

### **FORMAZIONE E SPECIALIZZAZIONI**

Laurea in Scienze Agrarie presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Bologna nell'aprile 1990. Iscritto all'albo dei dottori agronomi e forestali dell'ordine di Bologna (dal 1998 con numero 895).

Nel 1990 collabora, su incarico IDROSER S.p.A (attuale ARPA), nella stesura del Sub-schema per il Programma Generale Smaltimento Rifiuti (SMAR-Programma Triennale 1989-1991 per la Tutela Ambientale).

Dal Giugno 1990 è consulente di AIRIS Srl Bologna ([www.airis.it](http://www.airis.it)), società fondata nel 1984 che offre servizi di ingegneria ambientale nei settori della pianificazione, progettazione, degli studi e valorizzazione ambientale e territoriale e nei monitoraggi e collaudi.

In Airis ricopre vari ruoli istituzionali. Dal 1994 è socio. Dal 1997 è nel consiglio di Amministrazione e dal 2000 è Amministratore delegato.

Sotto il profilo tecnico ha ricoperto ruoli di Coordinatore di gruppi di lavoro e responsabile di commessa, oltre che di specialista nell'ambito dei settori di pianificazione, monitoraggi strumentali, studi ambientali e di procedure VIA/VAS, (con particolare attenzione ai processi partecipativi).

Le attività svolte, negli oltre vent'anni di attività, hanno riguardato vari settori e specializzazioni. In pratica gli inquinamenti (acustica, qualità dell'aria, traffico, acqua, suolo, vegetazione, ...) la loro valutazione e quantificazione strumentale, la redazione di piani comunali, sovraordinati e settoriali), la valorizzazione territoriali- ambientali, la progettazione per il recupero e riqualificazione del paesaggio (verde, ecosistemi, aspetti sociali e culturali, ...) della progettazione nei processi di V.I.A. (nel settore dei rifiuti, delle infrastrutture, vegetazione ed ecosistemi ...) e della sostenibilità energetico-ambientale di interventi urbanistici ed edilizi (Certificazione energetica Casaclima e di sostenibilità ambientale LEED ed energetica CASACLIMA).

Tra i progetti europei partecipa, nel 1998, con l'Università del Minho alla Campagna di rilievo in 18 città del Portogallo finalizzata alla verifica dell'inquinamento acustico, qualità dell'aria e della valutazione del disturbo della popolazione. In seguito a tale studio vengono pubblicati un libro e vari articoli.

Altri progetti europei riguardano il Progetto Interreg IIIA Transfrontaliero adriatico –Progetto Adria- Safe- sottoprogetto FIDEP: Screening ambientale e valutazione di incidenza (VINCA) relativo al sistema di fitodepurazione dell'effluente finale del depuratore delle acque reflue della città di Ferrara e suo scarico nel Po' Grande. UNIVERSITA' di FERRARA, 2006.

Un altro esempio riguarda il Progetto europeo Decarbonated Airport Regions (D-AIR) – Programma Interreg IVC finalizzato all'elaborazione di un Piano Programma di azioni innovative di sviluppo energetico e ambientale da applicarsi all'Aeroporto di Bologna.

Tecnico acustico competente ai sensi dell'art.2 comma 6 della legge 447/95 abilitato con delibera di giunta n. 589/98 nel BUR del 02.12.98.

Iscritto dal 2011 all'Associazione ARSPAT (associazione per il restauro del paesaggio e del territorio) è socio, rappresentante del comitato tecnico-scientifico e consigliere.

Dal 2011 è nel comitato tecnico scientifico e coordinatore di vari corsi di formazione in ASSFORM Ente di Formazione accreditato alla Regione Emilia-Romagna, struttura organizzativa di convegni e seminari.

Dal 2010 partecipa con ruoli diversi (coordinatore di comitato tecnico-scientifico, formatore, direttivo del chapter Emilia-Romagna,...) alle attività dell'associazione GBCItalia (Green Building Council Italia) che aderisce al network WORLDGBC per lo sviluppo dell'edilizia sostenibile mediante protocollo LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), protocollo di sostenibilità ambientale usato in oltre 140 paesi nel mondo. Ha inoltre partecipato a vari corsi quali: *Leed core concepts& strategies; Il protocollo LEED: La fase di Design e Progetto* e attività convegnistica del settore.

Per vari anni è stato socio di AIPIN (Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica) e di AIA (Associazione Italiana di Acustica). È inoltre associato casaclima nel network Regione Emilia Romagna.

Inoltre svolge attività di formatore per GBC Italia e ASSFORM. In questo caso anche con il ruolo di direttore tecnico e coordinatore didattico dei corsi di acustica per l'anno 2011-2012 a Bologna e Modena.

Lavora in ambiente Windows (Winword, Excel, Access) e in modalità base con programmi di disegno in ambiente CAD e Sistemi territoriali informatizzati (GIS) negli applicativi per WINDOWS (Arc/Cad e Arc/view).

## **ATTIVITÀ CONVEGNISTICA**

Principali attività convegnistica svolta da relatore:

2012. Valutazione integrata a scala di quartiere. Verso la certificazione. Con intervento dal titolo: *"Da Neighbourhood LEED a GBC Quartieri"*. 3 dicembre 2012 presso l'aula Rogers. Politecnico di Milano. Facoltà di Architettura

2012. Energia ed Edilizia in Italia: La certificazione energetica come strumento di valorizzazione energetica ed economica degli edifici. Evoluzione normativa e tecnica. Del 7 Novembre 2012

2012. Proposte progettuali per l'abitare smart & social nell'ambito dell'evento "Smart city Exhibition" 29-31 ottobre 2012 - Fiera di Bologna.

2011- 2012 -Seminari tematici specialistici sui sistemi di certificazione LEED promossi da ARSPAT dal titolo "Il Green Building nell'Edilizia Residenziale. Progettare costruire e riqualificare" Il protocollo di sostenibilità architettonica energetica ed ambientale GBC HOME: lo standard italiano di LEED® FOR HOMES.

- Sede: Sala Convegni Palazzo del Turismo Rimini 28/03/2011 –
- Sede: Bologna Fiere – Michelino Bologna 18/04/2012

- Sede FIRENZE - Aula Magna Rettorato Università di Firenze 08/05/2012

2011. "La giornata dell'acqua. Forum 2020 Leggi e cultura del territorio" presso soprintendenza di Pisa - 25 Novembre 2011

2011. "Costruire, rinnovare la città la sfida della sostenibilità" tenutosi presso il Centro Congressi SGR – Rimini il 16 dicembre 2011

## **ATTIVITÀ DI DOCENZA**

2012. Docenza nel corso di formazione GBC Italia Livello 100 c/o Università di Ferrara 17 Luglio 2012

2012. Docenza nel corso di formazione GBC Italia Livello 300a Verona c/o fiera Solarexpo 11 Maggio 2012

2011-2012 - Per ASSFORM svolge il ruolo di direttore tecnico dei corsi di acustica per l'anno 2011-2012 a Bologna e Modena.

2006 Lezioni sulla Valutazione di Impatto Ambientale nell'ambito del Corso per Tecnico Ambientale organizzato da Centro Studi Aziendali Bologna Imola

2004 Lezioni sulla Valutazione di Impatto Ambientale nell'ambito del Corso per Tecnico Ambientale organizzato da ECAP Imola;

2000 corso di specializzazione per laureati: *"Ambiente e pianificazione: la valutazione di impatto ambientale"* su incarico OIKOS Centro studi svoltosi presso la sede IFOA di Bologna;

1999 corso *"Esperto delle tecniche di ingegneria naturalistica"* presso l'EFESO "Ente di formazione per l'economia sociale di Forlì;

Anni 1998 e 1999 corso di *"Tecnico di gestione ambientale"* per laureati presso l'ECAP Emilia Romagna con sede di Imola.

1998 corso per *"Esperto di valutazione impatto ambientale"* destinato agli ingegneri iscritti all'Ordine provinciale di Cosenza e organizzato da "Impresa e Innovazione;

1997 presso l'IFOA, sede di Reggio Emilia, nel corso *"experte fur umhwelt und ressourcen management"* e nella sede di Bologna, nel corso di "ADDETTO AL COORDINAMENTO SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE RISCHI";

## **PRINCIPALI PUBBLICAZIONI (rumore)**

*"Studio acustico relativo alla riapertura di via Poggi nel Comune di San Lazzaro di Savena (Bo)"* S. Giordano, I. Bugamelli; Atti del convegno nazionale AIA Rimini, Giugno 2011

*"Zonizzazione e mappa acustica finalizzata all'individuazione delle criticità e al piano di risanamento del Comune di San Lazzaro di Savena (Bologna)"* S. Giordano, F. Rametta; Atti del convegno nazionale AIA Perugia, Giugno 2007;

*“Esempio metodologico di applicazione del D.M. 29-11-2000 ai servizi di trasporto pubblico urbano. l’esperienza di Bologna; dalle indagini strumentali alle simulazioni modellistiche”*; S. Giordano, F. Rametta; -Seminario ATAF - Firenze 26 ottobre 2006

*“La mappa acustica di un’area urbana vasta: dal modello del traffico al modello del campo acustico”* Mazza F. Giordano S., convegno: “Le strade nel territorio: una progettazione ambientale sostenibile” Bologna 18/19 settembre 2003;

*‘A GIS Atlas of Environmental Quality in Major Portuguese Cities’*, Mendes J.F.G., Rametta F., Giordano S., Torres L., Computer In Urban Planning & Urban Management CUPUM, 6th International Conference, Venice, september 1999.

*‘Mapping urban quality of life in Portugal: a GIS approach’*, Mendes J.F.G., Silva J. M. F., Rametta F., Giordano S. International Conference On Enhancement And Promotion Of Computational Methods In Engineering And Science, MACAO, august 1999

*Usa integrato di strumenti informatici per la redazione di un piano di risanamento acustico*; S. Giordano, F. Mazza; F. Rametta, et al. Atti del convegno nazionale AIA Genova, 1999;

*‘Un database sul rumore per le principali città portoghesi’*, Rametta F, Giordano S., Mendes J.F.G., Atti del Convegno Nazionale AIA 99, Genova 1999.

*“Utilizzazione dell’informatizzazione per la gestione ed il controllo acustico del territorio”*; S. Giordano, F. Rametta, F. Mazza; Atti del convegno nazionale AIA Perugia, 1997;

*GEONOISE: il software per la gestione ed il controllo acustico del territorio*; Giordano S., Rametta F., pubblicato in “ENGENHARIA CIVIL - UM” Rivista do Departamento de Engenharia Civil da Universidade do Minho. N° 5 1997.

