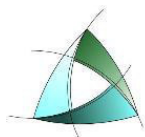


AMBITER S.r.l.  
società di ingegneria ambientale

**PRESENTAZIONE DELLA SOCIETÀ**



## AMBITER s.r.l. – Società di ingegneria ambientale

---

v. Nicolodi, 5/A a Parma

tel. 0521 / 942630

fax 0521 / 942430

www.ambiter.it

info@ambiter.it

ambiter@pec.ambiter.eu

Iscrizione al Registro Imprese di Parma n. 01826860346

Iscr. C.C.I.A.A. di Parma n. 180944

Codice fiscale e P.IVA 01826860346

cap. soc. € 26.000 i.v.

**AMBITER** è una società di ingegneria costituita nel 1991 per coniugare esperienze professionali maturate nei campi della pianificazione territoriale e ambientale, della geologia, dell'ingegneria idraulica, dell'informatica e delle risorse rinnovabili, della fisica ambientale, della sicurezza sul lavoro e dei sistemi di gestione.

La società si occupa di soluzioni innovative per la pianificazione e gestione del territorio, realizzando studi, progetti e ricerche.

La notevole attenzione posta ai temi ambientali, nel senso più esteso del termine, permette di supportare amministrazioni pubbliche e società di progettazione nel delicato compito di pianificare e gestire il territorio verso una piena sostenibilità di scelte e progettazioni.

Ambiter è in continuo sviluppo e si avvale di uno staff multidisciplinare in grado di affrontare **tematiche complesse**, garantendo elevata professionalità.

La Società è organizzata per fornire prestazioni:

- ✦ alle Pubbliche Amministrazioni per le attività di pianificazione territoriale e di settore, per l'assistenza durante le procedure di Valutazione ambientale strategica (VAS) e di Valutazione di incidenza e per la redazione di Studi di impatto ambientale di opere pubbliche;
- ✦ ai Progettisti, fornendo attività di assistenza per tutti gli approfondimenti ambientali e geotecnici, garantendo un coordinamento di tutte le professionalità che devono concorrere alla verifica della fattibilità e sostenibilità del progetto;
- ✦ alle Ditte, garantendo un'attenta assistenza sulle autorizzazioni in campo ambientale e l'assistenza durante le procedure di VIA per nuove autorizzazioni;
- ✦ ai Privati che devono affrontare temi ambientali e geologico-sismici;
- ✦ alle Imprese nel settore estrattivo, garantendo una piena assistenza in tutte le fasi autorizzative;
- ✦ ai Soggetti interessati a sviluppare impianti ad energia rinnovabile, garantendo assistenza dalla progettazione, all'autorizzazione ed alla costruzione degli impianti.

Negli anni la Società ha seguito con successo più di 1500 progetti, nei seguenti campi di attività.



Area	Settore	Principali Attività
PIANIFICAZIONE, AMBIENTE, GEOLOGIA	PIANIFICAZIONE E VAS	✦ Pianificazione urbanistica e territoriale e Valutazione ambientali strategiche
		✦ Pianificazione strategica
		✦ Pianificazione di aree industriali ecologicamente attrezzate (APEA)
	STUDI AMBIENTALI	✦ Studi di impatto ambientale
		✦ Studio di impatto acustico
		✦ Studio di impatto vibrazionale
		✦ Studi sulla qualità dell'aria
		✦ Progettazione del verde, Ingegneria naturalistica e fitodepurazione
		✦ Fauna, Ecosistemi, Reti ecologiche e Valutazioni di incidenza
		✦ Monitoraggio ambientale
	✦ Comunicazione ambientale e Formazione	
	GEOLOGIA, SISMICA E GEOTECNICA	✦ Studi geologici, idrogeologici e sismici
		✦ Progettazione geotecnica
		✦ Analisi del rischio e progettazione di bonifica di siti inquinati
		✦ Monitoraggio geotecnico e idrogeologico
		✦ Pianificazione e progettazione di attività estrattive
	SERVIZI ALLE IMPRESE	✦ Autorizzazioni ambientali
		✦ Certificazioni ambientali
		✦ Servizi per l'agricoltura
	PROGETTAZIONE ED ENERGIE RINNOVABILI	PROGETTAZIONE
✦ Progettazione opere di urbanizzazione		
✦ Progettazione di viabilità stradale e ciclabile		
ENERGIE RINNOVABILI		✦ Analisi territoriali e specialistiche finalizzate alla verifica di fattibilità di impianti ad energia rinnovabile
		✦ Progettazione di impianti fotovoltaici, eolici, idroelettrici, di geoscambio, a biogas e a biomasse
		✦ Studi di compatibilità ambientale
		✦ Assistenza alle procedure autorizzative
		✦ Direzione lavori

La Società è organizzata in due Aree di intervento guidate da Direttori tecnici con esperienza ventennale; all'intero di tali Aree le attività sono organizzate in Settori, coordinati da esperti senior.

L'organizzazione permette una efficace gestione delle professionalità, garantendo uno scambio continuo delle esperienze lavorative. L'attività è organizzata attraverso riunioni di Staff mirate alla definizione degli obiettivi progettuali, al rispetto delle tempistiche contrattuali, alla ricerca e formazione.

Ambiter garantisce la propria capacità di analisi e progettazione integrata con uno staff multidisciplinare pienamente formato e fortemente motivato, propenso alla ricerca scientifica ed alla collaborazione con l'Università.

Lo staff tecnico, costituito da **25 specialisti** tra soci, personale dipendente e collaboratori, comprende le principali competenze applicate all'ambiente: ingegneri ambientali, urbanisti ed esperti del paesaggio, geologi, agronomi e forestali, biologi, naturalisti, laureati in scienze ambientali, fisici esperti in modellazione numerica, esperti nella pianificazione, nella progettazione e nel monitoraggio ambientale e si avvale di esperti amministrativi.

Lo Staff è particolarmente motivato e disponibile e risponde rigorosamente ai principi etici assunti dalla Società, garantendo con estrema attenzione il rispetto delle norme e la tutela dell'ambiente.

La struttura informatica permette la gestione di sistemi informativi territoriali e di banche dati complessi e la elaborazione di cartografia tematica.

La presenza in Ambiter di tutte le professionalità nel campo ambientale garantisce al cliente un risultato di sintesi che supera le frequenti incongruenze che si riscontrano nelle attività di gruppi di lavoro estemporanei, evitando la rincorsa dei vari professionisti per il rispetto dei tempi di consegna e per la dovuta azione di confronto con le altre discipline.

Ambiter grazie alla professionalità acquisita dai propri collaboratori in decenni di attività, garantisce infatti un prodotto che valorizza le varie discipline trovando contestualmente la dovuta sintesi nelle attività multidisciplinari, garantendo sempre i tempi di consegna e l'elevata qualità del prodotto consegnato.

Il Gruppo i lavoro si impegna inoltre nell'assistenza alle procedure amministrative, partecipando con i responsabili dei settori operativi alle conferenze dei servizi e garantendo, grazie ai propri esperti legali, una piena assistenza anche nella predisposizione della documentazione amministrativa.

La Società collabora con varie Università, sviluppando ricerca, in collegamento con Istituti e Spin-off per gli approfondimenti scientifici e partecipando attivamente alla didattica, con docenze e partecipazione attiva a seminari e convegni.

## Pianificazione urbanistica e territoriale

Ambiter ha svolto numerosi incarichi inerenti agli strumenti di pianificazione territoriale, urbanistica e di settore e relative varianti e fornisce assistenza ai proponenti di Piani e programmi di sviluppo territoriale.

L'attività di pianificazione territoriale riguarda la gestione dei processi di **VAS** nelle diverse fasi di predisposizione della documentazione tecnica necessaria (Quadro Conoscitivo Ambientale, Rapporto Ambientale, Sintesi Non Tecnica), di attività di consultazione e comunicazione in ambito istituzionale, ai cittadini e ai portatori di interesse nonché delle attività di supporto alle pubbliche amministrazioni durante l'iter di adozione e approvazione.

L'esperienza maturata ha portato alla definizione di metodologie valutative solide dal punto di vista tecnico-scientifico ed efficaci nell'indirizzare i contenuti del Piano, attraverso tecniche di **valutazione multicriteriale** con l'impiego di indicatori territoriali di valutazione numerici quantitativi, volte a supportare il decisore nella valutazione di scelte alternative mediante una restituzione grafica e immediata dei risultati ottenuti.

In particolare, Società ha affrontato oltre **120 processi** di VAS e di verifica di assoggettabilità di strumenti di pianificazione territoriale, urbanistica, attuativa e di settore per soggetti pubblici e privati. Tra i principali studi si evidenziano le attività di VAS svolte per il Piano Territoriale di Coordinamento (**PTCP**) della Provincia di Piacenza, per il Piano Strutturale Comunale (**PSC**) dei Comuni di Parma, Piacenza, Fidenza e Scandiano, per il Piano Operativo Comunale (**POC**) del Comune di Parma, per il Regolamento Urbanistico ed Edilizio (**RUE**) del Comune di Scandiano e del Comune di Parma, oltre a numerosi Piani Attuativi (**PUA**) di nuova realizzazione e di recupero e a numerose varianti parziali degli strumenti citati o di Piani Regolatori Generali (**PRG**).

## Pianificazione strategica

Ambiter, grazie alle sue competenze multidisciplinari, è in grado di affrontare progetti di pianificazione strategica, a supporto delle attività istituzionali delle Amministrazioni pubbliche.

L'attività, riguarda anche la predisposizione di **sistemi di valutazione "personalizzati"** per fornire un supporto decisionale "trasparente" per problematiche specifiche. In tale contesto, AMBITER ha sviluppato **metodiche valutative multicriteriali** per verificare la compatibilità ambientale e paesaggistica di installazioni fisse di telefonia mobile, di impianti pubblicitari, di impianti di distribuzione carburanti, di insediamenti produttivi con requisiti di APEA, di infrastrutture viabilistiche alternative in sede di loro pianificazione.

Ambiter, grazie all'esperienza maturata nel settore delle energie rinnovabili e alla stretta collaborazione con il Dipartimento di Fisica tecnica e ambientale dell'Università di Architettura di Ferrara offre consulenza alle amministrazioni comunali per la redazione, l'attuazione e il monitoraggio dei **piani d'azione per l'energia sostenibile** (PAES).

Nell'ambito della pianificazione di **aree protette** AMBITER supporta le Amministrazioni pubbliche nell'individuazione di politiche volte ad attenuare le pressioni delle attività antropiche sulle risorse naturali e di politiche volte a sostenere e valorizzare le realtà socio-economiche e culturali locali. Al riguardo la Società ha promosso, per conto del Comune di Scandiano, l'istituzione del Paesaggio Naturale e seminaturale protetto della Collina reggiana – Terre di Matilde (istituito nel 2011 dalla Provincia di Reggio Emilia), oltre ad avere sviluppato **progetti di tutela, recupero e valorizzazione** relativi ad ambiti fluviali, quali il Progetto di tutela, recupero e valorizzazione delle cascate e della valle del T. Perino, il Progetto di tutela, recupero e valorizzazione della sponda destra del fiume Trebbia ed il Progetto di valorizzazione ambientale e territoriale degli ambiti di pertinenza del T. Nure.

