fitosociologico; descrizione della flora e della vegetazione presente nel sito coinvolto; aspetti forestali; analisi della qualità e vulnerabilità della vegetazione; definizione delle misure di compensazione.		
2004	Progetto nuovo Motel inserito nell'Area Turistica P.I.P. - Fontaneto D'Agogna (NO)	progettista	Ing. Pier Giorgio Ferri - Arona (NO) per conto COMETA S.r.l.	
		Relazione tecnico-forestale sulla trasformazione del bosco e rimboschimento compensativo (art.4 D.lgs. 227/01). Determinazione della tipologia e della superficie da compensare; calcolo del costo degli interventi compensativi; interventi compensativi alternativi		
2004	PPE terzo lotto Golf Club Bogogno (NO)	progettista	S.I.P.C.I. S.r.l. (Milano)	
		Domanda di svincolo art. 146, lettera g, L. 490/99, Misure di compensazione art. 4 D.lgs. 227/2001. Determinazione della tipologia e della superficie da rimboschire; calcolo del costo degli interventi compensativi; interventi compensativi alternativi		
2004	Edificio Commerciale inserito nel P.I.P. "Commercio '97", Fontaneto d'Agogna (NO)	progettista	UNI S.p.A. (NO)	
		Relazione tecnico-forestale sulla trasformazione del bosco e rimboschimento compensativo (art.4 D.lgs. 227/01) Determinazione della tipologia e della superficie da rimboschire; calcolo del costo degli interventi compensativi; interventi compensativi alternativi		

PIANIFICAZIONE FORESTALE

Piani di gestione ed assestamento forestale e Piani Territoriali Forestali

Anno	Lavori	ruolo	committente	
In corso	Redazione del Piano di Assestamento Forestale (PAF) semplificato	Co-progettista	Comune di Bovezzo (BS)	
	Redazione del Piano di Assestamento Forestale (PAF) semplificato per i Comuni di Bovezzo-Caino-Concesio-Nave-Sarezzo-Villa Carcina (BS)			
2012-2013	Piani Forestali Territoriali di Indirizzo (PFTI) della Regione Liguria	Co-progettista	Regione Liguria	
	Definizione di linee guida rivolte alla realizzazione di piani forestali territoriali di indirizzo (PFTI) delle Regione Liguria nonché successiva predisposizione di piani sperimentali in due aree pilota relative alle Province di Imperia e Savona (Alta Valle Arroscia e Pollupice) Superficie territoriale: 49.000 ha			
2010-2011	Redazione del Piano di Indirizzo Forestale della Comunità Montana di Valle Trompia	Co-progettista	Comunità Montana di Valle Trompia	
	Trasformazione del bosco; Azioni a sostegno del settore forestale; Azioni fitosanitarie e pianificazione antincendio boschivo. Superficie territoriale: 38.000 ha			
2008-2009	La valorizzazione del patrimonio boschivo nella Provincia di Novara	Co-progettista	Fed. Inter. degli Ordini dei Dott. Agr. e Dott. For. Piemonte-Valle d'Aosta per conto della Provincia di Novara	
	Protocollo d'intesa tra la Provincia di Novara il Comando Provinciale del CFS, l'Ordine dei Dottori Agronomi Forestali, l'Associazione Forestale dei Due Laghi, la CIA, la Coldiretti e la Confagricoltura per contribuire a incrementare e a valorizzare il patrimonio boschivo			
2007-2008	Predisposizione di un piano di settore con valenza di Piano di Indirizzo Forestale per le foreste dei comuni di Incudine-Vezza d'Oglio-Vione-Temù-Pontedilegno comprese nel parco dell'Adamello	Co-progettista	Comunità Montana Valle Camonica	
	Trasformazione del bosco; Azioni a sostegno del settore forestale; Azioni fitosanitarie e pianificazione antincendio boschivo. Superficie territoriale: 51.000 ha			
2004-2007	Realizzazione del progetto "Piano di Indirizzo Forestale del territorio della Valchiavenna (SO)". (P.I.F.)	Coordinatore Gruppo di lavoro	Comunità Montana della Valchiavenna	
	Coordinamento gruppo di lavoro. Caratterizzazione e compartimentazione del territorio, piano della viabilità, piano pastorale, cartografia tematica. Superficie territoriale: 57.700 ha			
2004-2006	Piano Forestale Territoriale della Pianura Novarese	Coordinatore Gruppo di lavoro	Regione Piemonte I.P.L.A. S.p.A. (TO)	
	Coordinamento gruppo di lavoro. Caratterizzazione e compartimentazione del territorio, indagine patrimoniale, piano della viabilità, cartografia tematica. Superficie territoriale: 101.500 ha			
2003-2007	Realizzazione del progetto "Piano generale di Indirizzo Forestale della Provincia di Lecco". (P.I.F.)	Coordinatore Gruppo di lavoro	Provincia di Lecco	
	Coordinamento gruppo di lavoro. Caratterizzazione e compartimentazione del territorio, indagine patrimoniale, piano della viabilità, cartografia tematica. Superficie territoriale: 35.000 ha			
2000 - 2001	Piano per il miglioramento dei soprassuoli boschivi di proprietà comunale.	progettista	Comune di Cameri (NO)	
	Approfondimento consistenza e conformazione boschi comunali compresi nel Piano di Gestione Forestale del Parco Naturale della Valle del Ticino (NO), SIC IT1150001. Regolamentazione degli usi civici, piano finanziamenti. Superficie: 60 ha			