*Zonizzazione acustica: un caso applicativo*; Giordano S., Ferrecchi P., Mazza F.; pubblicato su “INARCOS” mensile di tecnica e informazione dell’associazione ingegneri e collegio costruttori di Bologna -ottobre 1997.

*Zonizzazione acustica: Metodologia e finalit *; S. Giordano, P. Ferrecchi, F. Mazza Atti del convegno nazionale AIA Perugia, 1997;

## **PRINCIPALI PUBBLICAZIONI (Ecologia e verde)**

*Sistemi rurali ed Ecosistemi; Seminario nell’ambito del PSC dell’associazione di Comuni “Terre d’Acqua”* Febbraio 2007

*New receiving water body for a large wastewater treatment plant in a sensitive area in Northern Italy: survey, refitting with natural systems and water reuse*; Paola Verlicchi, Luigi Masotti, Alessio Galletti (Department of Engineering, University of Ferrara, Italy) Leonardo Schippa (LARA University of Ferrara), Salvatore Giordano (Soc. Airis, Bologna) Tunisi 2007;

*L’ecologia del paesaggio per la VIA negli ecosistemi urbani*: S. Giordano, C. Alessi (AIRIS Bologna), P. Cagnoli, V. Favero (ARPA Emilia-Romagna), Workshop: Reti e corridoi ecologici per gli interventi di conservazione e salvaguardia in ambito urbano e sub-urbano – Catania 1-3 ottobre 1997;

*“L’ecologia del paesaggio nella realizzazione delle grandi opere”* (Poster). S. Giordano, C. Alessi (AIRIS Bologna), P. Cagnoli, (ARPA Emilia-Romagna), Workshop: Reti e corridoi ecologici per gli interventi di conservazione e salvaguardia in ambito urbano e sub-urbano – Catania 1-3 ottobre, 1997;

“Progettazione ecologica in ambito urbano: tre casi di studio” (Poster) S. Giordano, C. Alessi (AIRIS Bologna), P. Cagnoli, (ARPA Emilia-Romagna), Workshop: Reti e corridoi ecologici per gli interventi di conservazione e salvaguardia in ambito urbano e sub-urbano – Catania 1-3 ottobre, 1997;

#### Dott. GIORDANO SALVATORE - **CURRICULUM Vitae**

All'interno della Soc. Airis srl ha preso parte con ruoli diversi ai seguenti lavori:

##### **Anno 2012:**

- Progetto europeo Decarbonated Airport Regions (D-AIR) – Programma Interreg IVC finalizzato all'elaborazione di un Piano Programma di azioni innovative di sviluppo energetico e ambientale da applicarsi all'Aeroporto di Bologna.
- Consulenza specialistica a supporto del processo di certificazione LEED® Italia nuove costruzioni e ristrutturazioni 2009 della nuova palazzina per uffici del Cineca nel Comune di Casalecchio (BO)
- Studio Ambientale e VINCA dell'attività di estrazione e lavorazione del materiale Cava Varana di Serramazzone (MO)
- VAS/VALSAT, Studio acustico, relazione paesaggistica e Progetto del verde comparto ANSC3 Fondo Comune di San Lazzaro di Savena (BO)
- VAS/VALSAT, Studio acustico, relazione paesaggistica, analisi del sito e verifica di sostenibilità energetica e Progetto del verde nel comparto ARB.7 di via Orlandi nel Comune di San Lazzaro di Savena (BO)
- Studi Ambientali e progettazione delle reti nell'ambito dello sviluppo e della redazione del Masterplan unitario e integrato tra gli Ambiti 154 Aree Annesse Sud e 149 Pioppe, e del Piano Urbanistico Attuativo dell'Ambito 154 Aree Annesse Sud in comune di Bologna
- VAS/VALSAT, Studio acustico, relazione paesaggistica e Progetto del verde comparto ARD.4 P6 Comune di San Lazzaro di Savena (BO)
- Relazione di autorizzazione paesaggistica CQAP relativa alla nuova soluzione progettuale per il PUA proposto nell'ambito del comparto ANS.C.4a Mura S. Carlo sito nel Comune di San Lazzaro (BO)
- Nodo ferroviario di Bologna Cantiere San Ruffillo (BO) – Aggiornamento Studio acustico e procedure autorizzative per l'ottenimento delle deroghe relativamente alla demolizione dell'Ottovolante
- Progetto esecutivo del verde nell'ambito del progetto di una rotatoria a Cervia
- Zonizzazione acustica di 8 comuni del Nuovo Circondario Imolese all'interno dei lavori di redazione del PSC-RUE in forma associata
- Redazione di Studio di fattibilità e Progettazione integrata per progetto di rimboschimento e rinaturalizzazione dell'area compresa tra il cantiere dell'alta velocità ed il torrente Savena in località San Ruffillo a Bologna
- Studio acustico relativo all'intervento edilizio sito in via Jussi 115 in Località “la Pulce” nel Comune di San Lazzaro di Savena (BO).
- Screening ambientale relativo alla nuova soluzione progettuale del parcheggio multipiano SCARPETTI di Rimini
- Studio acustico dell'ambito ANSC 1.1 in località Ponte Rizzoli nel Comune di Ozzano dell'Emilia (BO)
- Studio acustico del Comparto denominato ANSC 1.3 sito nel Comune di Ozzano (BO)

##### **Anno 2011:**

- Redazione dello Studio di Incidenza Ambientale (VINCA) del Masterplan 2009-2023 dell'Aeroporto G. Marconi di Bologna
- Supporto alla redazione dello Studio di incidenza del Piano regionale integrato dei trasporti 2010-2020 della Regione Emilia-Romagna" 2011
- Valutazioni sulla vegetazione interessata dallo spostamento di due tratti di elettrodotto in località Casalino a Sasso Marconi
- Studio del clima e impatto acustico relativo alla realizzazione di residenze e parcheggio (scheda 9.7) in via Fantoni a Rimini
- Adeguamento del Progetto del verde dei progetti riguardanti la Fondovalle Savena tra Bologna e Rastignano
- Studio previsionale del clima acustico relativo alla realizzazione di residenze e scuola(scheda 12.10) in via Giuliani a Rimini
- Studio di verifica e ottimizzazione ambientale della rotonda da realizzare nell'ambito del comparto Ansc4a sito in Mura San Carlo nel Comune di San Lazzaro (BO)
- Studi ambientali dei cantieri finalizzate alle procedure autorizzative - Cantierizzazione del cantiere Agucchi del Nodo ferroviario di Bologna
- Assistenza alle procedure di autorizzazioni alle emissioni centrali termiche e studio degli effetti sulla qualità dell'aria relativamente agli ospedali di Porretta e Vergato (BO).
- Studi specialistici idraulici, progettazione delle reti e relazione illuminotecnica a corredo di un POC e PUA relativo all'ambito AR.b.3 sito in via Poggi nel Comune di San Lazzaro di Savena (BO)
- Vas e studio acustico nella'ambito del POC comparto AR.b.3 in via Poggi nel Comune di San Lazzaro di Savena (BO)
- Studio ambientale del comparto sito in via Castiglia 2, località Idice nel Comune di San Lazzaro di Savena (BO)
- studio ambientale relativo ad un progetto per una comunità psicoterapeutica da realizzarsi in via Mazzini, 102 Bologna
- Studio ambientale relativo al progetto di realizzazione di 1 parcheggio multipiano localizzati nell'area "Scarpetti" nel Comune di Rimini
- VAS, Studio ambientale, Studio acustico e la relazione geologica del comparto ANS.C.3c/d sito in località Idice nell'ambito delle procedure ex art, 18, POC-PUA nel Comune di San Lazzaro di Savena (BO).
- Redazione rapporto di VALSAT, relazione geologica - analisi geotecnica del terreno e progettazione delle opere a rete – gas, acqua, telecomunicazioni, elettricità, illuminazione pubblica, reti energetiche, nell'ambito del PUA delle Aree Annesse Sud a (Bo).
- Studio ambientale del Cantiere Agucchi del Nodo ferroviario di Bologna finalizzato alla compatibilità ambientale e alle procedure autorizzative;

**Anno 2010:**

- Studio di incidenza ambientale relativa agli interventi di Riqualficazione della Fornace Calgesso. Comune di Pianoro (BO)
- Vas e studio acustico nella'ambito del PUA comparto AR.b.3 in via Poggi nel Comune di San Lazzaro di Savena (BO)
- Redazione documento di Valsat per Variante al POC- PRU 21 in via Mazzini (BO)

- Relazione Paesaggistica degli interventi da realizzare presso la Sede Hera in via Setta in comune di Sasso Marconi (BO)
- Aggiornamento Schede tecniche per apertura attività commerciale nell'ambito della Variante al PUE dei subcomparti 8 e 9 nell'ambito del PRU "Darsena di città" di Ravenna
- Verifica di screening ambientale del progetto relativo alla realizzazione di un parcheggio multipiano nell'area dell'ospedale Maggiore di Bologna
- Studio acustico del comparto ANS.C.4a sito in Mura San Carlo nel Comune di San Lazzaro di Savena (BO).
- Cantierizzazione del lotto 18 B/1 Nodo ferroviario di Bologna – Studi acustici e della viabilità dei cantieri finalizzate alle procedure autorizzative e Manuale di Gestione ambientale
- studio acustico del progetto di ampliamento della scuola di infanzia di Lavino di Mezzo nel Comune di Anzola dell'Emilia (BO)
- Studio Acustico finalizzato alla verifica dell'utilizzo alternativo di mezzi Civis o a gasolio fra le fermate di via Marzabotto e Woolf a San Lazzaro di Savena (BO)
- Studio ambientale (clima acustico, requisiti acustici passivi, energia, verde) relativo al progetto di un complesso residenziale sito in via Mazzini 174 a Bologna

#### **Anno 2009:**

- Studio di impatto ambientale del progetto treno-tram del Comune di Foggia
- Studio di Impatto ambientale relativo al progetto di Servizio ferroviario metropolitano di Potenza
- Screening Ambientale del Progetto della strada 870 Terzo Tratto in Comune di Bologna
- Aggiornamento studio acustico del comparto di iniziativa privata denominato B32.1 nel Comune di Castenaso (BO).
- Indagini strumentali rumore/traffico e qualità dell'aria per i nuovi parcheggi "flori" e "Scarpetti" nel Comune di Rimini
- Indagini strumentali del traffico/rumore/dati meteo nell'ambito dell'attività di sperimentazione, finalizzata alla verifica di compatibilità acustica relativa alla riapertura di via Poggi nel Comune di San Lazzaro di Savena (BO)
- Studio acustico relativo al comparto artigianale sito in Osteria Grande nel Comune di Castel San Pietro Terme (BO)
- Analisi del sito ad integrazione della Redazione del Rapporto Preliminare per la Verifica di Assoggettabilità a VAS ai sensi dell'art.12 del DLgs 4/2008 di Piano particolareggiato Comparto 20 ai sensi dell'art. 18 L.R. 20/2000 ricadente nel territorio Comunale di Minerbio (BO)
- Redazione del Rapporto Preliminare per la Verifica di Assoggettabilità a VAS ai sensi dell'art.12 del DLgs 4/2008 e studio acustico per il PP comparto 20 nel territorio Comunale di Minerbio (BO).
- Redazione del Rapporto Preliminare per la Verifica di Assoggettabilità a VAS ai sensi dell'art.12 del DLgs 4/2008 di Piano particolareggiato (Edilpianoro SpA) ai sensi dell'art. 18 L.R. 20/2000 ricadente nel territorio Comunale di Loiano (BO)
- Consulenza specialistica per l'ottimizzazione ambientale del progetto definitivo di ARNI (Azienda regionale per la Navigazione Interna) riguardante la conca di navigazione di Isola Serafini nel fiume Pò nei pressi di Monticelli d'Ongina (MN)