Nell'ambito della **gestione integrata delle acque**, la Società si propone per la predisposizione di Piani d'Ambito (fognatura, depurazione e acquedotto). Al riguardo AMBITER ha collaborato alla predisposizione del Piano d'ambito vigente dell'ATO di Piacenza ed è impegnata nei Piani d'ambito per il territorio delle Province di Piacenza e di Reggio.

All'interno dei processi di Pianificazione territoriale Ambiter ha sviluppato progetti di **rete ecologica** per numerosi comuni delle Province di Parma, Piacenza e Reggio Emilia. AMBITER ha, inoltre, realizzato studi propedeutici alla definizione della rete ecologica, come l'analisi condotta all'interno della ValSAT del PTCP della Provincia di Piacenza per l'individuazione delle aree maggiormente vocate alla tutela naturalistica.

Di particolare rilevanza è stata anche la partecipazione di AMBITER al Progetto Territorio Snodo, finanziato dal Ministero dei Trasporti, riguardante il nodo logistico della città di Piacenza, partecipando all'individuazione delle scelte infrastrutturali ed ambientali necessarie al consolidamento del ruolo logistico della città di Piacenza, garantendone condizioni di compatibilità ambientale e perseguendo il generale miglioramento della città.

### **Pianificazione di aree industriali ecologicamente attrezzate (APEA)**

Ambiter è stata tra le prime realtà ad affrontare il tema delle **Aree Produttive Ecologicamente Attrezzate (APEA)**, svolgendo sin dal 2007 studi e progetti svolti per conto di committenti pubblici e privati, prestando assistenza specialistica per l'intero processo di implementazione e di qualificazione di aree produttive come APEA nelle province di Parma, Piacenza, Reggio Emilia e Ferrara.

Il gruppo di lavoro ha messo a punto un **modello di area produttiva** che prevede l'assunzione di specifici caratteri tecnici ed organizzativi, nell'ottica dell'eco-sostenibilità e dell'applicazione delle migliori tecniche disponibili, ponendosi all'avanguardia a livello regionale e nazionale per le soluzioni tecniche e gestionali adottate, in linea con il modello di riferimento proposto da parte degli organismi nazionali ed internazionali.

Il modello adottato propone forme organizzative idonee ad agevolare, sia economicamente sia tecnicamente, le singole imprese nella realizzazione degli obiettivi ambientali, nella gestione stessa e nell'istituzione di rapporti di dialogo privilegiati con gli enti e le comunità locali. In tale ambito Ambiter ha sviluppato piani di monitoraggio e gestione dei dati ambientali e tavoli pubblici di confronto.

La Società ha predisposto, per conto di committenti pubblici e privati, la documentazione tecnica e curato gli aspetti formali e amministrativi connessi alla procedura negoziata tra la Regione Emilia-Romagna e le Province, finalizzata a promuovere e sostenere programmi di investimento destinati agli ambiti specializzati per aree produttive con l'obiettivo di realizzare infrastrutture, sistemi, servizi, idonei a configurarli come aree ecologicamente attrezzate.

Ambiter collabora con Università, Istituti ed Enti di ricerca sul tema delle APEA, partecipando con i suoi tecnici a gruppi di lavoro e workshop di approfondimento. In particolare, merita di essere segnalata la docenza nell'ambito del corso di perfezionamento professionale "Metodologie e strumenti di Gestione Sostenibile di Aree Produttive" presso l'Università Ca' Foscari di Venezia, la partecipazione al progetto LIFE-SIAM (Sustainable Industrial Area Model) condotto da ENEA e la partecipazione alla RETE Cartesio promossa dalle Regioni Emilia Romagna, Lazio, Liguria, Lombardia, Sardegna e Toscana per sviluppare approcci sostenibili alla gestione del territorio.

### **Studi di impatto ambientale**

In virtù dell'esperienza maturata a partire dal 1991 nell'analisi e nella gestione di problematiche ambientali complesse AMBITER è in grado di fornire assistenza in tutte le fasi di valutazione preventiva degli

impatti ambientali nei procedimenti amministrativi previsti dalla legge (**Verifica di assoggettabilità a V.IA. (Screening) e V.I.A.**).

L'esperienza maturata ha portato alla definizione di **metodologie di valutazione oggettive e scientificamente attendibili**, basate su tecniche numeriche qualitative e quantitative, che sono in grado di offrire ampie garanzie dal punto di vista della comunicazione e della comprensibilità dei risultati. Particolare attenzione viene posta all'applicazione delle **metodiche di valutazione multicriteriale** (Analisi a Criteri Multipli, Analisi Costi Benefici), in grado di supportare la progettazione nella valutazione di soluzioni alternative mediante una restituzione grafica e immediata dei risultati ottenuti.

Per gli approfondimenti su argomenti specifici AMBITER è in grado di **sviluppare modellazioni con softwares dedicati**, quali *Montecarlo Ranking* e *DEFINITE* per l'Analisi multicriteriale, *Pacchetto Maind Model Suite (Caline 4, WinDimula 3.0, Windimula Professional, NFTPIso 9613)* per la componente atmosfera, *CadnaA* per la componente rumore, *Softwares* implementati per la modellistica qualitativa applicata alla valutazione di impatto ambientale sugli ecosistemi ed alla valutazione di incidenza (*loop analysis, network analysis*).

Nel corso della propria attività AMBITER ha affrontato positivamente oltre **200 procedure** di VIA, inerenti a svariate tipologie di opere pubbliche e private quali infrastrutture stradali, attività estrattive, impianti ad energia rinnovabile (fotovoltaica, idroelettrica, eolica, biogas), stabilimenti produttivi (industria dei prodotti alimentari, agroindustria, industria chimica), piani urbanistici per lo sviluppo di nuove zone industriali ed aree urbane di grandi dimensioni, progetti di costruzione di centri commerciali e parcheggi, progetti di realizzazione di bacini di accumulo idrico per l'agricoltura, impianti di smaltimento e recupero di rifiuti pericolosi e non, impianti di depurazione delle acque, impianti di derivazione delle acque ad uso idropotabile.

Le competenze acquisite consentono ad AMBITER di seguire il Cliente già a partire dalla prima fase di supporto decisionale relativa alla **fattibilità del progetto**, per poi proseguire con la **programmazione delle attività di approfondimento** necessarie, **l'analisi ambientale** delle aree oggetto di intervento, la **stesura della documentazione tecnica** e **l'assistenza nei rapporti con gli Enti** attraverso la partecipazione a riunioni tecniche e conferenze di servizi; quest'ultima attività costituisce un supporto fondamentale per la prevenzione e la risoluzione di eventuali imprevisti e difficoltà, anche allo scopo di evitare la protrazione dei tempi di approvazione.

## Studi di impatto acustico

In Ambiter operano quattro tecnici competenti in acustica, riconosciuti ai sensi dell'art. 2, commi 6 e 7 della legge n. 447/95. Gli strumenti utilizzati soddisfano le specifiche della "Classe 1" delle norme IEC 61672-1 del 2002, IEC 60651 ed IEC 60804 (per la strumentazione), delle norme EN 61260/1995 e IEC 61094-4 per filtri e microfoni e alle norma CEI EN 60942 per i calibratori.

Lo staff tecnico è in grado di garantire le seguenti prestazioni:

- ❖ realizzazione di campagne di monitoraggio fonometrico ante, in e post operam (D.M. del 16/03/1998);
- ❖ elaborazione di scenari di previsione dell'impatto acustico da sorgenti puntiformi, lineari e da aerogeneratori;
- ❖ predisposizione della relazione previsionale di impatto, clima e collaudo acustico (DPCM 5/12/1997, UNI CEN/TS 1793-4, UNI CEN/TS 1793-5);
- ❖ progettazione di opere di mitigazione acustica;
- ❖ redazione di piani di zonizzazione acustica;

- ✦ redazione di mappe acustiche mediante l'ausilio di software analitico (CADNA A vers. 4) conforme al Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 194;
- ✦ valutazione dei rischi da rumore negli ambienti di lavoro (D.L. n. 81/2008 e norme UNI 9432/2008, ISO (ISO 4869-2

Nell'ambito della propria attività Ambiter ha seguito **oltre 150 relazioni previsionali di impatto acustico** di cave, infrastrutture stradali, impianti industriali, attività produttive, impianti di produzione di energia rinnovabile (con particolare riferimento agli impatti indotti da aerogeneratori eolici ed impianti idroelettrici).

Tra i lavori svolti si segnala la Valutazione della componente rumore per il progetto esecutivo e definitivo del collegamento autostradale di connessione tra le città di Brescia e Milano (BreBeMi) per il progetto definitivo ed esecutivo e valutazione dell'impatto acustico per il progetto esecutivo del lotto B della Tangenziale Esterna di Milano (TEEM).

Ambiter ha altresì seguito numerose **relazioni di clima acustico** per la realizzazione di nuovi insediamenti residenziali, scuole e case di cura ed ha redatto vari **Piani di zonizzazione acustica comunale**.

La Società ha sviluppato diverse collaborazioni con il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Parma e con lo Spin-off universitario "AIDA" (*Advanced Industrial Design in Acoustics*).

### Studi di impatto vibrazionale

In Ambiter operano tecnici competenti in acustica, specializzati nella propagazione delle vibrazioni nel terreno e nei fabbricati, in ottemperanza alle norme UNI 9614 "Misura delle vibrazioni negli edifici e criteri di valutazione del disturbo", UNI 9916 "Criteri di misura e valutazione degli effetti delle vibrazioni negli edifici" e ISO 2631/1 e 2631/2 "Evaluation of human exposure to whole-body vibration.

Lo staff tecnico è in grado di garantire le seguenti prestazioni:

- ✦ realizzazione di campagne di monitoraggio vibrazionale ante, in e post operam;
- ✦ elaborazione di scenari di previsione dell'impatto vibrazionale da sorgenti puntiformi e lineari;
- ✦ predisposizione della relazione previsionale di impatto da vibrazioni;
- ✦ progettazione di opere di mitigazione da vibrazioni;
- ✦ valutazione dei rischi da vibrazioni negli ambienti di lavoro (D.L. n. 81/2008 e norme ISO 5349-1 e ISO 5349-2 del 2001 e ISO 2631-1 del 1997).

Nell'ambito della propria attività Ambiter ha seguito **numerose relazioni previsionali d'impatto vibrazionale** di cave, infrastrutture stradali, cantieri temporanei, impianti industriali, impianti di produzione di energia rinnovabile (con particolare riferimento agli impatti indotti da aerogeneratori eolici).

Tra i lavori svolti si segnala la Valutazione della componente vibrazioni per il progetto esecutivo e definitivo del collegamento autostradale di connessione tra le città di Brescia e Milano (BreBeMi).