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2000 - 2001	Piano per il miglioramento dei soprassuoli boschivi di proprietà comunale.	progettista	Comune di Trecate (NO)	
	Approfondimento consistenza e conformazione boschi comunali compresi nel Piano di Gestione Forestale del Parco Naturale della Valle del Ticino (NO), SIC IT1150001. Regolamentazione degli usi civici, piano finanziamenti. Superficie: 200 ha			
1999	Piano Territoriale Forestale delle Valli di Lanzo (TO)	Coordinatore Gruppo di lavoro	Regione Piemonte I.P.L.A. S.p.A. (TO)	
	Coordinamento gruppo di lavoro. Caratterizzazione e compartimentazione del territorio, definizione degli interventi. Superficie territoriale: 69.500 ha			
1998-1999	Redazione del piano di gestione forestale dei complessi di proprietà dell'A.S.B.U.C. di Vallo di Nera, della Università Agraria di Meggiano e Piedipaterno (comune di Vallo di Nera) e dell'A.S.B.U.C. di Usigni (comune di Poggiodomo).	Progettista	Comunità Montana Valnerina (PG)	
	Delimitazioni, descrizioni del particellare, rilievi forestali, viabilità, cartografia, indicazione delle linee di intervento. Metodologia applicata: Progetto Integrato Valnerina (P.I.V.) Superficie totale: 1.500 ha			
1993	Redazione del Piano Territoriale Forestale della Comunità Montana del Frignano.	Collaboratore	Dott. For. Marco Sassi (MO) per conto Comunità Montana del Frignano - MO	
	Inquadramento territoriale; elaborazione delle linee di intervento per i soprassuoli boschivi.			
1992-1993	Redazione dei piani di assestamento forestale delle foreste Settefratelli, Campidano, Montarrubiu, Monte Orri-Cadelanu-Monte Etoi, Monte Maria, Castiadas-Capo Ferrato di proprietà dell'Azienda Foreste Demaniali Regione Sardegna	Progettista	Studio Verde S.n.c. (FO) per conto I.F.R.A.S. Scarl.	
	pSIC ITB041106 "Monte dei Sette Fratelli e Sarrabus". Delimitazioni, descrizioni particellari secondo la scheda di rilevamento I.F.R.A.S.; confini. Superficie interessata: 13.000 ha.			

Cartografia forestale

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2001-2003	Realizzazione della carta forestale del bacino pilota del fiume Serchio (MS-LU)	Collaboratore	Regione Toscana	
	Fotointerpretazione per la definizione del grado di copertura, rilievo a terra; informatizzazione dei tipi forestali. Superficie 163.000 ha			
2002	Collaudo carta forestale Reggio Emilia	Collaudatore	Provincia di Reggio Emilia	
	Collaudo della Carta forestale dell'Emilia Romagna e della Carta forestale AE (Comuni di Montecchio dell'Emilia, S. Ilario d'Enza, Gattatico, Campegine, Cadelbosco di Sopra, Castelnuovo di Sotto, Rubiera e Bagnolo in Piano), provincia di Reggio Emilia.			
1998-1997	Studio dei soprassuoli boschivi nell'ambito del Sistema di Monitoraggio Elettronico Permanente e dei Sistemi di Comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi della Regione Autonoma Sardegna. Redazione della Carta di combustibilità dei boschi.	Co-progettista	PROGENSAR S.p.A. (CA)	
	Attività di ricerca, indagine e studio per la definizione delle caratteristiche dei boschi, realizzazione di transect, campionamento e pesate in laboratorio. Implementazione dei dati nella banca dati Alenia Superficie: 500.000 ha.			

Anno	Lavori	ruolo	committente	
1997	Carta pirologica della Regione Piemonte	Collaborazione	Dott. For. M. Da Vià (TO)	
	Fotointerpretazione e riporto cartografico area geografica del Mottarone (VB).			
1996	Redazione della Carta Forestale delle Province di Parma su base aereofotogrammetrica (II lotto).	Collaborazione	Provincia di Parma	
	Fotointerpretazione, restituzione cartografica delle aree forestali. Superficie cartografata 45.000 ha.			
1993	Inventario Forestale della Regione Autonoma Sardegna.	Progettista	I.F.R.A.S. Scarl (CA)	
	Fotointerpretazione di punti nodali del reticolo inventariale Utilizzo delle metodologie I.F.R.A.S.			

Inventari forestali

Anno	Lavori	ruolo	committente	
1999	Piano Territoriale Forestale delle Valli di Lanzo (TO)	Coordinatore rilievi	Regione Piemonte I.P.L.A. S.p.A. (TO)	
	Coordinamento rilievo aree di saggio; elaborazione dati; totale aree rilevate 397.			
1997	Rilievi per l'analisi delle variazioni di accrescimento nell'ambito del programma di sorveglianza intensiva e continua sugli ecosistemi forestali (Reg. UE 1091/94) Coordinamento dei rilievi nelle aree forestali sperimentali permanenti dislocate sul territorio nazionale.	Coordinatore rilievi Capo squadra	Istituto Sperimentale per la Selvicoltura di Arezzo (AR)	
	Rilievo aree sperimentali permanenti dislocate sul territorio nazionale. Rilievi stazionali, dendrometrici, strutturali ed auxo-metrici. Numero aree permanenti: 20.			
1993	Rilievi tassatori nelle proprietà dell'Azienda Foreste Demaniali Regione Sardegna nell'ambito dell'Inventario Forestale della Regione Autonoma Sardegna.	Coordinatore rilievi Capo squadra	I.F.R.A.S. Scarl (CA)	
	Individuazione dei punti sul terreno con poligonal; rilievi dendrometrici, descrizione stazionale; metodologia IFRAS. Punti inventariati: n. 13			
1993	Rilievi di campagna nell'ambito dell'Inventario Forestale della Regione Autonoma Sardegna.	Capo squadra	Linnaea Ambiente S.r.l. (FI)	
	Individuazione dei punti sul terreno con poligonal; rilievi dendrometrici, descrizione stazionale; metodologia I.F.R.A.S. Punti inventariati: n. 30.			
1993	Rilievi di campagna nell'ambito dell'Inventario multisorse della Carta Forestale d'Italia, Regione Liguria.	Capo squadra	FISIA S.p.A. (TO)	
	Individuazione punti con utilizzo del G.P.S.; rilievi dendro-metrici, floristici e pedologici. Punti inventariati: n. 60.			
1991-1992	Realizzazione dei rilievi dendro-auxometrici per il piano di assestamento della Gaezia (PV).	Capo Squadra	Consorzio Parco Lombardo della Valle del Ticino (MI)	
1991	Esecuzione di rilievi dendro-auxometrici e particellari per il piano di assestamento del Castagnolo (Pv) e del parco del Fontanile (Va).	Collaboratore	ARBOREA S.r.l. (MI)	
1990	Rilievi di campagna nell'ambito dell'Inventario Forestale della Regione Emilia Romagna: bacini F. Reno e Samoggia (BO), Fiumi Uniti	Capo Squadra	D.R.E.AM. ITALIA S.r.l. (FI)	