- Redazione del Rapporto Preliminare per la Verifica di Assoggettabilità a VAS ai sensi dell'art.12 del DLgs 4/2008 dell'Azzonamento 170 situato in via Grotta ricadente nel territorio Comunale di San Lazzaro di Savena (BO)
- STUDIO AMBIENTALE del progetto di realizzazione un impianto di stoccaggio e condizionamento da realizzare in via Battafuga nel Comune di Budrio (BO)
- Valutazioni di Incidenza (DPR 357/97, All. G, Direttiva 92/43/CEE art. 6), relative alla realizzazione di due mini-impianti idroelettrici sui fiumi Enza e Secchia, sui siti Natura 2000
- Studio di fattibilità acustica relativo alla riapertura al traffico veicolare di via Poggi nel comune di San Lazzaro di Savena (Bo)
- Redazione del Rapporto Preliminare per la Verifica di Assoggettabilità a VAS ai sensi dell'art.12 del DLgs 4/2008 della variante urbanistica relativa al progetto dell'ampliamento del negozio Coop del centro commerciale di Osteria Grande (BO);
- Ottimizzazione del progetto da destinarsi a residenze sito nel Comune di Ozzano dell'Emilia – Bologna
- Studi preliminari al progetto insediativo delle "aree annesse sud" e dell'ambito di "via Pioppe" nel settore nord-est del comune di Bologna
- Studio acustico intervento di trasformazione residenziale dell'area dello "Chalet delle rose" nella frazione di Pontecchio Marconi nel Comune di Sasso Marconi - (BO).
- Incarico di redazione del Piano Strutturale Comunale (PSC) e del Regolamento Edilizio Urbanistico (REU) del Comune di Palmi (RC).
- Analisi del sito e consulenza per l'ottimizzazione in termini di efficienza energetica del progetto edilizio da realizzarsi nell'ambito dell'area di Proprietà CINECA nel Comune di Casalecchio di R. (BO).
- Consulenza in materia di agricoltura, paesaggio e verde, nell'ambito dell'elaborazione del PSC e di RUE e Valsat Definitiva dei Comuni dell'Associazione Terre d'Acqua
- Aggiornamento delle Classificazioni acustiche dei Comuni dell'Associazione di Terre d'Acqua conseguente alla redazione del PSC.
- Zonizzazioni acustiche dei Comuni Umbri di Castel Viscardo, Castel S.Giorgio e Allerona
- Aggiornamento della Zonizzazione acustica del comune di Imola
- Consulenza alla redazione del PSC del comune di Bomporto sui temi di traffico, rumore, aria, aspetti ecosistemici, agronomici e del paesaggio
- Consulenza nell'ambito della redazione del PSC del Comune di San Felice sul Panaro sui temi della mobilità, dell'acustica, della qualità dell'aria, del paesaggio, del verde e dell'agricoltura
- Studio ambientale relativo al comparto da destinarsi ad usi artigianali - produttivi e terziario - commerciale - Area Casaralta (BO)
- VAS ai sensi del DLgs 4/2008 relativo al Piano di Lottizzazione produttivo MAFE in località San Carlo nel Comune di Castel San Pietro Terme (BO)
- Valutazione previsionale del clima acustico del micronido previsto nell'ambito del comparto R5.4e Hygeia sito in via del Sostegnazzo -Bologna
- Valutazione d'incidenza delle aree rete natura 2000 inerenti la fase di elaborazione PSC - RUE-VALSAT definitiva dell'associazione dei Comuni di terre d'Acqua.
- VAS di un'area produttiva in via Lunga a Crespellano (BO)

**Anno 2008:**



- Verifica ambientale nell'ambito della Relazione preliminare di assoggettabilità a Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.), relativo alla trasformazione/ampliamento di villa Bentivogli per usi Alberghiero-convegnistici in località Varignana nel Comune di Castel San Pietro terme (BO)
- Relazione preliminare di assoggettabilità a Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.), del Comparto C7 nel Comune di Pianoro (BO).
- Relazione preliminare di assoggettabilità a Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.), del Comparto C5 localizzato nella Frazione di Pian di Macina - Comune Pianoro (BO)
- Relazione preliminare di assoggettabilità a Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.), del Comparto C1 nel Comune di Monzuno (BO)
- Relazione preliminare di assoggettabilità a Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.), del Comparto RU12 "Faenza" nel Comune di Pianoro (BO).
- Relazione preliminare di assoggettabilità a Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.), del Comparto RU6 nel Comune di Pianoro (BO).
- Relazione preliminare di assoggettabilità a Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.), dei nuovi comparti in via San Donato nel Comune di Granarolo (BO)
- Studio acustico relativo alla realizzazione di un comparto RU12 denominato "Faenza" previsto nel Comune di Pianoro (BO).
- Studio acustico relativo alla realizzazione di un comparto RU6 previsto nel Comune di Pianoro (BO).
- Studio acustico relativo alla realizzazione di un comparto C1 previsto nel Comune di Monzuno (BO).
- Aggiornamento della Valutazione previsionale del clima acustico relativa al comparto C5 ubicato nella fraz. di Pian di Macina nel Comune di Pianoro (BO)
- Redazione del Rapporto Preliminare per la Verifica di Assoggettabilità a VAS ai sensi dell'art.12 del DLgs 4/2008 relativa all'area ex-sede CMC in via Trieste a Ravenna
- Studio acustico relativo all'area ex-sede CMC in via Trieste a Ravenna
- Studio acustico intervento di trasformazione residenziale dell'area dello "Chalet delle rose" nella frazione di Pontecchio Marconi nel Comune di Sasso Marconi - (BO)
- Redazione del Rapporto Preliminare per la Verifica di Assoggettabilità a VAS ai sensi dell'art.12 del DLgs 4/2008 del Piano Particolareggiato del Comparto C6 a Castel maggiore (BO)
- Redazione del Rapporto Preliminare per la Verifica di Assoggettabilità a VAS ai sensi dell'art.12 del DLgs 4/2008 e studio acustico relativo al comparto produttivo di Osteria Grande nel Comune di Castel San Pietro Terme (BO)
- Redazione del Rapporto Preliminare per la Verifica di Assoggettabilità a VAS ai sensi dell'art.12 del DLgs 4/2008 di accordo 2 (Febbrara Snc) ai sensi dell'art. 18 L.R. 20/2000 ricadenti nel territorio Comunale di Loiano (BO)
- PSC del Comune di Palmi (RC)
- Rapporto preliminare di assoggettabilità a VAS relativo all'azzonamento 87 nel comune di San Lazzaro di Savena (BO)
- Redazione del Rapporto Preliminare per la Verifica di Assoggettabilità a VAS ai sensi dell'art.12 del DLgs 4/2008 del Piano particolareggiato C2.19 sito nella frazione di Mezzolara - territorio Comunale di Budrio (BO)
- Redazione del Rapporto Preliminare per la Verifica di Assoggettabilità a VAS ai sensi dell'art.12 del DLgs 4/2008 di accordo 1 (Febbrara Snc) ai sensi dell'art. 18 L.R. 20/2000 ricadenti nel territorio Comunale di Loiano (BO)

- Redazione del Rapporto Preliminare per la Verifica di Assoggettabilità a VAS ai sensi dell'art.12 del DLgs 4/2008 di 1 proposta di accordo (Edilpianoro Spa) ai sensi dell'art. 18 L.R. 20/2000 ricadente nel territorio Comunale di Loiano (BO)
- Rapporto preliminarne di assoggettabilità a VAS relativa al comparto C.10 previsto a Pian di Macina - Comune di Pianoro (BO)
- Redazione del Rapporto Preliminare per la Verifica di Assoggettabilità a VAS ai sensi dell'art.12 del DLgs 4/2008 di 1 proposta di accordo (Maestrami Snc) ai sensi dell'art. 18 L.R. 20/2000 ricadente nel territorio Comunale di Loiano (BO)
- Studio acustico del comparto C.10 localizzato in frazione pian di Macina comune di Pianoro (BO)
- Rapporto preliminare di assoggettabilità alla VAS e studio acustico relativo al comparto D2.8 di pianoro (BO)
- Progetto definitivo del verde nell'area perfluviale prossima al capoluogo - Comune di Castenaso (BO).
- Rapporto preliminare a Vas relativa al comparto D4e maggio2- Sant'Anselmo a Sant'Agata Bolognese (Bologna)
- Rapporto preliminare a Vas, indagini geologiche e studio acustico relative al comparto D5a Sant'Anselmo a Sant'Agata Bolognese (Bologna)
- Documentazione di impatto acustica relativa al comparto industriale "Assa Abloy" di San Giovanni in Persiceto (BO)
- Redazione del Rapporto Preliminare per la Verifica di Assoggettabilità a VAS ai sensi dell'art.12 del DLgs 4/2008 del Piano Particolareggiato del Comparto B4.e a Sant'Agata Bolognese
- Rapporto preliminare di assoggettabilità a VAS relativa al comparto C1.19 e delle opere di urbanizzazione interne ed esterne, sito nel Comune di Ozzano dell'Emilia - (BO)
- VAS della variante al PRG relativa all'insediamento residenziale (R2e) e comparto socio - assistenziale (H2) di via tanari nel Comune di Castel San Pietro terme (BO)
- Progetto preliminare del verde nell'area prerifluviale prossima al capoluogo - Comune di Castenaso (BO)
- Valutazione ambientale strategica (V.A.S.) e Studio Acustico relativo al Piano Particolareggiato di iniziativa privata del comparto denominato C1 in Località Loiano capoluogo (BO).
- Studio per l'ottimizzazione delle tematiche ambientali relative al progetto della tangenziale sud-ovest di Piacenza - Variante su nuova sede della progressiva Km 3+500 della strada Provinciale n.7 Agazzano alla Strada TAV in Comune di Piacenza
- Studio acustico relativo all'intervento di demolizione e nuova costruzione di edificio residenziale in vi Morandi 11 - Pianoro (BO)
- Consulenza nell'ambito della Valutazione Ambientale Strategica del PP del Comparto 2.8 a Lovoletto in comune di Granarolo BO
- Valutazioni ambientali preliminari relative all'ambito 109 centro borgo – Ducati nel Comune di Bologna
- Studio ambientale per la trasformazione urbanistica dell'area estrattiva compresa tra l'idice e via palazzetti nel Comune di San Lazzaro di Savena (Bo)
- Aggiornamento dello Studio acustico relativo all'Azzonamento 87 e dello Screening ambientale del Parcheggio di pertinenza dell'Azzonamento stesso, sito nel Comune di San Lazzaro di Savena (BO)
- Indagini fonometriche per la verifica dell'aggiornamento del progetto relativo al Comparto R3.28 sito in via Larga a Bologna
- Studio acustico del PP di iniziativa privata denominato B32.1 nel Comune di Castenaso (BO)