### Studi sulla qualità dell'aria

Ambiter ha approfondito e sviluppato le modalità di analisi della qualità dell'aria, sia come **studio dello stato di fatto** che come **simulazione previsionale** a seguito della realizzazione di opere, impianti ed infrastrutture. Le esperienze maturate in questo campo riguardano:



- ❖ la caratterizzazione meteo-climatica dell'area di studio mediante il reperimento e l'elaborazione di dati bibliografici relativi al regime anemometrico, alla temperatura, alla pluviometria e a tutti i parametri che influenzano la dispersione degli inquinanti in atmosfera;
- ❖ la definizione dello stato attuale di qualità dell'aria di un'area di interesse sia mediante la raccolta e l'elaborazione di data base disponibili che attraverso l'attivazione ed il coordinamento di specifiche campagne di rilevamento;
- ❖ la valutazione previsionale dei livelli di concentrazione di inquinanti prodotti dai flussi di traffico veicolare, con restituzione grafica nei differenti scenari;
- ❖ la valutazione previsionale dei livelli di concentrazione delle polveri ed altri inquinanti emessi da sorgenti puntuali, areali o lineari (quali ad es. i cantieri in avanzamento), con restituzione grafica nei differenti scenari;
- ❖ il bilancio quantitativo delle emissioni in atmosfera nei processi produttivi;
- ❖ il bilancio quantitativo delle emissioni inquinanti e delle polveri generate durante le fase di cantiere per la realizzazione di opere e infrastrutture;
- ❖ l'elaborazione di piani di monitoraggio degli inquinanti atmosferici.

La valutazione previsionale dei livelli di concentrazione degli inquinanti avviene mediante **modellizzazione tridimensionale dell'area di studio**, grazie all'impiego di softwares basati su modelli dedicati (quali ad es. *Caline 4*, *WinDimula 3.0*, *Windimula Professional*, *NFTPIso 9613*), che permettono di stimare i livelli di concentrazione in opportuni punti e grigliati di calcolo, considerando gli effetti derivanti da fattori meteorologici, dall'orografia ed altri aspetti significativi.

AMBITER è in grado di fornire anche un supporto tecnico per la definizione di specifici **piani di gestione dei cantieri** finalizzati al contenimento delle emissioni di polveri e di garantire assistenza in merito all'individuazione delle **migliori tecnologie disponibili** per la riduzione delle concentrazioni di inquinanti in atmosfera.

## Progettazione del verde, ingegneria naturalistica e fitodepurazione

Grazie alla propria esperienza pluriennale Ambiter è in grado di eseguire la **progettazione definitiva ed esecutiva di diverse tipologie di opere a verde** quali: mitigazioni e compensazioni ambientali, arredo urbano, inserimento paesaggistico di opere ed infrastrutture, recupero e ripristino naturalistico di aree degradate quali cave e cantieri.

La Società è inoltre in grado di progettare interventi di **ingegneria naturalistica** e sistemi di **fitodepurazione**.

In fase di progettazione esecutiva per garantire la buona riuscita degli interventi è di fondamentale importanza la corretta definizione delle tecniche e delle modalità di realizzazione degli stessi; per questo AMBITER è in grado di sviluppare una progettazione dettagliata delle varie fasi di lavorazione anche attraverso la **redazione di capitolati** specifici per le opere a verde e la predisposizione dei relativi **computi metrici estimativi**. Ambiter può inoltre fornire un valido supporto tecnico sul campo attraverso la **Direzione lavori** degli interventi progettati.

Le professionalità presenti all'interno dello staff AMBITER garantiscono una progettazione di alto profilo, soprattutto in contesti particolarmente delicati quali gli interventi di recupero e ripristino in aree naturali protette ovvero in ecosistemi naturali di particolare pregio.

Tra i numerosi interventi rientranti nel curriculum societario si segnalano:

- ✦ la progettazione esecutiva delle opere a verde del collegamento autostradale di connessione tra le città di Brescia e Milano (BRE.BE.MI); la progettazione esecutiva degli interventi di inserimento paesaggistico-ambientale e del ripristino delle aree di cantiere del Lotto B della Tangenziale Est Esterna di Milano (TEEM);
- ✦ la progettazione esecutiva delle opere di recupero ambientale e degli interventi di ingegneria naturalistica nel Comparto estrattivo “Lanca dei Francesi” sito in Provincia di Parma (Progetto Pilota sviluppato in collaborazione con il Dipartimento di Ecologia del Territorio e degli Ambienti Terrestri dell’Università degli Studi di Pavia ed il Dipartimento di Scienze Ambientali dell’Università degli Studi di Parma, preso a riferimento per la stesura, da parte della Regione Emilia-Romagna, delle “Linee guida per il recupero ambientale dei siti interessati dalle attività estrattive in ambito golenale di Po nel tratto che interessa le Province di Parma, Piacenza e Reggio Emilia”);
- ✦ la progettazione di un impianto di fitodepurazione per il trattamento delle acque del Canale di Busseto (PR), concepito quale misura di mitigazione per la realizzazione di una cava in sabbia nella zona golenale del F. Po. Con quest’ultimo intervento AMBITER ha partecipato alla *12th IWA International Conference Wetland Systems for Water Pollution Control* (4-9 ottobre 2010) ed il progetto è stato pubblicato agli atti della Conferenza.

## Fauna, Flora, Ecosistemi, Reti ecologiche e Valutazioni di incidenza

I diversi incarichi ottenuti da Ambiter in merito alla redazione di Studi di Impatto Ambientale e Studi di incidenza hanno permesso allo staff di sviluppare una notevole esperienza per quanto riguarda gli aspetti legati **all’analisi degli ecosistemi** ed alla valutazione degli effettivi danni che gli interventi dell’uomo possono arrecare alle componenti animali e vegetali.

Le indagini conoscitive in merito agli aspetti faunistici e floristici sono di fondamentale importanza come supporto ad una corretta progettazione tecnica; inoltre, solo con una buona conoscenza dello stato dei luoghi su cui si andrà ad intervenire è possibile procedere alla progettazione delle misure di mitigazione e compensazione ambientale.

Nei contesti fortemente antropizzati le **reti ecologiche** assumono una particolare importanza, in quanto compongono un sistema di collegamento tra aree ed elementi naturali isolati. Per questo motivo Ambiter pone particolare attenzione al mantenimento ed al potenziamento dei diversi elementi che compongono la rete ecologica e si impegna affinché, sia nella progettazione di opere che nella pianificazione territoriale ed urbanistica, sia posta particolare attenzione alle misure di compensazione finalizzate alla salvaguardia della biodiversità ed al potenziamento della rete di collegamento tra i vari habitat.

Grazie alla stretta collaborazione delle strutture universitarie di volta in volta coinvolte, oltre ad un’analisi dettagliata della bibliografia e della pianificazione di settore, le ricerche sono svolte mediante un’approfondita indagine in sito, tenendo conto degli obiettivi prefissati a seconda della tipologia di indagine da realizzare (redazione di check-list, studio di popolazioni, monitoraggi, censimenti, ecc.). Tutte le informazioni raccolte sono successivamente georeferenziate mediante apposita strumentazione, riportate cartograficamente e restituite mediante idonei elaborati.

Per quanto riguarda la **valutazione di impatto ambientale sugli ecosistemi** e la **valutazione di incidenza** sui Siti della Rete Natura 2000, la Società si avvale di modelli quantitativi specifici applicando le metodologie della *loop analysis* e della *network analysis*.

In merito alla progettazione delle misure di mitigazione e compensazione, AMBITER si è specializzata nella **ricreazione di habitat naturali**, in particolare per quanto riguarda gli interventi di recupero e sistemazione finale delle aree di cava e la progettazione dei passaggi faunistici per il mantenimento della permeabilità ecologica delle infrastrutture viarie.

Ambiter si propone anche come supporto alla progettazione per la definizione dei cronoprogrammi dei lavori compatibili con le esigenze della fauna selvatica, nonché all'assistenza specialistica per le componenti faunistiche e floristiche durante nell'esecuzione delle opere.

Particolarmente significative sono le attività di progettazione delle sistemazioni finali delle aree di cava delle Chiesuole, in sponda destra del f. Taro, e di Cronovilla, in sponda sinistra del f. Enza, che rappresentano Oasi naturalistiche di interesse internazionale.

## Studi paesaggistici

Le analisi e le valutazioni paesaggistiche costituiscono uno degli aspetti fondamentali delle valutazioni ambientali e riguardano sia le alterazioni indotte dalla realizzazione di una determinata opera che la progettazione di mitigazioni specifiche per ciascun intervento progettuale.

Dal punto di vista normativo, la centralità dell'analisi paesaggistica è stata ribadita con la promulgazione del *Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 12 dicembre 2005 "Individuazione della documentazione necessaria alla verifica della compatibilità paesaggistica degli interventi proposti," ai sensi dell'articolo 146, comma 3, del Codice dei beni culturali e del paesaggio di cui al Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42*. Il decreto impone l'elaborazione di una Relazione paesaggistica a corredo dei progetti di opere che ricadono in aree soggette a vincolo paesaggistico.

Nell'ambito dell'elaborazione di Studi di Impatto Ambientale, nonché della predisposizione della documentazione ambientale relativa ad interventi ricadenti in aree vincolate, sono stati effettuati numerosi studi di analisi del paesaggio e di progettazione di opere di inserimento paesaggistico riferite ad infrastrutture stradali, impianti di produzione energetica da fonti rinnovabili (eolico, fotovoltaico e idroelettrico), attività estrattive, lottizzazioni ed interventi edilizi, aree industriali, interventi di sicurezza idraulica.

L'approccio metodologico-operativo seguito è finalizzato alla salvaguardia degli elementi di interesse testimoniale del paesaggio storico, alla tutela del paesaggio naturale oltre che alla valorizzazione delle qualità percettive, visive e vedutistiche. In questo contesto risulta di particolare importanza l'analisi della percezione visiva delle nuove opere, con l'obiettivo di contenere le modificazioni che la loro attuazione determina nella fisionomia del paesaggio.

Le tecniche di riferimento si basano sull'analisi della morfologia del territorio e della copertura del suolo, e prevedono il ricorso all'elaborazione diagrammi, rendering e fotoinserti.

Si richiamano infine le esperienze acquisite nella definizione e progettazione di interventi complementari, come rimodellamenti e sistemazioni a verde, volti ad assicurare il corretto inserimento nel paesaggio delle nuove opere ed in particolare il mascheramento delle loro componenti maggiormente intrusive.

## Monitoraggio ambientale e indagini faunistiche

La struttura operativa di Ambiter ha avuto modo di consolidare una specifica esperienza nella **raccolta, nell'analisi e nella valutazione di dati ambientali** (di carattere sia fisico che ambientale e naturalistico) e nella restituzione di informazioni relative alla qualità delle risorse ed alla distribuzione dei fattori di pressione.

Tali competenze ed esperienze consentono ad Ambiter di proporsi come interlocutore affidabile nella progettazione, organizzazione e gestione di piani e campagne di **monitoraggio ambientale** per le seguenti componenti: terreni, acque sotterranee e superficiali, rumore, vibrazioni, qualità dell'aria, fauna, vegetazione, fauna.

Particolare capacità sono state sviluppate per il monitoraggio idrobiologico di corpi idrici superficiali, con l'applicazione di Indice di Funzionalità Fluviale, LIMeco, STAR\_ICMi, Qualità chimico-fisica delle acque.