FORESTAZIONE

Forestazione naturalistica e produttiva

Anno	Lavori	ruolo	committente	
In corso	Lavori di costruzione della pista tagliafuoco Alpe Steit – Braitavon, Ornavasso (VB)	Co-progettista	Comune di Ornavasso (VB)	
	Progetto preliminare, definitivo, esecutivo Lunghezza: 1.900 ml Importo lavori: Euro 168.000,00			
2009-2010	Interventi previsti dal Piano antincendi boschivi Parco nazionale Val Grande (VB)	Co-progettista	Idrogea Srl (VA) per conto LIPU e Ente Parco Nazionale Val Grande (VB)	
	Realizzazione piazzole per rifornimento idrico elicotteri, interventi compensativi e ripristino sentieri. Progetto esecutivo Importo lavori: Euro 162.000,00			
2010	Rimboschimento compensativo su terreni agricoli, Parco Naturale della Valle del Ticino (NO).	Progettista	Parco Naturale della Valle del Ticino (NO)	
	Progettazione esecutiva e Direzione Lavori. Sup. intervento: 4,51 ha Importo lavori: Euro 85.200,00			
2008	Interventi forestali di sostituzione impianti artificiali di conifere fuori areale, in comune di Mesenzana (VA)	Progettista	Committente privato	
	Progetto definitivo-esecutivo per la richiesta finanziamenti secondo le Misure forestali A.B2 L.R. 7/2000 - artt. 24 e 25; rimboschimento artificiale composto da pino strobo. Sup. intervento: 5 ha Importo lavori: Euro 73.000,00			
2008	Misure di compensazione forestale, Castano Primo (MI)	Progettista	Committente Privato, Castano Primo (MI)	
	Rimboschimento di nuove superfici per trasformazione boschiva; manutenzioni Progetto esecutivo. Superficie area: 4,3 ha Importo lavori: € 115.000,00			
2008	Autorizzazione al taglio ed estirpazione piante per realizzazione di un parco-giardino Misure di compensazione art. 4 D.lgs. 227/2001	Progettista	Committente Privato, Inverio (NO)	
	Relazione di un rimboschimento compensativo; sup. 16.000 mq; importo lavori: € 6.500.			
2008	Lavori di manutenzione rii Pellino e Pellesina, Pella (NO)	Progettista	Comune di Pella (NO)	
	Relazione progettuale per i lavori di manutenzione delle sponde dell'alveo Importo lavori: Euro 10.000,00			
2007	Riqualificazione forestale in localita' Lido, comune di Pavia	Progettista	Consorzio Parco Lombardo della Valle del Ticino	
	Interventi di miglioramento ecologico-naturalistico atti al ripristino della connettività ecologica; esecuzione d'impianti di specie autoctone; eliminazione di specie invadenti ed infestanti nei soprassuoli arborei; miglioramento della rete sentieristica. Progetto definitivo-esecutivo Sup.: 15 ha Importo lavori: Euro 121.150,00			
2000-1994	Miglioramenti boschivi, imboscamenti di superfici agricole ai sensi del Reg. CEE 2080/92 (province di Cuneo, Novara).	Progettista	Committenti privati	
	Impianti di arboricoltura da legno con latifoglie nobili; rimboschimenti naturalistici polifunzionali; boschi naturaliformi; pioppeti. Progetti esecutivi e D.L. . 9 progetti. Superficie totale: 50 ha. Totale importo lavori: Euro 200.000,00.			

Anno	Lavori	ruolo	committente	
1997-1998	Progetto di riassetto della vegetazione dell'area circostante il lago Baratz, (SS)	Co-progettista	Consorzio Ambiente Sardegna (RM)	
	pSIC ITB011155 "Lago Baratz – Porto Ferro" Studio generale dell'area; individuazione delle linee di intervento per il miglioramento strutturale ed ecologico di una pineta di pino domestico. Progetto definitivo Sup.: 150 ha Importo lavori: Euro 1.500.000,00			
1997-1998	Progetto per la nuova destinazione d'uso dei suoli del bacino idrografico del Lago Baratz a Sassari.	Co-progettista	Consorzio Ambiente Sardegna (RM)	
	pSIC ITB011155 "Lago Baratz – Porto Ferro" Studio generale dell'area; valutazione delle ipotesi di riconversione delle aziende agricole con analisi costi/benefici; individuazione di nuove attività produttive; progettazione degli interventi di riforestazione. Progetto definitivo Importo dei lavori Euro 5.000.000,00			
1997	Studio di fattibilità per la realizzazione di un impianto di forestazione produttiva a "Pinus radiata", San Vito (CA).	Co-progettista	PROGENSAR S.p.A. (CA)	
	Studio generale dell'area; analisi delle potenzialità e delle compatibilità produttive del Pinus radiata; valutazione d'impatto ambientale, analisi costi/benefici. Superficie: 3.500 ha.			
1997	Progetto per la realizzazione della pista agro-silvo-pastorale per l'alpe Cama	Co-progettista	Comune di Antrona Schieranco (VB)	
	Individuazione del tracciato, definizione delle tipologie costruttive, studio di prefattibilità Progetto definitivo Importo lavori: € 458.600,00			
1996	Elaborazione di schede progettuali per opere di miglioramento boschivo ed infrastrutturale in rimboschimenti a carattere produttivo.	Co-progettista	PROGENSAR S.p.A. (CA)	
	Predisposizione degli interventi colturali e sulle infrastrutture in rimboschimenti produttivi a Pinus radiata in Sardegna; preparazione delle domande per finanziamenti regionali. Importo lavori: Euro 4.500.000,00			
1995-1992	Progetto di interventi di Forestazione naturalistica in località "Ballottino" di Sarmato e "Foce ed asta del Tidone".	Progettista	Provincia di Piacenza (PC)	
	Lavori di conversione ad altofusto, rimboschimenti, miglioramenti boschivi, Progetto esecutivo Sup. tot. 12 ha Importo lavori: Euro 40.000,00			
1994	Progetto esecutivo di forestazione produttiva e conservativa nell'ambito del "Sistema integrato Gutturu Mannu - Pantaleo", Santadi, Nuxis, Narcao (CA).	Co-progettista	PROGENSAR S.p.A. (CA)	
	Rimboschimenti, miglioramenti boschivi; viabilità forestale. Superficie interessata: 580 ha. Importo lavori Euro 5.000.000,00			