- Studio acustico di dettaglio del comparto R54e per la verifica della rumorosità di via dell'arcoveggio/della cooperazione (Bologna)
- Redazione di relazione tecnica per il progetto del verde nell'ambito della nuova sede di via del frullo nel comune di Granarolo (Bologna)
- Verifica di compatibilità acustica del comparto R5.4e in via dell'Arcoveggio (BO)
- Screening ambientale del Parcheggio di via Del Carpentiere a Bologna
- Aggiornamento dello studio acustico relativo al comparto C5 nel Comune di Pianoro (BO)
- Studio del Clima Acustico relativo al progetto di un centro diurno e di una scuola materna nel Comune di Calderara di Reno
- Studio acustico relativo all'intervento di demolizione e ricostruzione con cambio destinazione ad uso residenziale in via Galvani, 78 nel Comune di Ozzano dell'Emilia (BO)
- Indagini fonometriche per la verifica della rumorosità stradale del comparto Az15 nel Comune di San Lazzaro di Savena (BO)
- Definizione degli indirizzi di progetto (metaprogetto) relativo all'ampliamento del Comparto sito nel Comune di Anzola dell'Emilia -Bologna.
- Documentazione Previsionale di Clima Acustico del subcomparto 2 del Piano Particolareggiato "Il Borgo" nel comune di Castel San Pietro Terme (BO)
- VAS finalizzata alla variante del comparto ANP4 sito nel Comune d Anzola dell'Emilia –Bologna
- Progetto del verde relativo al comparto C1 nel Comune di Loiano - Bologna
- Verifica acustica preliminare mediante modello previsionale di un intervento ad uso terziario da realizzarsi in via Caduti di Amola nel Comune di Bologna
- Verifica del fattore medio di luce diurna (FDLm) presso nuovo supermercato di Budrio (BO)
- Analisi del sito e consulenza per l'ottimizzazione in termini di efficienza energetica del progetto edilizio da realizzarsi nell'ambito dell'area di Proprietà CINECA nel Comune di Casalecchio di Reno (BO).
- Studio di Impatto Ambientale relativo al previsto parco fotovoltaico da realizzare nel Comune di Camugnano (BO)
- Indagini fonometriche per la verifica della compatibilità acustica del comparto Az 15 nel Comune di San Lazzaro di Savena (BO)
- Consulenza in materia di agricoltura, paesaggio e verde, nell'ambito dell'elaborazione del PSC e di RUE e Valsat Definitiva dei Comuni dell'Associazione Terre d'Acqua
- Aggiornamento della documentazione Previsionale di Compatibilità Acustica (DPCA) relativa all'intervento di via del Carpentiere - Bologna (comparto acer- art.51 L.865/71)-
- zonizzazione acustica del Comune di Bomporto (MO).
- Doima relativa agli impianti previsti nell'ambito dell'intervento finalizzato alla realizzazione del centro di aggregazione religiosa in via Selva di Pescarola (BO)
- Studio di Impatto Ambientale Impianto di Trattamento Rifiuti non pericolosi in località Trebbo in Comune di Bologna

**Anno 2007:**

- Studio acustico finalizzato al risanamento della tangenziale di Anzola in Località Lavino di Mezzo (BO);
- Studio acustico e del traffico relativo al comparto Casaralta da destinarsi ad usi artigianali - produttivi e terziario –commerciale;

- Valutazione di impatto ambientale relativo al deposito provvisorio per lo stoccaggio di cemento-amianto in matrice compatta proveniente da attività di bonifica previsto all'interno dello stabile posto in Via della pace in loc. Padulle nel Comune di Sala Bolognese (BO);
- Screening ambientale nuovo parcheggio ospedale di Imola;
- Studio acustico finalizzato al dimensionamento delle mitigazioni per i lotti 18 e 19 del comparto C4, in accordo con le mitigazioni del comparto C2.1 adiacente, ad Anzola Emilia (BO);
- Studio acustico relativo alla variante di PRG a destinazione residenziale localizzata in prossimità della Strada Comunale extraurbana sita nel Comune di San Pietro in Casale (BO);
- Screening ambientale relativo alla trasformazione/ampliamento di villa Bentivogli per usi convegnistici in località Varignana nel Comune di Castel San Pietro Terme (BO);
- Integrazione allo studio acustico finalizzato alla realizzazione delle opere di mitigazione acustica nel comune di CASTELFRANCO DELL'EMILIA in Provincia di Modena;
- Valutazione integrativa, basata su richiesta ARPA, allo studio CEM Elettrodotti FS prossimi a via Del Giglio in Comune di Bologna;
- Screening ambientale per le componenti aria e rumore relativa all'area da destinarsi ad attività estrattiva "Cava Bontempo" nel Comune di Castel San Pietro T. (BO)
- Studio acustico relativo all'intervento residenziale di via del Carpentiere - Bologna (comparto acer-art.51 L.865/71);
- Progetto definitivo- esecutivo degli interventi individuati nel progetto preliminare di riqualificazione ambientale del torrente Idice nel Comune di San Lazzaro di Savena (BO);
- Studio acustico Comparto C5 sito in Loc. Pian di Macina Comune di Pianoro (BO);
- Valutazione previsionale del clima acustico di via Poggi sud nell'ambito del piano di risanamento acustico del Comune di San Lazzaro di Savena (BO) .
- Studio ambientale per la qualificazione dell'area con previsione di usi residenziali attualmente ospitante le fonderie Sabiem Spa e sita in Via Emilia Ponente (Bologna).
- Studio ambientale e del sistema delle infrastrutture e della mobilità per la definizione dei contenuti del Progetto Urbanistico dell'ambito per nuovi insediamenti denominato Areale Est nel Comune di Bologna;
- Studio finalizzato alla verifica e ottimizzazione del progetto agli aspetti legati ai requisiti acustici passivi e all'irraggiamento solare di un nuovo edificio scolastico sito in Via Melozzo da Forlì a Bologna.
- Studio ambientale relativo all'intervento da realizzarsi nell'area prossima a villa Salus in Bologna.
- Campagna di rilievo fonometrico per la verifica delle mitigazioni del comparto 10 B nel Comune di San Lazzaro di Savena (BO)
- Studio acustico ed atmosferico relativo al progetto di un nuovo edificio nell'area Ex scuole Drusiani.
- Studio per l'ottimizzazione delle tematiche ambientali relative al progetto di completamento della variante cosiddetta pedemontana al S.P. 467 - S.P. 569 nel tratto fiorano - Spilamberto (Mo)
- Aggiornamento allo Studio di Impatto Ambientale Variante Nodo di Rastignano Comuni di Pianoro, San Lazzaro di Savena e Bologna;
- Studio acustico finalizzato alla verifica di compatibilità della prevista area da destinarsi a manifestazioni temporanee compresa tra le vie risorgimento, Masini e variante SS 569 nel Comune di Zola Predosa (BO)
- Studio acustico e dei principali elementi ambientali finalizzati alle ottimizzazioni progettuali (analisi del sito) del comparto sito in via Mazzini 102 nel Comune di Bologna
- Studio di Impatto Ambientale del Parcheggio Multipano di via Michelino a Bologna

- Studio acustico e analisi del sito relativamente all'ipotesi di lottizzazione nell'area di croce del Biacco – Bologna

**Anno 2006:**

- Studio acustico relativo all'intervento di demolizione e ricostruzione Banca di Bologna filiale di Ozzano sita nel Comune di Ozzano dell'Emilia (BO)
- Studio acustico del progetto di ampliamento e ristrutturazione dell'Ex Albergo "Un dollaro e mezzo" a Pianoro
- Consulenza nell'ambito della Proposta di inserimento di un nuovo Polo Estrattivo - Cava Madonna - nel P.I.A.E. della Provincia di Modena
- Studio acustico (DOIMA) finalizzato all'ampliamento previsto per i depositi dei mezzi ATC di via Ferrarese e via Due Madonne presenti nel Comune di Bologna
- Studio acustico con verifica modellistica di un ricettore nell'area estrattiva la Valletta - Comune di San Lazzaro di Savena (BO).
- Studio di Impatto Ambientale dell'Autostrada Cispadana;
- Studio ambientale relativo al P.P. di iniziativa privata a nome di "Marconi Gomme Due Srl" da realizzare nel Comune di Sasso Marconi (BO);
- Studio acustico relativo al progetto di nuovo insediamento produttivo in capannone artigianale esistente lottizzazione "Monte Canale" nel Comune di Castelguelfo (BO);
- Studio di Screening Ambientale del Progetto di Parcheggio Multipiano da realizzarsi in via Serra a Ravenna;
- Pratica per il verde relativa all'intervento di ristrutturazione piano seminterrato per l'ampliamento della U.O. Radiologia Albertoni (polo imaging multifunzionale) sita in Bologna;
- Studio acustico (Doima) relativo al P.P. del comparto D2.2 situato a ridosso della Futa a Pianoro (BO);
- Studio ambientale relativo all'intervento da realizzarsi nell'area prossima a villa Salus in Bologna;
- Studio finalizzato alla verifica e ottimizzazione del progetto agli aspetti legati ai requisiti acustici passivi e all'irraggiamento solare di un nuovo edificio scolastico sito in Via Melozzo da Forlì a Bologna;
- Studio acustico ed atmosferico relativo al progetto di un nuovo edificio nell'area Ex scuole Drusiani;
- Valutazione CEM Elettrodotti FS prossimi a via Del Giglio in Comune di Bologna;
- Studio acustico relativo comparto C.19 sito nel Comune di Ozzano dell'Emilia (BO);
- Perizia agronomica relativa ad un esemplare arboreo prossimo a manufatto di recente realizzazione e schedatura delle alberature presenti nell'area cortiliva del comparto di via Monte Albano 20 – Bologna;
- Consulenza nell'ambito della redazione del PSC del Comune di San Felice sul Panaro sui temi della mobilità, dell'acustica, della qualità dell'aria, del paesaggio, del verde e dell'agricoltura.
- Screening ambientale ai sensi della L.R. 9/99 del Comparto denominato BORGO nel Comune di Castel San Pietro Terme;
- Studio di Compatibilità ambientale relativo all'ipotesi di realizzazione di un poliambulatorio ASL in via Corelli nel Quartiere Savena (BO).
- Progetto Interreg IIIA Transfrontaliero adriatico –Progetto Adria- Safe- sottoprogetto FIDEP: Screening ambientale e valutazione di incidenza (VINCA) relativo al sistema di fitodepurazione dell'effluente finale del depuratore delle acque reflue della città di Ferrara e suo scarico nel Po' Grande. *UNIVERSITA' di FERRARA, 2006*