La Società esegue studi e indagini faunistiche finalizzate alla redazione di Studi di Impatto Ambientale, Studi di incidenza e di Piani di Gestione faunistica, avvalendosi di specialisti con esperienza pluriennale su campo, che utilizzano tecniche standardizzate di monitoraggio dei singoli taxa (in particolare avifauna) e di elaborazione dati secondo i principali protocolli richiesti dalle amministrazioni pubbliche e i criteri definiti dalla comunità scientifica e dalle normative nazionali e comunitarie. Inoltre, la costante collaborazione con esperti in campo scientifico di diversi gruppi animali (anfibi, rettili, uccelli e mammiferi) consente di allargare il campo di azione sulla base delle necessità richieste.

Ambiter è inoltre in grado di seguire i propri clienti in tutte le fasi di monitoraggio faunistico, che vanno dalle attività di pianificazione, organizzazione e ricerca su campo, fino all'elaborazione finale dei dati mediante la restituzione di idonea documentazione (cartografia, relazioni tecniche, ecc.). La capacità di una corretta pianificazione del monitoraggio faunistico consente infatti di individuare le migliori opzioni progettuali, fornendo gli strumenti idonei per risolvere situazioni problematiche dal punto di vista ambientale.

Sulla base delle passate esperienze, Ambiter ha acquisito esperienza nella realizzazione di monitoraggi ante-operam, post-operam e in corso d'opera per opere quali ad esempio infrastrutture stradali, impianti fotovoltaici, impianti eolici.

## Comunicazione e Formazione

Nell'ambito della propria attività Ambiter promuove la comunicazione ambientale nei confronti di interlocutori pubblici (Enti e Pubbliche Amministrazioni) e privati (Aziende, Portatori di interesse, Associazioni di cittadini), anche mediante la partecipazione a Conferenze di servizi, Tavoli tecnici, Istruttorie pubbliche, contraddittori e/o altri incontri inerenti alle procedure di VIA e Screening oggetto d'incarico.

Sono garantite consulenza e supporto tecnico per la preparazione e rendicontazione di quanto emerso nel corso delle procedure in essere (redazione di verbali e/o altri atti formali), anche in relazione al fatto che Conferenze di Servizi ed Istruttorie pubbliche rappresentano spesso occasioni utili per garantire lo scambio dei flussi informativi. In tale contesto sono messe a disposizione del Cliente le competenze e le capacità maturate dalla Società nell'ambito della propria attività professionale pluriennale.

Ambiter promuove altresì la divulgazione delle proprie esperienze professionali anche mediante la partecipazione a Conferenze e Workshop ed attraverso la sponsorizzazione di Convegni e Seminari riguardanti tematiche ambientali.

La struttura è operativa anche nel campo della **formazione** ed il personale della Società svolge attività di supporto alla docenza in corsi universitari inerenti alla Valutazione di impatto ambientale e alla Valutazione Ambientale Strategica, oltre che in corsi di formazione professionale *post lauream*.



## Studi geologici e idrogeologici

Ambiter fornisce servizi di consulenza, progettazione e assistenza tecnica di opere di ingegneria civile ed ambientale, con specializzazione nei campi d'attività della geologia, idrogeologia, coprendo tutte le fasi di progettazione di un'opera, dalle indagini preliminari fino alla progettazione costruttiva di opere pubbliche e private.

La Società fornisce inoltre il supporto ad amministrazioni ed enti pubblici per la redazione di specifici studi geologici relativi alla pianificazione territoriale, urbanistica, attuativa e di settore. Nella specifico si evidenziano le attività svolte nell'ambito di diversi Piani Strutturali Comunali (PSC), tra cui si citano quelli dei Comuni di Parma, Piacenza, Fidenza, Noceto, oltre a numerosi Piani Attuativi (PUA) di nuova realizzazione e di recupero e a numerose varianti parziali degli strumenti citati.

Le prestazioni fornite sono rivolte alle seguenti attività:

- ✦ predisposizione di studi geologici e idrogeologici per Piani Strutturali Comunali e Piani Urbanistici Attuativi;
- ✦ elaborazione di studi geologici e idrogeologici di supporto ai diversi livelli di progettazione,
- ✦ programmazione e progettazione di interventi di stabilizzazione dei versanti;
- ✦ sviluppo di analisi e valutazioni delle pericolosità geologiche e dei rischi geoambientali;
- ✦ studi del sistema idrico sotterraneo,
- ✦ progettazione di pozzi per la captazione di acque di falda,
- ✦ monitoraggio delle acque sotterranee,
- ✦ assistenza alla D.L. e supervisione all'esecuzione di lavori di fondazioni, movimenti terra, costruzione di rilevati stradali e ferroviari, pozzi e opere idrauliche, stabilizzazione dei versanti.

## Studi sismici

Ambiter effettua analisi di dettaglio sulla **pericolosità sismica locale** con l'utilizzo di software specialistico (EERA, Shake), anche in campo bi-tridimensionale ad elementi finiti (PLAXIS, Quad4M), che permette di eseguire analisi numerica avanzata in chiave dinamica del sottosuolo e determinare l'azione sismica di progetto da utilizzare nelle verifiche geotecniche e strutturali.

Oltre agli studi di rischio sismico per siti di edificazione di strutture civili e industriali, la Società ha sviluppato negli ultimi anni una vasta esperienza per quanto riguarda gli studi sismici a scala Comunale; in particolare si evidenziano gli **Studi di Microzonazione Sismica (MS)** dei Comuni di Parma, Soragna, Fiorenzuola d'Arda, Sala Baganza, Fidenza, Salsomaggiore Terme, Fornovo di Taro, Sant'Ilario d'Enza.

La presenza di ingegneri all'interno dello staff e la stretta collaborazione con professionisti esperti in tematiche relative all'ingegneria sismica, consente inoltre ad Ambiter di offrire la possibilità di servizi nel campo della vulnerabilità sismica strutturale e progettazione di interventi di protezione sismica, nonché **analisi delle condizioni limite per l'emergenza dell'insediamento urbano (CLE)** da realizzarsi in concomitanza agli studi di microzonazione sismica.

## Progettazione geotecnica

Nel campo della progettazione geotecnica, Ambiter dispone di vasta esperienza nell'analisi e nelle verifiche dell'interazione statica e dinamica terreno-fondazione (superficiali e profonde), fornendo ai progettisti strutturali i parametri necessari alla caratterizzazione stratigrafica e geotecnica del sottosuolo, oppure procedendo direttamente alle verifiche previste dalle normative vigenti (NTC 2008 ed Eurocodici 7 e 8).

Le prestazioni fornite riguardano:

- ✦ programmazione, coordinamento e interpretazione di indagini geognostiche e geotecniche in sito ed in laboratorio,
- ✦ definizione del modello geotecnico dei terreni di fondazione e parametrizzazione geotecnica;
- ✦ consulenza geotecnica e progettazione esecutiva di opere di fondazione e di sostegno;
- ✦ analisi di liquefazione e progettazione di interventi di protezione sismica;
- ✦ interventi di miglioramento del terreno;
- ✦ verifica di stabilità dei versanti;
- ✦ progettazione dei sistemi di controllo e monitoraggio.

Tra i principali lavori svolti da AMBITER si segnala la progettazione geotecnica a supporto della realizzazione della Nuova Stazione ferroviaria e della metropolitana di Parma, del Ponte Nord sul Torrente Parma e delle tangenziali di Fidenza e Noceto.

### **Analisi del rischio e progettazione per la bonifica di aree inquinate**

Ambiter fornisce servizi ambientali completi e progetti gestionali in materia di caratterizzazione, bonifica e monitoraggio di falde e terreni, offrendo una costante ed aggiornata consulenza tecnico-normativa per la soluzione delle problematiche ambientali.

Tra le attività che Ambiter è in grado di offrire al Cliente si evidenziano:

- ✦ piani di caratterizzazione e piani operativi di bonifica dei siti inquinati;
- ✦ analisi di rischio;
- ✦ studi relativi ad attività di smaltimento e trattamento dei rifiuti.

Tra i principali interventi si evidenzia la messa in sicurezza della Discarica di RSU e rifiuti ospedalieri in loc. Fornello in Comune di Parma, per la quale sono stati svolti Studi geologici, progettazione definitiva ed esecutiva e la Direzione lavori.

Si evidenzia inoltre la partecipazione al Gruppo di lavoro della Regione Lombardia, per le Aree Industriali dimesse, composto da tecnici della Regione Lombardia, dell'Amministrazione provinciale di Milano, delle USL lombarde, dall'Ufficio di Igiene del Comune di Milano.

### **Monitoraggio geotecnico e idrogeologico**

Ambiter, grazie a personale specializzato e attrezzatura specifica, è in grado di effettuare attività di monitoraggio in campo idrogeologico e geotecnico.

L'attività di monitoraggio idrogeologico viene effettuata sia dal punto di vista quantitativo che qualitativo (grazie alla stretta collaborazione con laboratorio chimico accreditato). La Società dispone di una vasta esperienza nel monitoraggio di reti di controllo piezometrico legate ad attività di pianificazione urbanistica, campi pozzi, ed attività estrattive.

Per quanto riguarda il monitoraggio geotecnico e strutturale Ambiter è in grado di progettare ed installare sistemi integrati e di attuare il monitoraggio nel tempo, con validazione ed interpretazione dei risultati.

Tra le principali attività di monitoraggio svolte si evidenzia l'esecuzione ed elaborazione di misure inclinometriche per il viadotto Barcalesa lungo l'Autostrada della Cisa A15, il monitoraggio del versante che insiste sul Polo Culturale e Museale di Rovereto (TN) e il monitoraggio di diaframmi di sostegno del parcheggio interrato in Piazza Arditi nel centro di Verona.

## Pianificazione e progettazione di attività estrattive

Ambiter vanta una profonda esperienza nel campo delle attività estrattive in territorio emiliano e lombardo, essendo particolarmente attiva nelle fasi di pianificazione, progettuali ed esecutive.

La Società ha seguito per conto di numerose amministrazioni la pianificazione di attività estrattive mediante la redazione di Piani o la consulenza specialistica in campo ambientale, tecnico e amministrativo; si è inoltre occupata delle varie fasi progettuali relative a innumerevoli siti estrattivi fornendo servizi di consulenza finalizzati all'ottenimento dell'autorizzazione e seguendo in alcuni casi anche la Direzione Lavori, il monitoraggio in corso d'opera e gli aspetti legati alla sicurezza.

Dispone di uno staff multidisciplinare, formato da personale specializzato che è in grado di coprire le varie competenze e affrontare le varie fasi del processo di pianificazione, progettuale ed esecutivo, con particolare riferimento a:

- Consulenza preliminare per l'individuazione di siti estrattivi, valutazioni giacimentologiche e studi di fattibilità;
- Perizie di stima del valore dei siti estrattivi;
- Redazione di Piani di settore provinciali e comunali (PIAE, PAE) e relative valutazioni ambientali (VAS) e consulenze specifiche per la redazione degli stessi;
- Redazione di progetti di coltivazione e di sistemazione finale (Preliminari, Definitivi ed Esecutivi) e relative Valutazioni ambientali (SIA, Assoggettabilità a VIA);
- Direzione Lavori di coltivazione e di sistemazione finale,
- Monitoraggio ambientale in corso d'opera.