Miglioramento e riqualificazione boschiva

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2013	Lavori di compensazione boschiva presso il nuovo comprensorio industriale in costruzione presso la Base AMI di Cameri (NO) (NO)	Progettista	Alenia Aermacchi S.p.A.	
	Misure di compensazione per trasformazione boschiva (art. 4 D.lgs. 227/2001); miglioramenti boschivi di robinieti Superficie interessata: 5,7 ha Importo lavori Euro 39.600,00			
2008	Autorizzazione al taglio ed estirpazione piante per realizzazione di un seminativo, Barengo (NO)	Progettista	Committente privato	
	Misure di compensazione per trasformazione boschiva (art. 4 D.lgs. 227/2001); miglioramenti boschivi di robinieti Superficie interessata: 7,1 ha			

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2008	Misure di compensazione forestale per la realizzazione di un impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica in località Motto Grizza. Oleggio (NO)	Progettista	UNENDO ENERGIA S.p.A.	
	Miglioramento forestale della collina di Oleggio; Progetto esecutivo. Superficie area: 10.000 mq Importo lavori: € 23.000,00			
2008	Accertamento della compatibilità paesaggistica (artt. 167-181 D.lgs. 42/04). Misure di compensazione art. 4 D.lgs. 227/2001	Progettista	Committente Privato, Suno (NO)	
	Definizione delle misure di compensazione boschiva; progettazione di miglioramenti boschivi su 8,1 ha. Importo lavori € 20.000,00			
2007	Autorizzazione al taglio ed estirpa-zione piante per impianto di vigneto Misure di compensazione art. 4 D.lgs. 227/2001	Progettista	Committente Privato, Ghemme (NO)	
	Definizione delle misure di compensazione boschiva; progettazione di miglioramenti boschivi su 3,3 ha. Importo lavori €18.000,00			
2004	Progetto di taglio nell'ambito della progettazione regionale "Azioni di mitigazione attraverso la valorizzazione del paesaggio rurale dell'area Malpensa" Interventi di miglioramento forestale nel comune di Somma Lombardo (VA)	Progettista	Regione Lombardia E.R.S.A.F. (Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste)	
	diradamenti fustaie di farnie e latifoglie mesofile e controllo ciliegio tardivo, tagli fitosanitari. Progetto esecutivo Superficie totale: 28,6 ha. Totale importo lavori: Euro 47.000,00.			
2002 - 2003	Progetti di miglioramento economico, ecologico e sociale dei boschi di proprietà comunale, secondo i criteri della selvicoltura naturalistica azione I.2.a piano di sviluppo rurale (PSR)	Progettista	Comune di Trecate Comune di Cameri Riserva Naturale Speciale del S. Monte della SS. Trinità di Ghiffa (VB)	
	Spalcatore e diradamenti popolamenti di conifere per prevenzione incendi boschivi, avviamento fustaia popolamenti di castagno, diradamenti fustaie di farnie e latifoglie mesofile e controllo ciliegio tardivo, avviamento ad alto fusto robinieti, tagli fitosanitari. Progetto esecutivo e D.L. . Superficie totale: 3 progetti – totale 68 ha. Totale importo lavori: Euro 218.000,00.			
2002 - 2003	Progetto di manutenzione forestale in zona "Sorgenti della Capricciosa" e "Boschi dell'Ospedale" a Sesto Calende (VA) – pSIC IT2010009	Progettista	Comune di Sesto Calende (VA)	
	Ripristino equilibrio ecologico, impostazione gestione colturale e valorizzazione turistico – escursionistica - didattica. Progetto definitivo Superficie totale: 116 ha Totale importo lavori: Euro 702.000,00.			
2000-1996	Progetto per il miglioramento boschivo della brughiera di Cameri (NO).	Progettista Direttore dei Lavori	Comune di Cameri (NO)	
	Progetto di riqualificazione ambientale in presenza di forti infestazioni di Prunus serotina. 2 progetti Progetto esecutivo Importo lavori: Euro 100.000,00. Sup. tot. 30 ha			
1998-1999	Progetto miglioramento boschivo a scopo turistico-ricreativo	Progettista	Comune di Bellinzago (NO)	
	Diradamenti, ripuliture, sottoimpianti, sentieri, cartellonistica. Progetto preliminare Superficie interessata: 2.5 ha Importo Lavori: Euro 25.000,00			
1994	Progetto per riqualificazione boschiva e sistemazione su area sita in comune di Romentino (NO).	Progettista	Ente di Gestione del Parco Naturale della Valle del Ticino, NO	
	Tagli fitosanitari, rinfoltimenti, lotta contro le infestanti (Prunus serotina). pSIC IT1150001 Progetto esecutivo Sup.: 12,5 ha. Importo lavori: Euro 20.000,00.			