**Anno 2005:**

- Studio acustico del lotto sito in via di Vittorio nel Comune di Castel San Pietro Terme (BO);
- Verifica della compatibilità acustica del nuovo capannone "Arte Ortopedica" sito in via Mattei -Budrio (BO);
- Comparto SI13 San Lazzaro (BO): Verifica di 1 pianta arborea con l'impiego del metodo VTA finalizzata alla determinazione delle direttive di intervento conseguenti;
- Studio ambientale relativo all'adeguamento delle strade comunali Malaspina e Zappellazzi alla viabilità di scorrimento esterna al centro abitato di Cavezzo (MO);
- Consulenza nell'ambito della realizzazione delle opere di mitigazione acustica e delle verifiche di prestazioni acustiche dell'edificio (isolamento acustico in facciata) per il comparto Podere "La Beverara" sito in via Cristoforo Colombo n.42. (BO);
- Studio acustico relativo al comparto C.1.11 nel comune di Ozzano (BO);
- Studio acustico Azzonamento 170 in via Grotta nel Comune di San Lazzaro (BO);
- Studio acustico relativo alla realizzazione di un nuovo edificio destinato a scuola di infanzia in Via Flora a Bologna
- Studio acustico comparto R5.8a Comparto Veneta - verifica di compatibilità relativamente al progetto di una struttura scolastica.
- Studio acustico relativo al progetto di una lottizzazione residenziale denominata Comparto C3 sita in via Casona nel Comune di Castel Guelfo di Bologna;
- Valutazione previsionale del clima acustico relativo al P. P. R2.e denominato Borgo ubicato nel Comune di Castel S. Pietro (BO);
- Studio di Compatibilità Ambientale e Territoriale (SCAT) relativa al comparto C2.4 sito in via San Donato nel Comune di Granarolo dell'Emilia (BO);
- Studio di Compatibilità Ambientale Territoriale (SCAT) del Progetto di riqualificazione area Ex-OMB nel Comune di San Lazzaro di Savena (BO);
- Studio acustico finalizzato alla verifica della rumorosità dei mezzi in fase di accensione/riscaldamento presenti nel piazzale del deposito ATC di via Battindarno (BO);
- Studio acustico relativi alla nuova viabilità prevista per collegamento Longara- Capoluogo II° stralcio (via Stelloni Levante) prevista nel Comune di Calderara di Reno (BO).
- Valutazione previsionale del clima acustico relativa al comparto ubicato in prossimità del della Strada Futa e della strada Fondo valle Savena nel Comune di Pianoro (BO);
- DOIMA (Documentazione di impatto acustico) per la determinazione del disturbo sonoro generato dagli impianti tecnologici posti sulla copertura della Coop– Comune di Castel San Pietro T (Bo).
- DOIMA (Documentazione di impatto acustico) per la determinazione del disturbo sonoro generato dagli impianti tecnologici posti sulla copertura della prevista Coop e verifica dei fattori di illuminamento– Comune di Budrio (Bo);
- Verifiche strumentali per la determinazione del disturbo sonoro generato dagli impianti tecnologici HERA a ridosso della residenza di via Cartiera fraz. di Borgonuovo – Comune di Sasso Marconi (Bo);
- Studio di Compatibilità ambientale e territoriale (SCAT) relativo all'intervento edilizio USL Az 89 nel territorio Comunale di San Lazzaro di Savena (BO);
- Valutazione previsionale del clima acustico relativa al comparto al comparto ad usi misti (attrezzature scolastiche, residenze) ubicato in prossimità del Castello di Rastignano nel Comune di Pianoro (BO);

- Valutazione previsionale del clima acustico relativo all'intervento edilizio previsto in via Galletta nel Comune di San Lazzaro di Savena (BO);
- VALSAT, riguardante le tematiche acustiche, nell'ambito del PSC del Comune di Sasso Marconi (BO);
- Studio acustico del Comparto W sito nel Comune di Sassuolo (MO);
- Valutazione previsionale del clima acustico del comparto Az 79 del Comune di San Lazzaro di Savena (BO);
- Studio acustico e dimensionamento delle barriere acustiche per i comparti AR – C4.1 e C4.2 nella frazione di Pian di Macina- Comune di Pianoro –(BO);
- Studio acustico per la verifica della rumorosità ambientale (da traffico veicolare) e verifica previsionale della rumorosità generata dagli impianti previsti nel Comparto di Funo d'Argelato (BO);
- Studio acustico del comparto RU2 -Attuali Officine Calderini - Ozzano dell'Emilia (BO);
- Studio di Compatibilità Ambientale e Territoriale (SCAT) del Comparto AZ-15 sito in via Cà Ricchi nel Comune di San Lazzaro di Savena;
- SCAT del Comparto Az88 – a1 PRU 2 ubicato nel Comune di San Lazzaro di Savena (BO);
- Campagna di monitoraggi acustici da effettuarsi nell'ambito del piano di risanamento acustico del territorio comunale di San Lazzaro di Savena (BO);
- Valutazione previsionale del clima acustico relativo al comparto di via Negroni (fraz. di Pian di Macina) ubicato nel Comune di Pianoro (BO);
- Valutazione previsionale del clima acustico relativo al comparto di Via Nazionale 61 ubicato nel Comune di Pianoro (BO);
- Consulenza alle attività di Progettazione partecipata del P.P. del Comparto R 5.2 – Ex Mercato Ortofrutticolo di Bologna;
- Studio acustico relativo alla realizzazione di un fabbricato ad uso residenziale in via Risorgimento Pianoro Nuova;
- Indagine preliminare sulla qualità dei suoli e relazione geologica –geotecnica da effettuarsi in corrispondenza dell'area dello stabilimento RHIBO di Pianoro (Bologna);
- Studio di Compatibilità Ambientale Territoriale (SCAT) del comparto 10b bis nel Comune di San Lazzaro di Savena (BO);
- Studio Ambientale relativo ad ampliamento Ikea- Casalecchio di Reno (BO);
- Studi acustici relativi alla nuova viabilità prevista nel Comune di Calderara di Reno (BO).
- Valutazione previsionale del clima acustico relativo al progetto previsto all'interno del Podere "La Beverara" sito in via Cristoforo Colombo n.42;

#### **Anno 2004:**

- Aggiornamento dello Studio di Fattibilità del Passante Autostradale di Bologna (Committente: Provincia di Bologna);
- Progettazione di interventi Pilota per il risanamento acustico del rumore ferroviario nei Comuni di Imola, Carpi e Castelfranco Emilia (Committenti: Province di Bologna-Modena -in corso);
- Progettazione preliminare, esecutiva e costruttiva per la riqualificazione ambientale del parco fluviale dell'Idice nel Comune di San Lazzaro di Savena (Bologna); (committente CAVET - Consorzio Alta Velocità Emilia Toscana) (in corso);
- Aggiornamento S.I.A del P.P. del Comparto R 5.3 Bertalia- Lazzaretto (BO);
- Aggiornamenti e integrazioni al SIA del Comparto R 5.2 Ex Mercato Ortofrutticolo a Bologna;

- Studio di Screening Ambientale del Progetto di Parcheggio Multipiano annesso alla “Sede Unica” degli Uffici Comunali di Bologna;
- Studio di compatibilità ambientale relativo al comparto “ex Casaralta” in via Ferrarese nel Comune di Bologna;
- Screening finalizzato alla autorizzazione di attività di scavo in deroga nell’ambito delle attività estrattive della Cava Zanardi (BO);
- Screening ambientale ai sensi della L.R. 9/99 del Parcheggio di pertinenza del nuovo ospedale di Porretta Terme (BO);
- Studio di Compatibilità Ambientale e Territoriale (SCAT) per il comparto 10Bbis sito nel Comune di San Lazzaro di Savena (BO);
- Analisi preliminare di compatibilità ambientale - territoriale -del comparto C2.22 in località Prunaro e D2.29 in Località Cento in Comune di Budrio (BO);
- Consulenza nell'ambito dello Studio di Fattibilità con carattere di Progetto Preliminare di recupero del comparto di via Libia a Bologna;
- Studio acustico finalizzato al dimensionamento delle mitigazioni acustiche della Variante alla SP 65 della Futa denominata “Nodo di Rastignano” – Comuni di Pianoro, San Lazzaro di Savena e Bologna (BO);
- Informatizzazione e gestione del Piano Strutturale del Comune di Bedonia (PR);
- Verifiche strumentali della rumorosità finalizzate all’individuazione di ottimizzazioni progettuali (lay-out) e interventi di contenimento del rumore da predisporre nell’ambito della attività previste presso la nuova sede delle Officine Grafiche Calderini;
- Programma integrato n.23 via Biancolelli- Via della Salute: Verifica di 4 piante arboree con l’impiego del metodo VTA finalizzata alla determinazione delle direttive di intervento conseguenti;
- Studio acustico (DOIMA) relativamente al lotto destinato all'ampliamento della sede di “UNIVERSO ASSICURAZIONE SpA” previsto nel Comparto P7.3 nel quartiere Pilastro a Bologna;
- Indagini fonometriche nell'ambito dello screening ambientale relativo all'area estrattiva "Valletta 4" - Comune di San Lazzaro di Savena (BO);
- Consulenza acustica finalizzata alla ottimizzazione progettuale dell'edificio previsto nel comparto RU2 di Via Andrea Costa Rastignano- Pianoro (BO);
- Dichiarazione di compatibilità acustica relativa alla nuova costruzione di un fabbricato artigianale in zona “D5.2” sita in Via Pertini nel Comune di Molinella, (BO);
- Dichiarazione di compatibilità acustica relativa al Piano Particolareggiato per insediamento artigianale in via Rugginenta – Comune di RAVARINO (MO);
- Indagine preliminare sulla qualità dei suoli e relazione geologica –geotecnica da effettuarsi in corrispondenza dell’area dello stabilimento RHIBO di Pianoro (Bologna);
- Progettazione preliminare e definitiva di una pista ciclabile tra Pianoro Vecchia e la Stazione FS di Pianoro Nuova (BO);
- Indagini strumentali (traffico –rumore) finalizzate alle valutazioni ambientali del Rumore nell'ambito del PSC e VALSAT di Sasso Marconi (BO);
- I° rapporto relativo al Monitoraggio della qualità dell'aria effettuato per il comparto R3.28 di via Larga (BO);
- Indagini fonometriche ante-operam nell'ambito del SIA dell'impianto di cogenerazione da realizzarsi nel Comune di Pontinia (LT);