## Geoarcheologia

Ambiter ha avuto modo di approfondire per molti progetti di opere pubbliche e private gli aspetti geoarcheologici.

La geoarcheologia traspone metodi e tecniche della geologia nella ricerca archeologica e assume un importante ruolo nella valutazione del potenziale archeologico fornendo le informazioni necessarie per il loro utilizzo al fine di ricostruire gli avvenimenti che hanno interessato un sito archeologico e più in generale un territorio.

Ambiter in collaborazione stabile con archeologi di comprovata esperienza, riconosciuti dalle Soprintendenze archeologiche, garantisce un servizio di un'indagine archeologica "chiavi in mano", cioè dalle analisi bibliografiche ed archivistiche, alla prospezione e ricognizione, allo scavo assistito.

## Autorizzazioni ambientali

Ambiter ha maturato un'esperienza consolidata nell'assistenza tecnico-amministrativa in campo ambientale e può garantire, oltre alle competenze tecniche e normative, anche un supporto nelle relazioni/contatti con gli Enti pubblici di settore per portare un progetto all'autorizzazione e alla sua realizzazione.

Ambiter svolge consulenza nell'ambito dei seguenti settori: energia, atmosfera, scarichi idrici, acque sotterranee, rifiuti, suolo e sottosuolo, biodiversità e paesaggio, acustica ambientale.

In particolare, l'attività di consulenza svolta prevede l'integrazione tra diverse esperienze e discipline e interessa le fasi di analisi e valutazione di fattibilità del progetto, di definizione delle scelte progettuali, di predisposizione della documentazione tecnico-amministrativa necessaria per la relativa

autorizzazione, di consultazione ed assistenza in ambito istituzionale, di assistenza al cantiere per la redazione di Piani di Sicurezza e l'assunzione del ruolo di Coordinatore per la Sicurezza, sia in fase di progettazione che in fase di esecuzione delle opere.

Più in generale, l'attività svolta da Ambiter è orientata alla ricerca e all'applicazione di soluzioni progettuali, impiantistiche e gestionali innovative, in linea con la normativa di settore e tali da garantire il contenimento dei consumi energetici e conseguimento delle migliori condizioni di efficienza e di sostenibilità ambientale.

Di seguito si elencano i principali ambiti di consulenza in campo autorizzativo e di servizi alle imprese:

- ✦ Autorizzazioni Uniche Ambientali (AUA);
- ✦ Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA);
- ✦ Gestione dei rifiuti pericolosi e non pericolosi;
- ✦ Gestione delle terre e rocce da scavo;
- ✦ Autorizzazioni agli scarichi idrici;
- ✦ Sfruttamento di acque superficiali e sotterranee;
- ✦ Autorizzazioni alle emissioni in atmosfera;
- ✦ Procedura per la bonifica ambientale di suolo e sottosuolo;
- ✦ Analisi e valutazione di tecnologie ambientali (best practice);
- ✦ Piani di monitoraggio ambientale;
- ✦ Analisi e gestione di incentivi economici in campo ambientale;
- ✦ Autorizzazioni Paesaggistica;
- ✦ Studi di impatto ambientale per procedure di Screening/VIA;
- ✦ Studi di impatto acustico e rilevamenti fonometrici.

### **Certificazioni ambientali**

L'esperienza maturata nel campo delle analisi/valutazioni ed autorizzazioni ambientali ha permesso di sviluppare specifiche competenze ed un approccio integrato per analisi LCA comparativa di prodotti, processi e filiere, Impronte Ambientali di prodotti e servizi, ISO 14000 ed EMAS di distretti, filiere e reti d'impresa, Analisi energetiche e Audit nel settore industriale.

Ambiter svolge attività di assistenza per la certificazione ambientale (ISO 14000, EMAS).

In particolare lo staff multidisciplinare svolge le seguenti attività:

- ✦ Assistenza alla definizione e pianificazione della struttura, della politica ambientale e degli obiettivi e traguardi ambientali;
- ✦ Redazione dell'Analisi ambientale iniziale con individuazione e valutazione degli aspetti ambientali significativi e/o critici;
- ✦ Predisposizione della Dichiarazione Ambientale;
- ✦ Elaborazione dei Programmi di gestione ambientale con redazione del Manuale di Gestione e delle Procedure;
- ✦ Attività di Formazione, con Addestramento Auditor e personale, per la sensibilizzazione dei responsabili di produzione;



- ✦ Redazione di Piani di monitoraggio;
- ✦ Assistenza alla raccolta, organizzazione e validazione dati di monitoraggio;
- ✦ Audit interno con definizione delle eventuali azioni correttive;
- ✦ Assistenza alla verifica e convalida della Dichiarazione Ambientale con assistenza nel corso della visita di valutazione da parte dell'Ente certificatore e predisposizione di eventuali interventi correttivi fino all'ottenimento del certificato.

Ambiter segue varie Aree Produttive Ecologicamente Attrezzate (APEA) per la definizione delle attività preliminari alla certificazione, con la definizione di Linee guida in conformità con la normativa settoriale vigente, Studi di prefattibilità, di politiche ambientali, di Analisi ambientali iniziali, Programmi ambientali e Piani di monitoraggio.

Ambiter è attrezzata per l'assistenza alla **certificazione di eventi sostenibili sia in campo sportivo che musicale**, con l'obiettivo di ridurre "l'impronta ambientale". La consulenza è finalizzata a migliorare le prestazioni dell'evento dal punto di vista ambientale, etico e sociale.

Nell'ambito della pianificazione di eventi sostenibili si propone per la definizione della politica di sostenibilità e per la redazione del rapporto ambientale con la valutazione delle emissioni previste da ogni attività coinvolta nell'organizzazione nell'evento. Inoltre è previsto il supporto al gestore dell'evento in tutte le fasi di organizzazione, raccolta dati e audit per l'ottenimento della certificazione dell'evento, al fine di attestarne la responsabilità ambientale e sociale dello stesso.

L'attività prevede la valutazione iniziale del grado di sostenibilità di ogni attività legata all'evento con il sito in cui è ubicato, identificando le criticità e proponendo alternative sostenibili.

L'assistenza è garantita in tutte le fasi dell'evento.

### Servizi per l'agricoltura

Ambiter è in grado di fornire supporto tecnico per l'agroindustria e l'agricoltura; l'assistenza fornita al comparto agroindustriale riguarda, in particolare, le tematiche relative all'utilizzo e recupero di biomasse ed al recupero di matrici secondarie per la fertilizzazione dei suoli agrari.

In collaborazione con agronomi e periti agrari di comprovata esperienza, Ambiter è in grado di supportare le aziende agricole nella redazione di piani colturali, di fertilizzazione, di utilizzazione agronomica, di concimazione e correzione del pH.

La Società sviluppa progetti di valorizzazione e piani di sviluppo nelle diverse realtà dell'agricoltura multifunzionale (aziende agricole, agriturismi, fattorie didattiche, agricoltura biologica).

Ambiter predispone, inoltre, le autorizzazioni ambientali necessarie per la conduzione di aziende agricole, di latterie e caseifici e di strutture agroindustriali.

## Progettazione opere di urbanizzazione

Il gruppo di lavoro ha svolto la progettazione di diverse opere di urbanizzazione per comparti residenziali ed industriali.

In particolare le attività riguardano la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di tutte le opere di urbanizzazione: parcheggi, viabilità stradale, ciclabile e pedonale, opere a verde, fognature, acquedotti, gasdotti, illuminazione pubblica, linee elettriche e telefoniche.

La progettazione affronta anche i temi della redazione di capitolati speciali d'appalto e la redazione dei computi metrici estimativi.

## Progettazione idraulica fluviale

Nell'ambito delle problematiche riguardanti le risorse idriche, le esperienze acquisite consentono di offrire i seguenti servizi:

- ✦ sviluppo di analisi e valutazioni riguardanti l'ambiente idrico, sia per quanto attiene agli aspetti quantitativi che qualitativi nell'ambito di studi di impatto ambientale;
- ✦ calcolo delle curve di possibilità pluviometrica;
- ✦ elaborazione di bilanci afflussi/deflusso per mezzo di idonea modellazione (HMS Hydrologic Modeling System);
- ✦ calcolo delle portate di piena di progetto nell'ambito di valutazioni compatibilità idraulica;
- ✦ definizione delle fasce di esondazione fluviale;
- ✦ sviluppo di simulazioni idrauliche monodimensionali in moto permanente e vario: HEC RAS (River Analysis System);
- ✦ sviluppo di simulazioni idrauliche bidimensionali: SMS (Surface-Water Modeling System);
- ✦ verifiche idrauliche per ponti stradali: verifica dei franchi idraulici, calcolo dell'erosione alla base delle pile, calcolo delle spinte idrauliche sulle pile;
- ✦ progettazione di opere di difesa spondale;
- ✦ effettuazione di misure di portata di corsi d'acqua con mulinello idrometrico, interpretazione e restituzione dati;
- ✦ effettuazione di rilevamenti, analisi e valutazioni idrobiologiche;
- ✦ monitoraggio fisico-chimico di sorgenti e corsi d'acqua superficiali.

## Progettazione di viabilità e piste ciclabili

Il gruppo di lavoro è strutturato per eseguire la **progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle opere stradali** quali: rotonde, viabilità ordinaria, viabilità di cantiere, piste ciclabili, parcheggi.

Ambiter, coniugando le competenze ingegneristiche e quelle territoriali, ha progettato importanti reti ciclabili e sentieristiche a livello provinciale per una lunghezza complessiva di oltre 400 Km seguendo l'iter dall'ideazione del percorso alla sua effettiva esecuzione (tramite la progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e alla direzione tecnica).

Tra le principali esperienze, si segnalano il Progetto Strategico Piste Ciclabili della Provincia di Parma, il Percorso ciclabile BiciParmaPo da Colorno a Polesine Parmense, la Rete ciclabile delle Terre Verdiane il Percorso sentieristico della fascia pedemontana della Provincia di Parma.

Le professionalità presenti all'interno dello staff garantiscono una progettazione con una forte sensibilità al rispetto del territorio, dell'ambiente e del paesaggio.

## Topografia

Ambiter offre la propria consulenza nel campo topografico al servizio di imprese di costruzione, società di progettazione, enti e privati, fornendo servizi specialistici sia nelle fasi di progettazione che di esecuzione delle opere.

In particolare, avvalendosi di moderne attrezzature topografiche e da specifici software di gestione dati, fornisce i seguenti servizi:

- Rilevamenti catastali planimetrici;
- Rilevamenti topografici plano-altimetrici;
- Livellazioni di precisione;
- Produzione di cartografie catastali e numeriche;
- Fotogrammetria terrestre applicata: *rilievo architettonico, controllo dimensionale, controllo di Lay-out industriale, catalogazione beni culturali*;
- Informatizzazione dati: *consulenze, digitalizzazioni, plottaggio disegni*;
- Rilevamenti e tracciati per lavori esecutivi.

## Sviluppo e progettazione di impianti di produzione di Energie rinnovabili

Ambiter opera nel settore delle energie rinnovabili e della programmazione, razionalizzazione ed uso efficiente della risorsa energetica.