SETTORE AGRICOLO E REGOLAMENTI COMUNITARI

Studi e rilievi nel settore agricolo

Anno	Lavori	ruolo	committente	
In corso	Gestione e conservazione di agro-ecosistemi e di ambienti forestali a favore dell'avifauna di interesse conservazionistico nel Parco del Ticino	Progettista	Parco Lombardo della Valle del Ticino – Magenta (MI)	
		Servizi per supporto tecnico al settore vegetazione e boschi nelle fasi attuative progetto CARIPLO		
2012	Area agricola ex proprietà Bonfanti in località Isolone, foglio 21, mappale 8 (Comune di San Rocco al Porto - LO). Progetto definitivo/operativo di messa in sicurezza operativa	Progettista	Servizi di Geo-ingegneria e Progettazione S.r.l..	
		Redazione del piano agronomico di coltivazione dell'area per biomassa a scopo energetico in seguito a contaminazione dei suoli		
2012	Attività di consulenza per verifica approvvigionamenti biomasse forestali impianto	Progettista	Agriconsulting S.p.A.	
		Analisi produzioni impianti Reg. 2080/92/EC		
2011	PSR 2007-2013 Misura 121 - Ammodernamento delle aziende agricole Coltivazioni viticole con attività di laboratorio, produzione, invecchiamento, imbottigliamento, confezionamento e vendita vino	Progettista	Committente Privato, Ghemme (NO)	
		Relazione sul piano di sviluppo aziendale - computo metrico - documentazione giustificativa dei costi. Assistenza tecnica e contabile		
2004-2008	Studio, sperimentazione e analisi di fattibilità di una filiera per la produzione di energia da coltivazioni arboree governate a ciclo breve e brevissimo in terreni agricoli	Coordinatore del progetto	Regione Piemonte - Settore Servizi di Sviluppo Agricolo	
		Progetto con durata triennale. Gruppo di lavoro: Università di Torino Dip. di Economia e Ingegneria Agraria, Forestale e Ambientale (DEIAFA), Istituto Sperimentale per la Pioppicoltura (ISP), Istituto Agrario Salesiano di Lombriasco, ASA Azienda Servizi Ambiente Castellamonte, Allasia Plants		
2007	Prime indicazioni sulla produzione di biomassa da short rotation forestry (S.R.F.)	Progettista	Committente Privato	
1993 - 1994	Coordinamento e gestione delle verifiche di aziende zootecniche (settore quote latte) - Province di Piacenza, Reggio Emilia e Modena. Reg. CEE 3950/92, 536/93, legge 468/92	Coordinatore rilievi	ITALECO S.p.A. (RM)	
1992	Controllo superfici coltivate a soia. Prov. di Torino	Rilevatore	Studio Geoengineering (TO)	
1992	Rilievi per la predisposizione del Catasto Vitivinicolo per la provincia di Savona (Comm. A.I.M.A.)	Rilevatore	ELSE S.r.l. (RM)	
1991 - 1992	Rilievi di campagna per la realizzazione del Progetto AGRIT 1991, 1992 (censimento delle colture cerealicole), Regione Piemonte.	Rilevatore	Studio Geoengineering (TO)	

STIME, PERIZIE E CONTENZIOSI

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2014	Ausiliario di P.G. per indagini su assetto selvicolturale		Corpo Forestale dello Stato - Comando Provinciale di Novara	
2013	Assistenza alla CTU - Consulenza stima terreni e miglioramenti fondiari azienda agricola		Committente privato, Novara	
2012	Relazione tecnica per il declassamento di terreni boschivi	Progettista	Ercole Comerio SpA Castellanza (VA)	
2010	Richiesta di autorizzazione paesaggistica	Progettista	Committente privato, Somma Lombardo	
		Relazione di verifica forestale – superficie non classificabile a “bosco”.		
2009	Progetto di gestione produttiva per l'attività estrattiva di sabbia e ghiaia - ATEg1. Comuni di Castano Primo e Nosate (MI)	Progettista	Cave Seratoni S.r.l.	
		Domanda per l'autorizzazione al dissodamento di terreno nudo in area sottoposta a vincolo idrogeologico, ai sensi della L.R. 31/08 art.44		
2009	Piano di Edilizia Convenzionata, Arona (NO)		Committente privato, Arona (NO)	
		Perizia di esclusione dalla classificazione a bosco (art. 3 L.r. 04/2009)		
2009	Rimessione in pristino dello stato dei luoghi - art. 181 del D.Lgs. 42/04		Committente privato, Romagnano Sesia (NO)	
		Terreni classificati a bosco vincolati ai sensi dell'art. 142 comma 1 lettera g) del D.Lgs. 42/04 e posti sotto sequestro art. 146 del D.lgs. 42/04 (lavori di trasformazione del bosco, ottenuta mediante taglio ed estirpazione della vegetazione arborea ed arbustiva presente in assenza di autorizzazione paesaggistica). Sup. 3.500 mq.		
2008	C.T.U. per la stima danni taglio rami esterni a un strobeto in seguito ad ordinanza sindacale		Tribunale di Novara Sezione di Borgomanero	
		Descrizione dei luoghi, descrizioni delle operazioni eseguite, verifica vitalità piante, eventuali costi ripristino danni, stima e valore quantitativi legnosi asportati.		
2008	C.T.U. per la verifica stabilità alberature		Tribunale di Novara	
		Verifica stabilità pianta di cedro presso il confine di proprietà, costi manutenzione o eventuale abbattimento		
2004-2005	Stima valore terreni per acquisizione da parte del Parco del Ticino		Committente privato, Castano Primo (MI)	
		Stima sul valore di alcuni terreni ubicati all'interno di un'area di cava proposti in acquisizione da parte del Consorzio Parco Lombardo della Valle del Ticino		
2003-2004	Stima dei danni da incendio nell'Area di Riequilibrio Ecologico "Villa Romana di Russi" (RA)		Comune di Russi (RA)	
		Stima del danno ambientale ai sensi dall'art. 18 della legge dell'8 luglio 1986, n. 349; determinazione del valore degli habitat danneggiati; determinazione del danno; prime indicazioni tecniche ed economiche per il ripristino.		
2004	Relazione forestale per autorizzazione allo scarico delle acque reflue nel Torrente Agogna		Ital S.r.l. (NO)	
		Relazione riguardante lo stato della vegetazione a monte ed a valle dello sbocco dello scarico		