- Indagine integrativa sulla qualità dei suoli e delle acque sotterranee da effettuare in corrispondenza dell'area interessata da PRU n.5 via della Direttissima – (BO);
- Indagine preliminare sulla qualità dei suoli e relazione geologica –geotecnica da effettuarsi in corrispondenza dell'area dello stabilimento RHIBO di Pianoro (Bologna);
- Classificazione acustica del territorio Comunale di Imola (BO) ai sensi della legge 15/2001 Committente: Amministrazione comunale (in corso);
- Zonizzazioni acustiche nei Comuni di San Pietro Vernotico (capofila), Cellino San Marco, San Donaci, San Pancrazio Talentino, Torchiarolo in Provincia di Brindisi (BR);
- Piano di monitoraggio acustico finalizzato alla stesura della zonizzazione acustica del territorio comunale di Castel San Pietro Terme (BO);
- Mappa acustica strategica e individuazione delle criticità acustiche del territorio comunale di San Lazzaro di Savena (BO);
- Valutazione previsionale del clima acustico relativa al comparto C2.7 ubicato a Mezzolara di Budrio (BO);
- Valutazione previsionale del clima acustico del Comparto C2.1 di Anzola dell'Emilia (BO);
- Valutazione previsionale del clima acustico relativo ad un fabbricato da realizzarsi in località Mirandola nel Comune di San Lazzaro di Savena (BO);
- Valutazione previsionale del clima acustico e consulenza valutazione dei requisiti acustici passivi e ottimizzazione del confort acustico relativo all'intervento nel Comparto "La Cicogna" nel Comune di S. Lazzaro di Savena (BO);
- Valutazione previsionale del clima acustico relativo al P. P. R3.13 ubicato in via Carlo Marx nel Comune di Bologna (BO);
- Valutazione previsionale del clima acustico relativo al comparto R2.e nel Comune di Castel San Pietro Terme (BO);
- Valutazione previsionale del clima acustico relativo al Comparto Az78 di via Caselle nel Comune di San Lazzaro di Savena (BO).
- Valutazione dei requisiti acustici passivi, potere fonoisolante, isolamento acustico in facciata, livello di rumore al calpestio, per il lotto 9, 29 e 39 dello ZIS Fiera nel Comune di Bologna;
- Valutazione previsionale del clima acustico relativo al P.P. R2.e "Quaderna" ubicato a Osteria grande nel Comune di Castel S. Pietro (BO);
- Valutazione previsionale del clima acustico del comparto R2e "lottizzazione Borghetto" nel comune di Castel San Pietro Terme (BO);
- Studio acustico relativo all'intervento di via Reggio Emilia del comune di Bologna;
- Valutazione previsionale del clima acustico relativa alla realizzazione di un fabbricato ad uso residenziale in via Morandi n. 2 nel Comune di Pianoro (BO);
- Studio acustico per l'avvio della manifestazione prevista nell'area ex-cava in via Cà Bianca nel Comune di Pianoro (BO)
- Studio acustico nell'ambito del comparto "Hygeia" finalizzato alle verifiche dei requisiti acustici e alle modifiche e adattamenti delle mitigazioni previste su via Arcoveggio
- Dichiarazione di compatibilità ambientale relativa al lotto D2.8 in Località "Le Piane" Comune di Pianoro (BO);
- Dichiarazione di compatibilità acustica relativa alla nuova costruzione di un fabbricato artigianale in zona "D5.2" sita in Via Pertini nel Comune di Molinella, (BO);

- Verifica della stabilità di 54 piante arboree vincolate da effettuare con l'impiego del metodo VTA finalizzata alla fornitura delle direttive di intervento conseguenti - Comune di Granarolo (BO).
- Verifica della stabilità di 18 piante arboree con l'impiego del metodo VTA e per la fornitura delle direttive di intervento conseguenti nel Comune di Monte San Pietro (BO);
- Progetto del verde e di inserimento paesaggistico relativo all'intervento di Via Villari nel Comune di Bologna;

#### **Anno 2003:**

- Zonizzazione acustica del territorio Comunale di San Castel San Pietro (BO) ai sensi della legge quadro 447/95 e regionale 15/2001 (Adottata);
- Zonizzazione acustica del territorio Comunale di Pianoro (BO) ai sensi della legge quadro 447/95 e regionale 15/2001 (Adottata);
- Comparto R5.2 - Ex – mercato ortofrutticolo nel quartiere Navile del Comune di Bologna ;
- Studio ambientale della ristrutturazione edilizia del fabbricato Ex-Minganti sito in via Liberazione n.15 – Bologna;
- Screening Ambientale ai sensi della L.R. 9/99 di 5 progetti di parcheggio interrati localizzati in via Finelli, D'azeglio e Risorgimento, Podgora e Curiel; Committente: CSM Park SpA;
- Classificazione acustica del territorio Comunale di Sasso Marconi (BO) ai sensi della legge 15/2001; Committente: Amministrazione comunale;
- Studio acustico relativo alla realizzazione di torri solari in prossimità dell'Ospedale di Empoli;
- Screening Ambientale ai sensi della L.R. 9/99 relativo al progetto di realizzazione area adibita a parcheggio a servizio dell'aeroporto G. Marconi;
- Valutazione previsionale del clima acustico relativa alla realizzazione del nuovo ospedale di Porretta Terme in provincia di Bologna. Committente USL di Casalecchio di Reno;
- Valutazione previsionale del clima acustico relativa all'ampiamiento dell'ospedale di Bazzano in provincia di Bologna. Committente USL di Casalecchio di Reno;
- Valutazione previsionale del clima acustico relativa all'ampiamiento dell'ospedale di Vergato in provincia di Bologna. Committente USL di Casalecchio di Reno;
- Studi acustici e di inserimento paesaggistico relativi ai comparti C1.1 e RU4 (ex -Consorzio agrario) siti in Località Ponte Rizzoli nel Comune di Ozzano dell'Emilia; (committente: Studio Negroni);
- Studi di Compatibilità Ambientale relativi alla Nuova Via Emilia S.S.9 compresa tra Cesena e Forlì e al tratto "0" Diegaro - S.Egidio. Committente: Provincia di Forlì-Cesena.
- Valutazione previsionale del clima acustico del comparto C.8 in località Gualando nel Comune di Pianoro
- Relazione ambientale e proposta di progetto delle opere di riqualificazione ambientale dell'impianto per il trattamento delle acque reflue del centro urbano di Olbia – Regione Autonoma della Sardegna – (Soc. ERROI Tuglie -Lecce 2003);
- Riorganizzazione del sistema autostradale tangenziale del nodo di Bologna - Studio di fattibilità ambientale e degli interventi di mitigazione ambientale e paesaggistica; Provincia di Bologna, 2003
- Progetto di Metropolitana Automatica di Bologna MAB - Studio di Impatto Ambientale, Comune di Bologna, 2003;
- Studio di prefattibilità ambientale del progetto di realizzazione di parcheggi – Area esterna al centro storico via Civaldi, 34 (Cooperativa Ansaloni, Bologna); Bologna 2003;

**Anno 2002:**

- Studio di compatibilità ambientale Z.I.S. R5.2 – Zona Navile – Ex Mercato Ortofrutticolo Navile – Comune di Bologna 2002;
- Studio di Compatibilità Ambientale territoriale del Comparto ex OMB ed area limitrofa – Comune di San Lazzaro; Bologna 2002;
- Valutazione del clima acustico finalizzato al risanamento dei principali depositi mezzi ATC finali nei Comuni di Bologna, Imola e Silla; (Committente ATC Bologna);
- Zonizzazione acustica del territorio Comunale di San Lazzaro di Savena (BO) ai sensi della legge 15/2001;
- Zonizzazione acustica del territorio Comunale di Bedonia (PR) ai sensi della legge 15/2001;
- Studio acustico e progetto delle barriere antirumore della strada Lungosavena – Bologna (Committente: Comune di Bologna);
- Valutazione previsionale del clima acustico del comparto “ex-stabilimento Sant’Unione ubicato tra via Direttissima 13 e via Toscana 54 in Bologna; (committente CREA S.p.A) (in corso);
- Valutazione previsionale del clima acustico del comparto C1.8 sito ad Ozzano dell’Emilia; (committente: Studio Negroni);
- Studio di Impatto Ambientale Progetto di trasporto pubblico a guida vincolata TRAM UNICUM (Tratta Bologna Borgo Panigale - San Lazzaro) (Committente: ATC Azienda Trasporti Consortile - Bologna);
- Studio preliminare di compatibilità ambientale comparti C2.8 e C2.9 ubicati in località Lovoletto Comune di Granarolo dell’Emilia – Bologna

**Anno 2001:**

- S.I.A. Variante al progetto del verde della stazione di trasferimento rifiuti tipo RSU di via Guelfa a Bologna.
- Studio acustico delle aree PEEP, PIP nel Comune di Camposanto. Prov. di Modena;
- Comparto 2-3 ubicato in via Bandiera a Granarolo (BO). Valutazione previsionale del clima acustico e PROGETTO DEL VERDE.
- Valutazione previsionale del clima acustico ai sensi dell’art. 8 L. Q 447/95 dell’azzonamento 10-B sito in via Poggi Comune di San Lazzaro di Savena – Bologna
- Comparto 2-2 ubicato in via Roma a Granarolo (BO). Valutazione previsionale del clima acustico e PROGETTO DEL VERDE.
- Comparto "ex Lollini" ubicato in via Roma a Granarolo (BO). Valutazione previsionale del clima acustico e PROGETTO DEL VERDE.
- Indagine fonometrica in ottemperanza del D.lgs. 277/91 del cantiere di proprietà Bosca Fin S.p.A. ubicato nel Comune di Bologna.
- WALKABOUT Wine-bar-café – Relazione per la verifica del rispetto delle norme a tutela e prevenzione dell’inquinamento acustico per le apparecchiature di amplificazione utilizzate.
- Valutazione previsionale del clima acustico. Comparto di Ponte Rizzoli a Ozzano dell’Emilia (BO).
- Studio di compatibilità ambientale area n. 35 Via Galeazza “Ropa Center” – Borgo Panigale – Bologna
- Studio acustico per il dimensionamento delle barriere acustiche sul lato nord della S.P. 184 BIS – Comune di Brembate - Bergamo
- Aggiornamento delle Analisi del traffico, valutazione previsionale del clima acustico e della qualità dell’aria del polo estrattivo e dell’impianto di lavorazione di via Zanardi – Comune di Bologna