L'esperienza e la competenza maturate nel settore consentono di seguire l'intero iter di progettazione, autorizzazione e realizzazione degli interventi, sia su scala civile che industriale, comprese cantierizzazione, valutazione economico-finanziaria, valutazione di impatto ambientale.

L'offerta tecnica è costantemente aggiornata in funzione dello sviluppo di nuove tecnologie.

Tale obiettivo viene perseguito con un costante impegno in ricerca e sviluppo grazie al dialogo privilegiato con alcune delle Istituzioni e Università capofila nel processo di innovazione tecnologica.

Ambiter, grazie alla stretta collaborazione con il Dipartimento di Fisica tecnica e ambientale dell'Università di Architettura di Ferrara offre consulenza alle amministrazioni comunali per la redazione, l'attuazione e il monitoraggio dei **piani d'azione per l'energia sostenibile (PAES)**.

Particolarmente significativa è l'esperienza acquisita nella gestione del complesso percorso delle pratiche autorizzative nel settore della produzione di energia da fonti rinnovabili e nella predisposizione della documentazione tecnica di supporto per conto di clienti stranieri e nazionali.

La Società ha seguito gli studi preliminari, la progettazione, la redazione di studi ambientali e la direzione lavori di:

- ✦ impianti fotovoltaici, per una potenza complessiva di circa 50 MWp;
- ✦ impianti eolici, per una potenza complessiva di oltre 30 MWp;
- ✦ impianti idroelettrici, per una potenza complessiva di oltre 7 MWp;
- ✦ impianti a biogas, per una potenza complessiva di circa 1 MWp.

La Società ha inoltre sviluppato la progettazione di impianti geotermici a bassa entalpia; significativa è l'esperienza per l'impianto realizzato per il punto vendita di IKEA di Parma che presenta una potenza termica pari a 1.800 kW con la realizzazione di 204 sonde verticali, spinte alla profondità di 150 m dal piano campagna. L'impianto, entrato in funzione nel 2010, è tra i più grandi d'Europa.

La società ha inoltre redatto studi di impatto ambientale e studi sulle emissioni in atmosfera per impianti di cogenerazione e trigenerazione.

Ambiter redige Due Diligence tecnico-amministrative di impianti da realizzare o già realizzati.

## DIREZIONE AMMINISTRATIVA

<b>PRESIDENZA</b>	Giovanni Neri
<b>SEGRETERIA AMMINISTRATIVA</b>	Rossana Valentini

## AREA PIANIFICAZIONE, AMBIENTE, GEOLOGIA

<b>DIRETTORE TECNICO</b>	<b>TITOLI DI STUDIO ED ABILITAZIONI</b>	<b>ATTIVITA' DI COMPETENZA</b>	<b>RAPPORTO LAVORATIVO</b>
Geol. Giorgio Neri	<p>Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università di Parma nel 1985.</p> <p>Abilitazione alla professione di geologo nel giugno 1987.</p> <p>Iscritto all'Ordine Regionale dei Geologi dell'Emilia Romagna dal 1988 con il n.426.</p> <p>Docente dal 2006 di Geotecnica al Corso di laurea magistrale di Scienze e tecnologie geologiche al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università di Parma</p>	<p>Pianificazione territoriale e ambientale,</p> <p>Valutazione di impatto ambientale,</p> <p>Geologia, Sismica, Geotecnica</p>	Socio- Direttore tecnico

	<b>ESPERTO</b>	<b>TITOLI DI STUDIO ED ABILITAZIONI</b>	<b>ATTIVITA'</b>	<b>RAPPORTO LAVORATIVO</b>
<b>PIANIFICAZIONE, VAS</b>	Dott. Amb. Davide Gerevini	<p>Laurea in Scienze Ambientali Univ. di Parma nel 2001</p> <p>Abilitazione alla professione nel 30.11.2005</p> <p>Iscrizione all'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Verona, settore Pianificazione Territoriale - sezione A con n. 2805 dal luglio 2006</p> <p>Master di I livello in "Progettazione del paesaggio" presso l'Università degli Studi di Milano – Facoltà di agraria nel gennaio 2001 – ottobre 2002</p>	<p><b>Coordinamento settore</b></p> <p>Pianificazione territoriale,</p> <p>Valutazione ambientale strategica</p>	Consulente su base annua
	Dott. Amb. Claudia Giardinà	<p>Laurea in Scienze Ambientali Univ. di Parma nel 2003</p>	<p>Pianificazione territoriale,</p> <p>Valutazione ambientale strategica, sistemi informativi territoriali</p>	Dipendente
	Dott. Amb. Benedetta Rebecchi	<p>Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e le Risorse nel 2015</p>	<p>Valutazione ambientale strategica, Sistemi informativi territoriali</p>	Dipendente
	Dott. Amb. Roberto Bertinelli	<p>laurea specialistica in scienze e tecnologie per l'ambiente e le risorse nel 2009</p>	<p>Valutazione ambientale strategica, Sistemi informativi territoriali</p>	Dipendente



SETTORE	ESPERTO	TITOLI DI STUDIO ED ABILITAZIONI	ATTIVITA'	RAPPORTO LAVORATIVO
STUDI AMBIENTALI	Dott. Amb. Gabriele Virgilli	Laurea in Scienze Ambientali Univ. di Parma nel 2000. Tecnico competente in acustica ambientale Attestato prot. n. 73397 del Servizio Tutela Ambientale della Provincia di Reggio Emilia dal 2004	<b>Coordinamento settore</b> Valutazione di impatto ambientale, Valutazione di incidenza, progettazione ambientale, Ingegneria naturalistica	Dipendente
	Dott. Nat. Silvia Del Fiore	Laurea in Scienze Naturali Univ. di Parma nel 2002. Qualifica di "Operatore tecnologico avanzato in campo turistico ambientale" dal 2003	Valutazione di impatto ambientale, Valutazione di Incidenza, studi ambientali	Dipendente
	Dott. Amb. Alessio Ravera	Laurea in Scienze Ambientali Univ. di Parma nel 2002. Tecnico competente in Acustica (L.447/95 art. commi 7 e 8) con autorizzazione della Regione Piemonte D.D. 11 del 18-gen-07	Valutazione di impatto ambientale, Valutazione di Incidenza, studi energetici	Dipendente
	Dott. Amb. ed Ecol. Adelia Sabatino	Laurea in Scienze Ambientali (vecchio ordinamento), indirizzo Terrestre, Univ. di Parma, nel 2006 (A.A. 2005-2006). Laurea magistrale in Ecologia e conservazione della Natura, Classe delle Scienze Biologiche (LM6), Univ. di Parma, nel 2013 (A.A. 2011-2012). Qualifica di Tecnico Ambientale 2010-2011.	Valutazione di impatto ambientale, Valutazione di Incidenza, Studi ambientali	Dipendente
	Dott. Urb. Guido Bonatti	Laurea in Pianificazione Territoriale, Urbanistica ed Ambientale, ad indirizzo progettuale ambientale Politecnico di Milano nel 2002. Master in Progettazione del Paesaggio organizzato dalla Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Milano nel 2003	Studi territoriali, urbanistici e paesaggistici. Progettazione del verde	Consulente
	Dott. Fis. Stefania Favilla	Laurea in Fisica Univ. Parma nel 1998	Modelli numerici ambientali, programmazione	Consulente

SETTORE	ESPERTO	TITOLI DI STUDIO ED ABILITAZIONI	ATTIVITA'	RAPPORTO LAVORATIVO
GEOTECNICA, SIMILICA, ATTIVITA' ESTRATTIVE, GEOLOGIA AMBIENTALE, IDROGEOLOGIA	Dott. Geol. Francesco Ravaglia	Laurea in Scienze Geologiche Univ. di Parma nel 1998. Iscritto all'Ordine Regionale dei Geologi dell'Emilia-Romagna con n. 988	<b>Coordinamento settore</b> Progettazione attività estrattive, geologia e geotecnica, geoarcheologia	Dipendente
	Dott. Geol. Adriano Biasia	Laurea in Scienze Geologiche Univ. di Parma nel 2001 Iscritto all'ordine Regionale dei Geologi dell'Emilia-Romagna con n. 1269 dal 7.4.2009.	Geologia applicata, geotecnica, indagini geognostiche, idrogeologia	Consulente su base annua
	Dott. Nat. Alessandro Mucciolo	Laurea in Scienze Naturali Univ. di Parma nel 2003. Abilitazione come tecnico agro-forestale nel 2005	Valutazione di impatto ambientale, Valutazione di incidenza, indagini faunistiche, riqualificazione ambientale e progettazione di opere a verde per l'attività estrattiva.	Dipendente

SETTORE	ESPERTO	TITOLI DI STUDIO ED ABILITAZIONI	ATTIVITA'	RAPPORTO LAVORATIVO
SERVIZI ALLE IMPRESE	Dott. amb. M. Beatrice Corvi	Laurea in Scienze Ambientali, indirizzo terrestre, conseguita presso l'Università degli Studi di Parma nel 2001  Tecnico competente in acustica ambientale (Det. n.3384 del 28/09/06 della Provincia di Parma)  Iscrizione AssIEA (associazione italiana esperti ambientali) con il n.190	Pianificazione territoriale, Aree Produttive Ecologicamente Attrezzate, Autorizzazioni ambientali	Dipendente
	Dott.ssa Rossana Valentini	Laurea in giurisprudenza conseguita presso l'Università degli Studi di Parma nel 1989	Assistenza tecnico-legale e amministrativa. Controllo Qualità	Dipendente

## AREA PROGETTAZIONE ED ENERGIE RINNOVABILI

DIRETTORE TECNICO	TITOLI DI STUDIO ED ABILITAZIONI	ATTIVITA'	RAPPORTO LAVORATIVO
Dott. Ing. Michele Neri	<p>Laurea in Ingegneria Civile Univ. di Parma nel 1995</p> <p>Abilitazione alla professione di ingegnere nel giugno 1996</p> <p>Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma, con n. 1466 dal 18 luglio 1996.</p> <p>Iscritto all'elenco dei tecnici competenti in materia di acustica ambientale (L.447/95 art. commi 7 e 8) con autorizzazione della Provincia di Parma del 26.10.1999.</p> <p>Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori (D.Lgs. 14.08.1996 n° 494) dal 19.12.1997 (corso 120 ore presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma).</p>	Progettazione edilizia e idraulica, pianificazione territoriale, Sicurezza e Direzione lavori Responsabile Sistema informativo	Socio- Direttore tecnico

SETTORE	ESPERTO	TITOLI DI STUDIO ED ABILITAZIONI	ATTIVITA'	RAPPORTO LAVORATIVO
SETTORE INGEGNERIA CIVILE, IDRAULICA ED ENERGIE RINNOVABILI	Dott. Ing. Gabriele Gilioli	<p>Laurea in Ingegneria Civile Univ. di Parma nel 2006.</p> <p>Abilitazione alla professione di ingegnere nel settembre 2006</p> <p>Iscritto all'ordine degli ingegneri della Provincia di Parma con il n.2329A dal 12.02.2007</p>	Attività estrattive, progettazione stradale, topografia, computi metrici estimativi	Dipendente
	Dott. Arch. Daniela Pisciottano	<p>Laurea in Architettura Politecnico di Milano nel 1996</p> <p>Iscritta all'albo degli architetti della provincia di Parma con il n. 809 dal 10 marzo 2005</p>	Progettazione architettonica e progettazione del verde	Consulente su base annua