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2004	Consulenza per predisposizione del piano per le manutenzioni ripristini ambientali discarica Cascina Scagliano, Cameri (no)		Ekosater S.r.l. (MI)	
	Manutenzioni per formazione bosco naturaliforme.			
2004	C.T.P. per atto di citazione per riscatto agrario		Committenti Privati	
	Verifica violazione del diritto di prelazione ai sensi dell'art. 8 L. 590/65 e art. 7 L. 817/71.			
2004	Relazione tecnica forestale (L.R. 45/89) per la realizzazione di una strada di servizio per i lavori di ripristino delle sezioni dell'alveo del Torrente Sizzone a Maggiora (NO)		Acquedotto Consorziale di Borgomanero, Gozzano ed uniti, Borgomanero (NO)	
	Descrizione tipologie forestali, stima alberi da abbattere, recupero ambientale e vegetazionale.			
2004	Perizia per processo verbale di accertamento di trasgressione trasmesso dal Consorzio Parco Lombardo della Valle del Ticino		Committenti Privati	
	Infrazioni sradicamento di bosco in assenza di autorizzazione forestale; mutamento permanente dell'uso del suolo in terreno sottoposto a vincolo idrogeologico in assenza di autorizzazione			
2003-2004	C.T.U. per l'accertamento dei minori costi per opere di giardinaggio		Tribunale di Verbania	
	Determinazione dei costi unitari operazioni, computi, determinazioni dei tempi, determinazione costi complessivi			
2003-2004	C.T.U. per l'accertamento del corrispettivo per opere di giardinaggio		Tribunale di Verbania	
	Determinazione dei costi unitari operazioni, computi, determinazioni dei tempi, determinazione costi complessivi			
2003	Relazione sulla definizione dello stato di fatto dell'uso del suolo, Agrate Conturbia (NO)		Committenti Privati	
	Definizione di bosco ai sensi dell'art. 2 L. 227/2001, e tutela ai sensi dell'art. 146 L. 490/1999.			
2003	C.T.U. per l'accertamento di operazioni selvicolturali in un ceduo di castagno		Tribunale di Verbania	
	Misura alberi tagliati, stima del valore della legna ricavabile, quantificazione dei quintali di legna ricavati, costi e tempi di operazioni di rimboschimento			
2002-2003	C.T.U. per l'accertamento dei quantitativi di consegna dei residui di lavorazione in una cantina sociale		Tribunale di Novara	
	Verifica autorizzazioni in conformità dell'art. 11 par. 2 Reg. CEE 2046/89			
2002-2003	Accertamento tecnico preventivo sulle operazioni di escavazione in un polo estrattivo		Tribunale di Novara	
2002-2003	Perizia sul vincolo art. 30 L.R. 56/77, boschi di alto fusto, per il P.E.C. località Cascinetta, Gattico (NO)		Comune di Gattico (NO)	
	Definizione e cartografia di boschi di alto fusto e cedui matricinati			
2002	Parere lettera Soprintendenza Beni Architettonici - L. 1089/39		Royal Golf Castello di Conturbia S.r.l.	
2002	Parere sul vincolo "area boscata" D.lgs. 490/1999, Nonio (VB)		Committenti Privati	
2001-2002	C.T.U. per l'accertamento del corrispettivo per opere di giardinaggio		Tribunale di Verbania	
	Determinazione dei costi unitari operazioni, computi, determinazione costi			

Anno	Lavori	ruolo	committente	
2001	Verifica autorizzazioni attività di cava, Oleggio (NO)		Committenti Privati	
2000-2001	C.T.U. per l'accertamento della distanza di una concimaia dall'abitato e verifica dello stato igienico e sanitario e della tollerabilità delle esalazioni		Tribunale di Verbania Sezione Specializ-zata Agraria	
		Verifica distanze (art. 54 D.P.R. 19 marzo 1956 n. 303), rimedi utili e necessari per evitare immissioni superiori alla normale tollerabilità; verifica stoccaggio letame.		
2000-2001	C.T.P. per la determinazione del valo-re medio di mercato attribuibile ad una azienda agricola tenuto conto dell'affittanza gravante		Futuragri S.r.l.	
		Determinazione del metodo di stima, stima del valore medio di mercato (stima comparativa, stima storica)		
2000-2001	C.T.U. per la determinazione canone di affitto azienda agricola in base alla normativa dell'equo canone e dell'indennità spettante (art. 17 L. 203/82)		Tribunale di Novara Sezione Specializ-zata Agraria	
		Calcolo dell'equo canone, verifica degli eventuali miglioramenti fondiari realizzati.		
2000	Parere tecnico stabilita' piante, Oleggio (NO)		Committenti Privati	
		Filare di 40 cedri, contro deduzioni perizia di parte; 'art. 1172 C.C. danno temuto		
2000	C.T.U. per l'accertamento di migliona-menti fondiari e computo indennità spettante ai sensi art. 17 L. 203/1982		Tribunale di Verbania Sezione Specia-lizzata Agraria	
		Verifica degli eventuali miglioramenti fondiari realizzati.		
2000	Consulenza forestale relativa a un contenzioso		Comune di Belgirate (VB)	
		Parere sulla qualificazione dell'area interessata da un intervento edilizio come "territorio coperto da bosco", ai sensi del D.lgs. 490/99		
1999	C.T.U. per verifica cause ribaltamento e sradicamento di un albero		Procura della Repubblica presso il Tribunale di Novara	
		Esame del tronco e delle radici, determinazione delle cause		
1999	C.T.U. nel procedimento per richiesta risarcimento danni		Tribunale di Novara Sezione Specializ-zata Agraria	
		Stima infestazione da riso crodo, stato dei fabbricati.		
1998	Perito estimatore calamità naturali Campagna grandine 1998		C.T.A. Cooperativa Tecnici Agricoli a r. l. (RM)	
		Allievo rilevatore danni su frutta (meli) – Terzano (BZ)		
1998	C.T.U. procedimento civile per un taglio di pioppi da ripa		Tribunale di Novara	
		Stima del turno e del valore del soprassuolo.		
1997	Perizia sul patrimonio forestale della Marsilva S.p.A. (CA)		ARBATAX 2000 S.p.A. (CA)	
		Consistenza fisica rimboschimenti di pinus radiata distribuiti su 104 cantieri, prezzo di realizzo di un metro stero (mst), vendita di "alberi in piedi" "franco foresta". Superficie rimboschimenti: 18.910 ha		
1997	Consulenza sulle opere di ripristino particolari lungo il tracciato del metanodotto Potenziamento Rete Italia lotto Rognano-Mortara (Parco del Ticino)		INTERGEOS S.r.l. (RA)	
		Verifica attecchimento inerbimenti, piantagioni, rimboschimenti, ecc.		