**Anno 2000:**

- Progetto di ampliamento del fabbricato sito in via San Donato, 203 a Granarolo. Studio di impatto acustico.
- Comparto ubicato in via P. Poggi nel Comune di S. Lazzaro di Savena (BO). Valutazione previsionale del clima acustico.
- Proposta metodologica di risanamento acustico e aggiornamento della zonizzazione acustica del Comune di Molinella.
- S.I.A. Progetto di trasporto pubblico a guida vincolata. Tratta funzionale Stazione Caselle - via Emilia. Comune di San Lazzaro di Savena (BO).
- Valutazione previsionale del clima acustico. Comparto C.1.9 a Ozzano dell'Emilia (BO).
- Analisi tecnico ambientale della pista ciclo-pedonabile relativa al tratto Granarolo-Quarto. Provincia di Bologna;
- Barriere antirumore di via Vighi. Comune di Bologna. Progetto preliminare.
- Polo estrattivo S. Niccolò e impianto frantumazione inerti. Analisi del traffico e valutazione previsionale del clima acustico e qualità aria. Bologna. INTEGRAZIONI.
- Piano di recupero "Case Bonazzi" in località Calderino nel Comune di Monte San Pietro. Prov. di Bologna. PROGETTO DEL VERDE.
- Progetto per la realizzazione di una scuola materna e di una ludoteca. Comune di Castel S. Pietro (BO);
- Progetto per la realizzazione del complesso residenziale nel lotto di viale Kennedy. Comune di Sasso Marconi (BO);
- Polo estrattivo S. Niccolò e impianto frantumazione inerti. Analisi del traffico e valutazione previsionale del clima acustico e qualità aria. Bologna;
- Progetto S.I.M.A. (Sistema Informativo Mobilità Ambiente). Comune di Rimini;
- Valutazione previsionale del clima acustico. Comparto RU3 ubicato in via Tolara a Ozzano dell'Emilia;
- Valutazione previsionale del clima acustico. Comparto C.1.10 ubicato in via S. Andrea a Ozzano dell'Emilia;
- Valutazione Previsionale del clima acustico. Variante al Piano Particolareggiato di iniziativa pubblica - Lotto 6/A - Località Rastignano Comune di Pianoro;
- Studio Acustico. Pista in affiancamento a via Corelli. Collegamento tra rotonda Corelli e racchetta Corelli. Comune di Bologna;
- Valutazione previsionale del clima acustico. Comparto scolastico in loc. Gualando nel Comune di Pianoro (BO);
- Valutazione previsionale del clima acustico. Comparto C.1.7 ubicato in via Emilia a Ozzano dell'Emilia (BO);
- Valutazione previsionale del clima acustico della Variante 2000 al P.P. del Polo Estrattivo Padulli.- Bazzano (BO);
- Valutazione previsionale del clima acustico. Zona B2 "CALIPSO" ubicata in viale E. Nardi nel Comune di Ozzano dell'Emilia (BO) Maggio 2000;
- Valutazione previsionale del clima acustico. Comparto D.3.6 ubicato in via Tolara di Sotto nel Comune di Ozzano dell'Emilia (BO). Maggio 2000;
- Progetto di riqualificazione paesaggistica ambientale dell'impianto di termoriutilizzo di rifiuti solidi;
- Verifica della rumorosità emessa dalle attività "Officine Mattiello" ubicate in via Bastie nel Comune di Mira (VE);

- Valutazione previsionale del clima acustico. Comparto scolastico ubicato in Località Gualando nel Comune di Pianoro;
- Monitoraggio acustico e della qualità dell'aria presso l'area estrattiva "Padulli" localizzata nel Comune di Bazzano;
- Collaborazione alla redazione del Piano di Recupero del Borgo di San Pietro di Ozzano (Comune di Ozzano dell'Emilia - Bologna - 1999 - 2000);
- Concorso di idee per la realizzazione del Parco-Campagna e il recupero di Villa Edvige-Garagnani. Comune di Zola Predosa (2000- Secondo classificato);
- Piano Particolareggiato di iniziativa privata relativo al Comparto di PRG 1197 denominato C.1.10 ubicato in località Capoluogo, via S. Andrea - Comune di Ozzano dell'Emilia (BO). PROGETTO DEL VERDE. Maggio 2000;
- AEROCLUB - Comune di Molinella (BO). Relazione di impatto acustico relativo alle attività di volo compiute con velivoli provvisti di motore. Maggio 2000;

#### **Anno 1999:**

- Piano Integrato del Comparto "Sante Vincenzi" - Campagna di monitoraggio acustico –BOLOGNA;
- Programma Arcipelago n°19 -VIA BOTTARI - VIA DEL PILASTRO - Valutazione previsionale del clima acustico ai sensi dell'art.8 della legge 447/95 – BOLOGNA;
- Valutazione previsionale del clima acustico e della qualità dell'aria dell'impianto di frantumazione e lavorazione di inerti localizzato in via Zanardi;
- Piano Particolareggiato del polo estrattivo "La Campana" in località S. Lazzaro di Savena (Bo) - Analisi Acustica e qualità dell'aria (integrazione);
- Comparto C1.3 ubicato in Via Gramsci a Sala Bolognese (Provincia di Bologna) - Valutazione previsionale del clima acustico ai sensi dell'art.8 della legge 447/95;
- Monitoraggio acustico e della qualità dell'aria presso l'area estrattiva "Padulli" localizzata nel Comune di Bazzano;
- Comparto C1.1 ubicato nella frazione di Ponte Ronca Zola Predosa (Provincia di Bologna) - Valutazione previsionale del clima acustico ai sensi dell'art.8 della legge 447/95;
- CAVA SAN LUCA. Valutazione previsionale del clima acustica e della qualità dell'aria BOLOGNA;
- BAR NEWS CAFÈ. Relazione per la verifica del rispetto delle norme a tutela e prevenzione dell'inquinamento acustico per le apparecchiature di amplificazione utilizzate;
- LOVOLETO. Comparti C1.8 e C1.9 ubicati in località Lovoleto Comune di Granarolo (BO);
- SAGOMEDICA. Modifiche al fabbricato per commercializzazione e assemblaggio di prodotti elettromedicali. Incluso studio impatto acustico ai sensi art. 8 L.447/95. BOLOGNA;
- Comparto C1.8 ubicati in località Altedo Comune di Malalbergo (BO). Valutazione previsionale del clima acustico ai sensi art. 8 L. 447/95;
- Discarica controllata per rifiuti urbani in Comune di Galliera Provincia di Bologna. Progetto DEFINITIVO. Studio Impatto Ambientale;
- Comune di Bologna. Quartiere S. Ruffillo. Strada 870 "Quinques". Prima fase: Pista di cantiere da via Corelli a via Mario;
- Comune di Bologna. Compatibilità acustica del progetto di piano particolareggiato del comparto R 3.23 in via Due Madonne. Allegata integrazione sui requisiti acustici edifici - Isolamento acustico in facciata - Marzo 2000;

- Programma di riqualificazione urbana e sviluppo sostenibile corridoio infrastrutturale Forlì Forlimpopoli;
- Comparto C2/8 di Villa Fontana Comune di Medicina (BO). Valutazione previsionale del clima acustico. Art. 8 L.Q. 447/95;
- Piano di recupero Corte Via Bassa Fondo Palazzo, Località Gherghenzano Comune di San Giorgio di Piano. ) Valutazione previsionale del clima acustico. Art. 8 L.Q. 447/95;
- STRADA 870 "QUINQUES. Quartiere S. Ruffillo - Comune di Bologna. Studio acustico del tacciato completo da via Corelli alla rotonda Grazia Verenin;
- Monitoraggio acustico e della qualità dell'aria presso l'area estrattiva "Padulli" localizzata nel Comune di Bazzano;
- Comparto R5.6f ubicato in località Barca di Casteldebole nel Comune di Bologna. Analisi previs. acustica ai sensi dell'art. 8 LQ 447/95. Progetto di Parco Pubblico;
- Monitoraggio acustico e della qualità dell'aria presso l'area estrattiva località "La Campana" localizzata nel Comune di San Lazzaro di Savena;
- Progetto COMPLANARE SUD Tratto casello S. Lazzaro - Colunga. Studio acustico e progetto esecutivo barriere acustiche. Relazione tecnica e allegati;
- Consulenza nell'ambito del procedimento V.I.A. per il progetto di impianto termoelettrico a biomasse vegetali BIO6 a Forlimpopoli (FO).

**Anno 1998:**

- Studio di Impatto ambientale del progetto di stazione e trasferimento di Rifiuti Solidi Urbani in via Vighi a Bologna;
- Incarico per la realizzazione di attività relative all'analisi ambientale nello sviluppo delle linee-guida sulla valutazione di impatto ambientale dei progetti di regimazione dei corsi d'acqua e dei progetti di cava. BOLOGNA
- Analisi acustica e della qualità dell'aria effettuata nella località di Padulli nel Comune di Bazzano. BOLOGNA
- Studio di Compatibilità Ambientale relativo al Piano Particolareggiato del polo estrattivo "Colombo" localizzato nel Comune di Bologna; (Rumore, aria e paesaggio)
- Piano di recupero di un immobile ferroviario dismesso localizzato in via G. di Vittorio nel Comune di Vergato (Prov. di Bologna) - verifica del clima acustico;
- Valutazione acustica ai fini del D.L. 277/91 per la tutela dei lavoratori nei luoghi di lavoro, effettuate presso la ditta Euro Forno in via Segantini 23/25 Bologna (attività di panificazione);
- Realizzazione del Piano di risanamento acustico del Comune di RIMINI (committ. ARPA regionale- Arpa Rimini - 1997-98).
- Campagna di rilievo in 18 città del Portogallo finalizzata alla verifica dell'inquinamento acustico e valutazione del disturbo della popolazione (in collab. con l'Università del Minho);
- Studio di impatto ambientale relativo alla realizzazione del collegamento stradale "nuova Via Emilia S.S.9" Cesena e Forlì - (Committ. Prov. di Forlì- 1998);
- Azioni agro-ambientali (REG. CEE 2078/92) - individuazione delle principali linee operative e degli schemi progettuali adottabili in un'area agricola nel comune di Galliera (BO);
- S.C.A relativo al P.P. del polo estrattivo "Colombo" localizzato nel Comune di Bologna; (vegetazione, flora fauna ed ecosistemi - analisi e proposte progettuali);

- Analisi acustica e della qualità dell'aria effettuata in località di "La Campana" nel Comune di San Lazzaro. BOLOGNA.
- Studio di compatibilità ambientale di un'area estrattiva - Analisi acustica e qualità dell'aria in località di "San Luca" nel Comune di Bologna;
- Progetto di razionalizzazione dell'area antistante via Mercadante in angolo con via Ponchielli destinata a verde e parcheggio- BOLOGNA;
- Comparto "Tagli" ubicato in via Lombardia: valutazione previsionale del clima acustico – BOLOGNA;
- Comparto "Secoma" ubicato in via Battidarno: valutazione previsionale del clima acustico –BOLOGNA;
- Piano Particolareggiato del Polo estrattivo "La Campana" in località S. Lazzaro di Savena. Analisi acustica e della qualità dell'aria – BOLOGNA;
- Comparto ubicato in via Bernardi: valutazione previsionale del clima acustico - Bologna;
- Realizzazione dell'impianto di sfangatura e selezione degli inerti localizzato in "Cava Piumazzo", localizzato nel comune di Savignano – Modena;
- Area "Azzonamento 51" ubicata in via Colunga. Valutazione previsionale del clima acustico San Lazzaro di S. prov. BOLOGNA;
- Realizzazione punto vendita carburanti Fina - Valutazione previsionale del clima acustico – BOLOGNA.