**AMBITER** S.r.l.  
società di ingegneria ambientale

v. Nicolodi, 5/A 43100 Parma  
tel. 0521-942630 fax 0521-942436  
www.ambiter.it [info@ambiter.it](mailto:info@ambiter.it)

Iscrizione al Registro Imprese di Parma n. 01826860346  
Iscrizione alla C.C.I.A.A. di Parma R.E.A. n. 180944  
Codice fiscale – P.IVA n. 01826860346  
Capitale sociale versato € 26.000

# REFERENZE

## CAMPI DI AZIONE

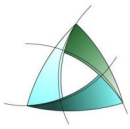
- Valutazioni di sostenibilità ambientale e territoriale, Studi ambientali e Zonizzazioni acustiche per Piani strutturali comunali, Piani operativi comunali, Piani urbanistici attuativi.
- Progettazione ambientale, Studi di impatto ambientale, Studi di incidenza, Studi acustici, Progettazione del verde
- Assistenza tecnica e amministrativa per Autorizzazioni e Certificazioni ambientali
- Progettazione, Studi ambientali, Iter autorizzativi per impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili
- Aree produttive ecologicamente attrezzate (APEA)
- Studi geologici e sismici, Consulenza Geotecnica, Indagini geognostiche e Monitoraggio geotecnico
- Progettazione idraulica
- Progettazione stradale
- Pianificazione territoriale di area vasta





**VALUTAZIONI DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E TERRITORIALE, STUDI AMBIENTALI E ZONIZZAZIONI ACUSTICHE PER PIANI STRUTTURALI COMUNALI, PIANI OPERATIVI COMUNALI, PIANI URBANISTICI ATTUATIVI**

<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2019-2020	Stu Area Stazione S.p.A	Redazione di Studi ambientali e geologico-sismici funzionali alla redazione del Progetto definitivo/esecutivo dello stradello cosiddetto Banchini e del progetto di edificio di civile abitazione insistente sul lotto cosiddetto Banchini
2019	TechnipFMC   Technip Italy Direzione Lavori S.p.A	Relazioni paesaggistiche per reti ITALGAS
2019	Comune di Felino	Progettazione Del Piano Particolareggiato Di Iniziativa Pubblica Denominato "PIO 03" POSTO nel comune di Felino
2019	Comune di Fontanellato	Piano Urbanistico Generale (PUG): - <i>Rapporto Ambientale per la Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (ValSAT/VAS)</i> - <i>Valutazione di incidenza</i>
2019	Comune di Sala Baganza	Piano Urbanistico Generale (PUG): - <i>Rapporto Ambientale per la Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (ValSAT/VAS)</i> - <i>Valutazione di incidenza</i>
2019	Comune di Traversetolo	Redazione di Variante al P.O.C. e variante al R.U.E.
2019	Comune di Monticelli D'Ongina	Redazione degli elaborati tecnici e assistenza procedurale per Variante PSC
2011-2019	Comune di Parma	Redazione della Variante generale P.S.C.
2018	Consorzio Cannello Frasso Telesino	Redazione del Progetto Esecutivo, Progetto di Dettaglio e Progetto di Dettaglio delle attività propedeutiche. Itinerario Napoli – Bari. Raddoppio tratta Cannello – Benevento  I° Lotto Funzionale Cannello – Frasso Telesino e Variante alla linea alla linea Roma – Napoli via Cassino nel Comune di Maddaloni. - <i>Redazione studio acustico preliminare per la riduzione delle barriere acustiche.</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2018	Comune di Montechiarugolo	Piano Urbanistico Generale: <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Redazione del Piano</i></li><li>- <i>Rapporto Ambientale per la Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (ValSAT/VAS)</i></li><li>- <i>Valutazione di incidenza</i></li></ul>
2018	Comune di Traversetolo	Redazione di Variante al P.S.C. e variante al R.U.E.
2016	Comune di Parma	Servizio di redazione della Valutazione Ambientale Strategica (VAS) finalizzata alla redazione del "Piano Urbano Mobilità Sostenibile del Comune di Parma (PUMS) 2015/2025 "
2016	Comune di Presicce e Acquarica del Capo	Servizio di consulenza per la redazione del PUG intercomunale
2015	Comune di Cento	Esecuzione campionamenti e analisi sedimenti presso lo Scolo Guadora nel tratto prospiciente l'area
2015	Comune di Parma	Completamento dell'approfondimento indagini sito area vasta Viarolo.  <i>Elaborazione versione definitiva-esecutiva del progetto di approfondimento gestione delle acque di spurgo dei piezometri</i>
2015	ATERSIR Agenzia Territoriale Dell'Emilia-Romagna Per I Servizi Idrici E Rifiuti	Servizio di predisposizione della parte economica finanziaria della pianificazione di Ambito del Servizio Idrico Integrato della provincia di Rimini e di supporto tecnico ed economico - finanziario alla procedura di affidamento del servizio stesso
2015- 2017	Comune di Pecorara	Piano Strutturale Comunale (PSC) e Regolamento Urbanistico Edilizio (RUE). <i>Redazione di:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Variante generale al Piano Strutturale Comunale (art. 32 della L.R. 20/2000);</i></li><li>- <i>Variante generale al Regolamento Urbanistico Edilizio (art. 34 della L.R. 20/2000);</i></li><li>- <i>Aggiornamento del Quadro Conoscitivo;</i></li><li>- <i>Rapporto Ambientale per la Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (ValSAT/VAS);</i></li><li>- <i>Piano di Classificazione Acustica.</i></li></ul>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2014-2017	Comune di Nibbiano	<p>Piano Strutturale Comunale (PSC) e Regolamento Urbanistico Edilizio (RUE).</p> <p><i>Redazione di:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Variante generale al Piano Strutturale Comunale (art. 32 della L.R. 20/2000);</i></li><li>- <i>Variante generale al Regolamento Urbanistico Edilizio (art. 34 della L.R. 20/2000);</i></li><li>- <i>Aggiornamento del Quadro Conoscitivo;</i></li><li>- <i>Rapporto Ambientale per la Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (ValSAT/VAS);</i></li><li>- <i>Piano di Classificazione Acustica.</i></li></ul>
2014	Comune di Cadeo	<p>Regolamento Urbanistico Edilizio (RUE).</p> <p><i>Consulenza per la redazione della tavola dei vincoli e delle schede dei vincoli del territorio comunale, ai sensi della Legge 15/2013.</i></p>
2014	Comune di Sorbolo	<p>Piano Operativo Comunale 2014-2019 (POC).</p> <p><i>Redazione del Rapporto Ambientale per la Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (ValSAT/VAS) e redazione della Relazione geologico- sismica.</i></p>
2014	Comune di Cadeo	<p>Piano Operativo Comunale 2012-2017 (POC) e Regolamento Urbanistico Edilizio (RUE).</p> <p><i>Redazione del rapporto ambientale per la Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (ValSAT/VAS) per entrambi i Piani.</i></p>
2013-2014	Comune di Fidenza (PR)	<p>Piano Strutturale Comunale (PSC) e Regolamento Urbanistico Edilizio (RUE).</p> <p><i>Redazione del Rapporto Ambientale per la Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (ValSAT/VAS);</i></p> <p><i>Redazione del Quadro Conoscitivo Ambientale;</i></p> <p><i>Redazione della Relazione Geologico-Sismica;</i></p> <p><i>Redazione della Variante al Piano di classificazione acustica;</i></p> <p><i>Redazione dello Studio di incidenza.</i></p>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2013	Comune di Soragna (PR)	Piano Strutturale Comunale (PSC) e Zonizzazione Acustica Comunale (ZAC). <i>Trasposizione degli strumenti urbanistici comunali in ambiente GIS.</i>
2013	Comune di Piacenza	Piano Strutturale Comunale (PSC) e Regolamento Urbanistico Edilizio (RUE). <i>Redazione del Rapporto Ambientale per la Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (ValSAT/VAS); Redazione del Quadro Conoscitivo Ambientale; Redazione della Relazione Geologico-Sismica; Redazione della Variante al Piano di classificazione acustica; Redazione dello Studio di incidenza.</i>
2013	Comune di Zibello	Piano Strutturale Comunale (PSC) e Regolamento Urbanistico Edilizio (RUE). <i>Redazione del Rapporto Ambientale per la Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (ValSAT/VAS) Redazione della Relazione Geologico-Sismica Redazione della Variante al Piano di classificazione acustica.</i>
2013	Comune di Rivergaro (PC)	Piano Strutturale Comunale (PSC). <i>Redazione Rapporto Ambientale per la Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (ValSAT/VAS) e del Quadro Conoscitivo Ambientale.</i>
2013	Comune di Cadeo (PC)	Piano Operativo Comunale 2012-2017 (POC). <i>Redazione del Rapporto Ambientale per la Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (ValSAT/VAS) e di Studi geologici.</i>
2013	Comune di Scandiano (RE)	Regolamento Urbanistico Edilizio (RUE). <i>Redazione del Rapporto Ambientale per la Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (ValSAT/VAS) e di Studi geologici.</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2012	Comune di Soragna (PR)	Regolamento Urbanistico Edilizio (RUE). <i>Redazione del Rapporto Ambientale per la Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (ValSAT/VAS); Redazione del Quadro Conoscitivo Ambientale; Redazione della Relazione Geologico-Sismica; Redazione dello Studio di Incidenza.</i>
2012	Comune di Noceto	Piano Operativo Comunale (POC). <i>Redazione del Rapporto Ambientale per la Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (ValSAT/VAS).</i>
2011-2012	Comune di Parma	Variante 2009 al Piano Strutturale Comunali (PSC) di Parma (cd. "Poli funzionali"). <i>Redazione del Rapporto Ambientale per la Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (ValSAT/VAS).</i>
2011-2012	Comune di Fidenza	Realizzazione di impianto per il recupero di rifiuti inerti non pericolosi in comune di Fidenza (PR). <i>Redazione del progetto definitivo; Redazione dello Studio di impatto ambientale; Redazione del Rapporto Ambientale per la Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (ValSAT/VAS) del relativo Piano Particolareggiato; Assistenza iter autorizzativo.</i>
2011-2012	Comune di Parma	<i>Valutazione della compatibilità ambientale e paesaggistica degli impianti di distribuzione carburanti nel territorio del comune di Parma.</i>
2011-2012	Comune di Piacenza	<i>Servizio di consulenza e assistenza tecnica ai fini della predisposizione di un progetto di territorio per il Comune di Piacenza - Analisi, progettazione e valutazione degli aspetti ambientali- Fase II.</i>
2011-	Granelli Costruzioni	Variante agli strumenti urbanistici vigenti del Comune di Salsomaggiore Terme (PR)- ampliamento e ristrutturazione attività artigianale esistente. <i>Redazione del Rapporto Ambientale per la Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (ValSAT/VAS).</i>