FORMAZIONE PROFESSIONALE

Anno	Lavori		committente
2012-2014	Commissione d'esame per il riconoscimento delle qualifiche professionali estere abilitanti all'esercizio in Italia della professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale		Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali - Roma
	Presidente della commissione esaminatrice		
2006	Esami di per l'assunzione di un perito agrario		Comune di Novara
	Membro della commissione esaminatrice		
2004	Esami di Stato Dottori Agronomi e Dottori Forestali		Università degli Studi di Torino
	Membro della commissione esaminatrice nella II sessione 2004		
2004	Seminario tecnico sulla progettazione del verde		Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori delle Province di Novara e VCO
	Materia di insegnamento: Elementi di Botanica Sistematica, Morfologia, Fisiologia Vegetale.		
2003	Corso per tecnico progettazione aree verdi		ENAIP Piemonte sede di Novara
	Materia di insegnamento: Elementi di pianificazione del territorio		
2001	Esami di Stato Dottori Agronomi e Dottori Forestali		Università degli Studi di Torino
	Membro della commissione esaminatrice nella I e II sessione 2001		
1998	Docenze corso per "Operatore manutentore di aree verdi"		Comunità Montana Cusio Mottarone - Omegna (VB)
	Materia di insegnamento: Gestione del verde		
1998	Docenze corso "Sviluppo competenze per la manutenzione ed il risanamento ambientale".		E.N.A.I.P. - Borgomanero (NO)
	Materia di insegnamento: Ingegneria naturalistica		
1995	Docenze nel corso per "Operatori forestali"		FORMONT – Druogno (VB)
	Materia di insegnamento: Ecologia forestale		
1988-1989	Docente ed Esperto Forestale.		I.P.S.I.A. G.MERONI (LISSONE,MI) (Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato)
	Attività didattica in botanica forestale e di ricerca nel campo della tecnologia del legno		
1988	Assistente lettore. Assistente del prof. G. Bernetti al corso estivo di Dendrometria.		Università degli studi di Firenze. Facoltà di scienze agrarie e forestali. istituto di tecnologia ed assestamento forestale

DIREZIONI LAVORI OPERE PUBBLICHE E PRIVATE

Anno	Lavori	Imp. lavori Euro	committente	classe e categ.
In corso	Interventi di compensazione e mitigazione ambientale, comprensivo di manutenzioni per 7 anni, per lavori di escavazione, I e II lotto	Progettista Euro 540.000,00	Committenti privati, Castano Primo (MI)	OG 13
2011-2013	Rimboschimento compensativo su terreni agricoli, Parco Naturale della Valle del Ticino (NO).	Progettista Euro 85.200,00	Parco Naturale della Valle del Ticino (NO)	OG 13
2012	Misure di compensazione forestale per la realizzazione di un impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica in località Motto Grizza. Oleggio (NO)	Progettista Euro 23.000,00	UNENDO ENERGIA S.p.A.	OG 13
2012	Misure di compensazione forestale per la realizzazione di intervento per nuova realizzazione Foresteria. Compensorio Sant'Isidoro - Golf Club Bogogno (NO)	Progettista Euro 12.000,00	GolfMarc S.p.A. Novara	OG 13
2010	Interventi previsti dal Piano antincendi boschivi Parco nazionale Val Grande (VB)	Co-progettista Euro 162.000,00	Idrogea Srl (VA) per conto LIPU e Ente Parco Nazionale Val Grande (VB)	OG 13
2008-2010	Lavori di ripristino sezione di deflusso e sistemazione idraulica torrente Meja a monte ed in corrispondenza dell'abitato	172.000,00 In perizia	Comune di Suno (NO)	OG 8
2008-2009	Allestimento area per attività ricreative in fregio al Naviglio Grande. Boffalora s/T.no (MI)	480.000,00 in perizia	Comune di Boffalora s/T.no (MI)	OG 13
2008-2009	Servizio di ingegneria relativo all'intervento denominato "PIT SS.1 - infrastrutturazione generale dell'area: recupero delle aree naturalistiche" nel territorio del comune di Sassari	2.281.000,00 in perizia	Comune di Sassari	OG 13
2007-2008	Riqualificazione forestale in localita' Lido e Baia del Re, comune di Pavia	110.000,00	Consorzio Parco Lombardo della Valle del Ticino	OG13
2006-2007	Lavori di miglioramento e riqualificazione del percorso in localita' Gave del Comune di Santa Margherita Ligure (GE)	132.500,00 in perizia	Ente Parco di Portofino (GE)	OS 7
2007	Progetto di sistemazione della Strada dei Fontanili, con l'uso di tecniche di ingegneria naturalistica, I lotto. Monteflavio (RM)	40.000,00	Comune di Monteflavio (RM)	OG 13
2006-2007	Realizzazione di un parcheggio nei pressi dell'area monumentale	142.000,00 in perizia	Riserva Naturale Speciale del Sacro Monte della SS. Trinità di Ghiffa (VB)	OS 24
2006-2007	Realizzazione di opere di sistemazione forestale ed ambientale previste per la compensazione boschiva presso il Circolo Golf Bogogno (NO)	67.300,00	SIPCI S.r.l. e GOLFMARC S.p.a.	OG 13
2005-2006	Lavori di "miglioramento economico, ecologico e sociale dei boschi, secondo i criteri della selvicoltura naturalistica"	116.640,00	Comune di Trecate (NO)	OG 13

Anno	Lavori	Imp. lavori Euro	committente	classe e categ.
2005-2006	Lavori di "miglioramento economico, ecologico e sociale dei boschi, secondo i criteri della selvicoltura naturalistica"	23.600,00	Comune di Cameri (NO)	OG 13
2005-2006	Lavori di "miglioramento economico, ecologico e sociale dei boschi, secondo i criteri della selvicoltura naturalistica"	47.000,00	Riserva Naturale Speciale del S. Monte della SS. Trinità di Ghiffa (VB)	OG 13
2005	"Ripristino naturalistico di laghi eutrofici naturali all'interno del Sito di Importanza Comunitaria "Greto del Torrente Toce da Domodossola a Villadossola" da eseguirsi in Comune di Vogogna località Prata.	9.500,00	Provincia del Verbano Cusio Ossola	OG 13
2003-2005	Riqualificazione ambientale e sistemazione a verde dell'ex -galoppatoio.	56.000,00	Comune di Canelli (AT)	OS 24 OG 13
2003	Ripristino funzionale e messa in sicurezza dei sentieri di accesso ad Alpe Stralagio-Val Portajola e di collegamento con le strutture esistenti (Alpe Scaredi e Bocchetta di Campo), nel Parco Nazionale della Val Grande	50.000,00	Ente Parco Nazionale Val Grande (VB)	OG 13
2001/2003	Lavori di recupero e ricostruzione di difese spondali lungo il fiume Ticino danneggiate dall'evento alluvionale dei mesi di ottobre novembre – località Colonia Elioterapica – Trecate	114.000,00 in perizia	Ente di Gestione del Parco Naturale della Valle del Ticino (Cameri - NO)	OG 08
1998-2000	Opere di difesa e rinaturalizzazione di sponda fluviale in località Bosco Danico a Trecate (NO).	56.800,00 in perizia	Comune di Trecate (NO)	OG 08 OG 13
2002-2000	Realizzazione tetto verde e sistemazione a verde dell'area Tzan De Blà in località Dolonne, Courmayeur (AO)	280.000,00 in perizia	Comune di Courmayeur (AO) Intergeos S.r.l.	OS 24
2000-1996	Sistemazione ambientale per parcheggio ed area attrezzata località ex discarica di Ronco.	160.000,00 in perizia	Riserva Naturale Speciale del S. Monte della SS. Trinità di Ghiffa (VB)	OG 13 OS 24
2000-1996	Miglioramento boschivo della brughiera di Cameri (NO).	80.000,00	Comune di Cameri (NO)	OG 12
1995	Progetto di interventi di Forestazione naturalistica in località "Ballottino" di Sarmato e "Foce ed asta del Tidone".	40.000,00	Provincia di Piacenza (PC)	OG 12