#### **Anno 1997:**

- Indagine acustica e dei flussi veicolari nell'ambito dello Studio di Compatibilità Ambientale del nuovo Centro Commerciale ESP (RA ) (in collab. OIKOS RICERCHE srl);
- Valutazioni acustiche ai fini del D.L. 277/91 per la tutela dei lavoratori nei luoghi di lavoro, effettuate per differenti realtà produttive;
- Valutazione del disturbo sonoro e della qualità dell'aria provocato dall'attività estrattiva PADULLI in località Bazzano;
- Analisi acustica nell'ambito del comparto R3.5 ex-Velodromo;
- Zonizzazione acustica del territorio comunale di Molinella;
- Studio di Impatto Ambientale del collegamento autostradale previsto tra Castelvetro Piacentino (PC) e Porto Canale di Cremona (incarico Prof. Praderio);
- S.C.A. nel Comparto R3.16. Analisi acustica e della qualità dell'aria.
- Indagini e valutazioni acustiche nell'area da destinarsi ad attività estrattiva in loc. Bruschetti;
- Verifica di compatibilità acustica (art. 8 - Legge quadro 447/95) relativa alla realizzazione dell'intervento P.I.I.P. "Ex-Cogne" ubicato in via Selice angolo via del Lavoro nel Comune di Imola (Prov. di Bologna).

#### **Anno 1996:**

- Modifiche al progetto acustico delle opere di mitigazione relative al lato nord del comparto r5.6c -Z.I.S. Barca- Casteldebole;
- Valutazione del clima sonoro in Loc. Gallo nel Comune di Castel S. Pietro (BO);
- Comparto R 5.8 del D.U.C. zona Veneta;
- Comparto R 5.1f localizzato nei pressi di via Ranzani, Viali di circonvallazione del centro storico di Bologna;
- Zonizzazione acustica del territorio comunale di Medicina;
- Studio per il progetto di un impianto di termodistruzione di RSU-RO con recupero energetico da realizzarsi nel Comune di Palmi(RC) in località Contrada Fornaci;

- Zonizzazione acustica del territorio comunale di Novellara (RE);
- Piano di disinquinamento acustico del territorio comunale di Bologna (incarico ARPA regionale).

#### **Anno 1995:**

- Programma integrato ex art. 18 L. 203/1991 da realizzarsi in via Triumvirato;
- Studio di compatibilità Ambientale relativo al progetto di intervento urbanistico preventivo del complesso direzionale di via Larga -Bologna;
- Indagini acustiche nella situazione attuale di alcune aree ("I LAGHI", "SAN GHERARDO", "BONCONVENTO" e "BOSCHETTO") localizzate nel capoluogo di Bologna da destinarsi ad attività estrattive.
- Ipotesi di interventi di mitigazione dell'inquinamento acustico sulla tangenziale di Bologna;
- Verifica preventiva di Compatibilità Ambientale nell'area a ridosso di Via Due Madonne da destinarsi ad un nuovo complesso;
- Integrazione allo S.I.A. del P.P. del polo estrattivo d "SAN NICCOLO";
- Comparto R 5.5d del D.U.C. Fossolo;
- Consulenza per l'attuazione della "Zonizzazione acustica" del Comune di Bologna, secondo le indicazioni normative DPCM 1/3/91 e Circolare n.°7 della RER del 1/3/93;
- Zonizzazione acustica" del Comune di Medicina (BO), secondo le indicazioni normative DPCM 1/3/91 e Circolare n.°7 della RER del 1/3/93;
- Analisi acustica relativa all'area urbana interessata dal P.P. del comparto R5.2, attuale mercato ortofrutticolo di Bologna;

#### **Anno 1994:**

- S. I. A. del programma integrato L.203/91 di via del Triumvirato di Bologna".
- Programma integrato ex art. 18 L. 203/1991 da realizzarsi nel quartiere di Borgo Panigale via M.E. Lepido e via Persicetana.
- Comparto R3-28: Complesso direzionale di Via Larga.
- Centro commerciale da realizzarsi nel quartiere S. Ruffillo ) (in collab. OIKOS RIC. srl);
- Comparto R 5.8a del D.U.C. zona Veneta.
- Comparto R 5.1e della Zis Fiera-Stalingrado.
- Progetto acustico delle opere di mitigazione del rumore da attuarsi nell'ambito di una vasta area di espansione edilizia. In particolare, nei subcomparti (R5.6a, R5.6c, R5-6d, R5.6l) situati nell'area Barca - Casteldebole (BO);
- Studio preliminare di fattibilità tecnico-economica per una strada alternativa alla Via Emilia da realizzarsi in provincia di Bologna (Comune di Ozzano Emilia);
- "Studio di fattibilità tecnico-economico-ambientale relativo al collegamento autostradale tra la A22 e la A31";
- Indagini acustiche nella situazione attuale di alcune aree (SAN NICCOLO', ROSARIO, BRUSCHETTI E PADULLI) localizzate nel capoluogo di Bologna da destinarsi ad attività estrattive.

#### **Anno 1993:**

- Piano territoriale Operativo regionale di risanamento per il settore zoo-agricolo;



- Studio di impatto ambientale del collegamento tra le due ferrovie suburbane Casalecchio-Vignola e Bologna -Portomaggiore mediante la loro integrazione nella metropolitana leggera di Bologna;
- Studio di compatibilità ambientale nell'ambito del Piano Particolareggiato previsto su un'area (Comparti R5.6g.h) in località Casteldebole (Bologna);
- Studio di compatibilità ambientale nell'ambito del Piano Particolareggiato per un complesso direzionale da realizzarsi in via Larga (Bologna);
- Progetto acustico delle opere di mitigazione del rumore per i sub-comparti R5.6c, R5.6d, R5.6l, situati nell'area Barca- Casteldebole (BO);
- Progetto di interventi di mitigazione dell'inquinamento acustico sulla tangenziale;
- Studio di compatibilità ambientale nell'ambito del Piano Particolareggiato dell'area ex-Panigal (Bologna);
- Studio di compatibilità ambientale nell'ambito del Piano Particolareggiato dell'area localizzata tra viale Lenin e via Guelfa (Bologna);
- Analisi acustica nell'ambito dello Studio di Compatibilità ambientale del centro commerciale di via Zanardi a Bologna.

#### **Anno 1992:**

- Analisi dei rischi degli impianti AMA e centro intermedio SOTRIS di smaltimento e stoccaggio rifiuti solidi urbani e tossico-nocivi dislocati nel comune di Ravenna;
- Concorso di idee per la riattivazione e gestione delle Terme Romane di Monfalcone (Gorizia);
- Simulazioni visuali del progetto generale esecutivo con primo stralcio per la costruzione del ponte sul Po di Venezia, tra Ca' Venier e Ca' Tiepolo;
- Analisi della qualità ambientale di 2 siti posti a nord della tangenziale di Bologna: Svincolo Lungo Savena, Svincolo della Nuova S. Donato;
- Valutazioni acustiche ai fini del D.L. 277/91 per la tutela dei lavoratori nei luoghi di lavoro, effettuate per differenti realtà produttive (Az. agricole, Cantieri edili, Officine meccaniche, falegnamerie, ecc..);
- Inquinamento acustico ed atmosferico derivante da traffico veicolare nel nuovo Centro Agro-Alimentare di Bologna (CAAB) (in collab. OIKOS RICERCHE srl);
- Aggiornamento dello Studio di compatibilità ambientale del progetto relativo al comparto R.5.6 Barca - Casteldebole;
- Compatibilità ambientale di alcuni insediamenti previsti per il nuovo Polo Tecnologico di Bologna - Area del Lazzaretto) (in collab. OIKOS RICERCHE srl);

#### **Anno 1991:**

- S.I.A. del previsto Centro Intermedio di Stoccaggio e primo trattamento di rifiuti speciali, tossici e nocivi con annessa discarica di II° cat. tipo B;
- S.I.A. relativo alla discarica controllata di R.S.U. da localizzarsi a Civitella di Romagna (FO);
- Elementi di compatibilità per un bilancio ambientale del nuovo Dipartimento di Chimica di via Ranzani a Bologna;
- Studio di impatto ambientale sul collegamento della stazione di Trento Nord dell'autostrada del Brennero con la S.S.n.°12 a Lavis;
- Progetto integrato dei parchi naturali di Berceto e dell'Alta val Cedra;
- Studio di impatto ambientale del previsto Collegamento Autostradale tra la A22 e la A31 (Vicenza-Trento) (in collab. OIKOS RICERCHE srl);
- Studio di impatto ambientale del Progetto di Allevamento Suinicolo da realizzarsi in comune di Carunchio (CHIETI);

- Studio di compatibilità ambientale del comparto insediativo R.5.6 Barca-Casteldebole in Bologna (incarico delle diverse ditte interessate alla realizzazione);
- Piano di risanamento ambientale del sistema Porto - Canale Candiano (RAVENNA).

**Anno 1990:**

- Studio di impatto ambientale del nuovo centro Intermodale Amerigo Vespucci di Guasticce (LI) (incarico SISPLAN di Bologna);
- Collaborazione nella stesura del Sub-schema per il Programma Generale Smaltimento Rifiuti (SMAR-Programma Triennale 1989-1991 per la Tutela Ambientale) (incarico IDROSER S.p.a).

Autorizzo il trattamento dei dati qui riportati ai sensi del Dlgs 196/03

Bologna, Luglio 2012

In fede,

Dott. Agr. Salvatore Giordano  