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA

Anno	Lavori	Imp. lavori Euro	committente	classe e categ.
In corso	Lavori di realizzazione di spazi da adibire ad orti per anziani e relativi servizi di supporto, via Voison, Aosta	Coord. in fase di progetto 650.000,00	Comune di Aosta - Opere pubbliche, Verde pubblico	OS 24
2011-2012	Rimboscimento compensativo su terreni agricoli, Parco Naturale della Valle del Ticino (NO).	Coord. in fase di progetto Euro 85.200,00	Parco Naturale della Valle del Ticino (NO)	OG 13
2010	Interventi previsti dal Piano antincendi boschivi Parco nazionale Val Grande (VB)	Coord. in fase di progetto ed esecutiva 162.000,00	Ente Parco Nazionale Val Grande (VB)	OG 13
2007-2010	Progettazione dei lavori di riqualificazione dei giardini di I.go Beccaccino, Porta Mosa, p.zza A. Moro e via Caprera, Cremona	Coord. in fase di progetto ed esecutiva 343.000,00	Comune di Cremona	OS 24 OS 7
2009	Progetto di riqualificazione di Viale dei Mille lotto 2 (da via Volturmo a via Calatafimi)	Coord. in fase di progetto 566.000,00	Comune di Cervia	OS 24
2008-2009	Progetto di riqualificazione di Viale dei Mille lotto 1 (via Colombo - Via Volturmo) e tratto terminale via Volturmo	Coord. in fase di progetto ed esecutiva 550.000,00	Comune di Cervia	OS 24
2007	Riqualificazione Ambientale Giardini Pubblici : giardino di via Malosnà: area campo sportivo polivalente giardino di via Tevere: area campo da bocce), Orbassano (TO)	Coord. in fase di progetto 110.000,00	Comune di Orbassano	OS24
2005-2007	Lavori di miglioramento e riqualificazione del percorso in località Gave del Comune di Santa Margherita Ligure (GE)	Coord. in fase di progetto ed esecutiva 130.000,00	Ente Parco di Portofino (GE)	OS 7
2002	Progetto della sistemazione a verde della nuova viabilità di via Cristina di Belgioioso a Milano	Coord. in fase di progetto 650.000,00	Comune di Milano	OS 24
2003-2007	Progetto di sistemazione della Strada dei Fontanili, con l'uso di tecniche di ingegneria naturalistica, Monteflavio (RM)	Coord. in fase di progetto 207.350,00 In fase exec. I lot 50.000,00	Comune di Monteflavio (RM)	OG 13
2006-2007	Realizzazione di un parcheggio nei pressi dell'area monumentale	Coord. in fase di progetto ed esecutiva 130.000,00	Riserva Naturale Speciale del Sacro Monte della SS. Trinità di Ghiffa (VB)	OS 24
2005	Riqualificazione paesaggistico ambientale del tratto compreso tra via Trattolare, via Mortellaro e Cortile Centocoselle, Trecase (NA)	Coord. in fase di progetto 114.543,35	Comune di Trecase (NA)	OS 24
2004-2005	Progetto di sistemazione e valorizzazione paesaggistica del costone di Viale Ciusa a Nuoro. Progetto di completamento	Coord. in fase di progetto ed esecutiva 36.700,00	Comune di Nuoro	OS 24

Anno	Lavori	Imp. lavori Euro	committente	classe e categ.
2003-2004	Progetto di sistemazione e valorizzazione paesaggistica del costone di Viale Ciusa a Nuoro.	Coord. in fase di progetto ed esecutiva 152.000,00	Comune di Nuoro	OS 24
2004	Progetto/offerta per la progettazione ed esecuzione di opere di ripristino della viabilità a seguito dell'alluvione dell'ottobre 2000 lungo la S.P. 120 di Trasquera (VB)	Coord. in fase di progetto 2.000.000,00	D.I.A. S.r.l. (ME) mandataria A.T.I.	OG 13
2003	Redazione della relazione per la valutazione della qualità. - Bando di gara della S.p.A. per l'Autostrada Serravalle - Milano - Ponte Chiasso per la manutenzione opere in verde. - Lotto n° 2 Tangenziale Est e Cassanese (Dogana di Segrate)- Tangenziale Nord di Milano e variante all'abitato di Lentate	Piano Operativo di Sicurezza (POS)	Ventura S.p.A. (ME)	
2000	Lavori di realizzazione tetto verde dell'area Tzan De Blà in località Dolonne, Courmayeur (AO).	Coord. in fase esecutiva 198.000,00	Comune di Courmayeur (AO) Intergeos S.r.l.	OS 24
2001	Lavori di recupero e ricostruzione di difese spondali lungo il fiume Ticino danneggiate dall'evento alluvionale dei mesi di ottobre novembre – località Colonia Elioterapica – Trecate	Coord. in fase di progetto ed esecutiva Collaborazione 103.000,00	Ente di Gestione del Parco Naturale Valle del Ticino (NO)	OG 08 OG 13
2001	Riqualificazione ambientale dell'ex galoppatoio- progetto esecutivo	Coord. in fase di progetto ed esec. Collaborazione 56.000,00	Comune di Canelli (AT)	OS 24
1998	Sistemazione ambientale di ex discarica da adibirsi a parcheggio e area attrezzata, Ghiffa (NO)	Coord. in fase di progetto ed esec. Collaborazione 130.000,00	Riserva Naturale Speciale del Sacro Monte della SS. Trinità di Ghiffa (VB)	OG 13 OS 24

DATA

20 FEBBRAIO 2015

FIRMA