<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2011	UNIECO	Piano Particolareggiato "A1 Center" – ampliamento Polo funzionale specialistico in Comune di Fidenza (PR). <i>Valutazione Ambientale Strategica con contenuti di verifica di assoggettabilità a VIA.</i>
2010	Comune di Parma	Variante al Piano Strutturale Comunale (PSC). Documento preliminare. <i>Redazione del "Quadro Conoscitivo Ambientale" e della "ValSAT-VAS – Valutazione Ambientale Strategica".</i>
2010	Comune di Torrile (PR)	Variante al PSC – POC – RUE. <i>Redazione della "ValSAT-VAS – Valutazione Ambientale Strategica".</i>
2010	Comune di Soragna (PR)	Piano Strutturale Comunale (PSC). <i>Redazione del "Quadro Conoscitivo", dei "Contenuti ambientali e paesaggistici" e della "ValSAT-VAS – Valutazione Ambientale Strategica".</i>
2010	Comune di Rottofreno (PC)	Piano Strutturale Comunale (PSC). <i>Redazione della "ValSAT-VAS – Valutazione Ambientale Strategica" del Documento Preliminare.</i> <i>Redazione della Microzonazione sismica.</i>
2009	Comune di Piacenza	Piano Strutturale Comunale (PSC). <i>Analisi del sistema dei parchi e dei sistemi acquatici del territorio comunale per la costruzione del Quadro Conoscitivo.</i> <i>Indirizzi per la redazione del relativo Documento Preliminare.</i>
2009	Comune di Piacenza	<i>Servizio di consulenza e assistenza tecnica ai fini della predisposizione di un progetto di territorio per il Comune di Piacenza - Analisi, progettazione e valutazione degli aspetti ambientali.</i>
2009	Comune di Piacenza	Piano Strutturale Comunale (PSC). <i>Redazione del Quadro Conoscitivo e della Valutazione Ambientale Strategica (VAS/ValSAT).</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2009	Comune di Medesano (PR)	Variante al Piano Strutturale Comunale (PSC). <i>Redazione del Quadro Conoscitivo e della Valutazione Ambientale Strategica (VAS/ValSAT).</i>
2009	Comune di Parma	Variante 2009 al Piano Operativo Comunale (P.O.C.). <i>Redazione della Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (Val.S.A.T.);</i> <i>Redazione della Verifica di assoggettabilità a V.A.S.;</i> <i>Redazione dello Studio di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (S.S.A.T.)</i>
2009	SPIP Spa	Piano Urbanistico Attuativo "Spip Nord – Ravadese - Area produttiva Ecologicamente attrezzata SPIP – in comune di Parma. <i>Redazione del Rapporto Ambientale per la procedura di Val.S.A.T./VAS con contenuti della verifica di assoggettabilità a VIA;</i> <i>Redazione dello Studio di Sostenibilità Ambientale e Territoriale.</i>
2008	Provincia di Piacenza	Piano territoriale di coordinamento provinciale (PTCP) 2007. <i>Valutazione di alternative viabilistiche alle proposte del documento preliminare.</i>
2008	Comune di Fidenza (PR)	Piano Strutturale Comunale (PSC). <i>Redazione del Quadro Conoscitivo.</i>
2008	Comune di Parma	Variante 2008 al Piano Operativo Comunale (P.O.C.). <i>Redazione della Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (Val.S.A.T.);</i> <i>Redazione della Verifica di assoggettabilità a V.A.S.;</i> <i>Redazione dello Studio di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (S.S.A.T.).</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2008	Manini S.p.A.	Variante a PSC-POC-RUE del Comune di Fontanellato (PR) "Grande complesso industriale Manini - Spagna in loc. Cannetolo di Fontanellato". <i>Redazione della ValSAT-VAS - Valutazione Ambientale Strategica.</i>
2008	Vetrodue - Fermec	Variante a PSC-POC-RUE del Comune di Fontanellato (PR) "Grande complesso industriale Vetrodue - Fermec in loc. Albareto Cà Anzio". <i>Redazione di ValSAT-VAS - Valutazione Ambientale Strategica.</i>
2008	Comune di Parma	<i>Redazione del Regolamento Urbanistico ed Edilizio (RUE).</i>
2008-2009	Soggetti privati vari	<i>Redazione di verifiche di assoggettabilità a VAS di PUA e Varianti di PRG, POC e PUA in Comune di Parma, Piacenza, Fidenza, Noceto, Salsomaggiore Terme, Fontanellato, Zibello, Rottofreno, Torrile.</i>
2008	Comune di Noceto (PR)	Piano Strutturale Comunale (PSC 2008). <i>Redazione di Valsat/VAS - Rapporto ambientale preliminare,</i> <i>Redazione del Quadro conoscitivo ambientale;</i> <i>Redazione della Relazione geologico-sismica.</i>
2008	Comune di Soragna (PR)	Piano Strutturale Comunale (PSC). <i>Redazione del Quadro Conoscitivo, contenuti ambientali e paesaggistici;</i> <i>redazione della ValSAT-VAS - Valutazione Ambientale Strategica;</i> <i>Redazione della Relazione geologico-sismica.</i>
2008	Comune di Rottofreno (PC)	Piano Strutturale Comunale (PSC). <i>Redazione del Quadro Conoscitivo ambientale.</i>
2008	Comune di Soragna (PR)	Piano Comunale delle Attività Estrattive (PAE). <i>Redazione del Piano;</i> <i>Redazione ValSAT-VAS - Valutazione Ambientale Strategica.</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2007	Comune di Gragnano Trebbiense (PC)	Piano Strutturale Comunale (PSC) 2004. <i>Redazione del Quadro Conoscitivo, contenuti ambientali e paesaggistici;</i> <i>Redazione della ValSAT-VAS – Valutazione Ambientale Strategica.</i>
2007	Comune di Parma	Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata (APEA) - SPIP” in Comune di Parma. <i>Consulenza in campo urbanistico e ambientale e per l’istituzione dell’APEA.</i>
2007	Comune di Monticelli d’Ongina (PC)	Piano Strutturale Comunale (PSC). <i>Redazione del Quadro Conoscitivo, contenuti ambientali e paesaggistici,</i> <i>Redazione della ValSAT-VAS – Valutazione Ambientale Strategica;</i> <i>Redazione della Relazione geologico-sismica.</i>
2007	Comune di Parma	Variante Generale al Piano Strutturale Comunale (PSC). <i>Redazione della Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale;</i> <i>Redazione della valutazione di incidenza sul SIC-ZPS “Medio Taro”.</i>
2007	Comune di Scandiano (RE)	Piano Strutturale Comunale (PSC). <i>Redazione del Quadro Conoscitivo, contenuti ambientali e paesaggistici;</i> <i>Redazione della ValSAT-VAS – Valutazione Ambientale Strategica.</i>
2007	Comune di San Polo d’Enza (RE)	Piano Comunale delle Attività Estrattive (PAE). <i>Redazione del Piano.</i>
2007	Comune di San Polo d’Enza (RE)	Piano di Coordinamento Attuativo delle attività estrattive. <i>Redazione del Piano.</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2007-2008	Provincia di Piacenza	Variante 2007 al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP).  <i>Redazione della ValSAT-VAS – Valutazione Ambientale Strategica.</i>
2007	Comune di Zibello (PR)	Piano Strutturale Comunale (PSC).  <i>Redazione del Quadro Conoscitivo, contenuti ambientali e paesaggistici;</i>  <i>Redazione della ValSAT-VAS – Valutazione Ambientale Strategica (PR).</i>
2006	Comune di Parma	Variante al Piano Strutturale Comunale (PSC) e al Piano per gli insediamenti commerciali (POIC) per l’inserimento di un polo funzionale di natura commerciale in prossimità del quartiere fieristico.  <i>Redazione del Quadro conoscitivo ambientale e Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale (VAL.S.A.T.)</i>
2006	Comune di Parma	Variante al Piano Strutturale Comunale (PSC) e al Piano per gli insediamenti commerciali (POIC) per l’inserimento di aree commerciali soggette a scheda norma.  <i>Redazione del Quadro conoscitivo ambientale;</i>  <i>Redazione della Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale (VAL.S.A.T.).</i>
2006	Comune di Fidenza (PR)	Variante al Piano regolatore comunale (PRG).  <i>Redazione del Quadro conoscitivo ambientale;</i>  <i>Redazione della Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale (VAL.S.A.T.)</i>
2006	Comune di Medesano (PR)	Variante specifica al Piano strutturale comunale (PSC).  <i>Redazione del Quadro conoscitivo ambientale;</i>  <i>Redazione dello Studio geologico;</i>  <i>Redazione della Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale (VAL.S.A.T.).</i>
2005	Comunità Montana Valle del Tidone (PC)	Piano strutturale comunale (PSC).  <i>Redazione della Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale (VAL.S.A.T.).</i>





<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2005	Comune di Montechiarugolo (PR)	Variante al Piano strutturale comunale (PSC). <i>Redazione del Quadro conoscitivo ambientale;</i> <i>Redazione della Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale (VAL.S.A.T.);</i>
2004	Comune di Bettola (PC)	Variante al Piano regolatore generale (PRG). <i>Redazione della Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale (VAL.S.A.T.).</i>
2004	Comune di Soragna (PR)	Variante al Piano regolatore generale (PRG). <i>Redazione della Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale (VAL.S.A.T.);</i> <i>Redazione dello Studio geologico.</i>
2004	Comune di Parma	N. 5 Varianti al Piano strutturale comunale (PSC). <i>Redazione della Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale (VAL.S.A.T.);</i> <i>Redazione dello Studio geologico.</i>
2004	Comune di Fidenza (PR)	Variante al Piano regolatore generale (PRG) per il nuovo "Centro integrato del freddo". <i>Redazione della Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale (VAL.S.A.T.).</i>
2004	Comune di Fidenza (PR)	Variante al Piano regolatore generale (PRG) per l'Area Coduro – Scheda di Progetto 6.2. <i>Redazione della Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale (VAL.S.A.T.).</i>
2003	Comune di Parma	Piano strutturale comunale (PSC)– Variante per n. 9 macroaree. <i>Redazione della Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale (VAL.S.A.T.);</i> <i>Redazione dello Studio geologico.</i>
2003	Provincia di Piacenza	<i>Redazione del Progetto di tutela, recupero e valorizzazione delle cascate e della valle del Torrente Perino (PC).</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2003	Comune di Felino (PR)	<i>Redazione di Studio ambientale del territorio del Comune di Felino (PR) finalizzato ad individuare la zona più idonea per l'istallazione di una cabina primaria di trasformazione dell'ENEL.</i>
2003	Comune di Castelnuovo Bocca d'Adda (LO)	Variante generale al Piano Regolatore Generale (PRG). <i>Redazione dello Studio geologico-ambientale.</i>
2003	Comune di Boffalora d'Adda (LO)	Variante generale al Piano Regolatore Generale (PRG). <i>Redazione dello Studio geologico-ambientale.</i>
2002	Comune di Medesano (PR)	Piano strutturale comunale (PSC). <i>Redazione della Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale (VAL.S.A.T.);</i> <i>Redazione dello Studio geologico.</i>
2002	Comune di Sorbolo (PR)	Piano strutturale comunale (PSC). <i>Redazione della Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale (VAL.S.A.T.);</i> <i>Redazione dello Studio geologico.</i>
2001	Comune di Cadeo (PC)	Variante al Piano regolatore (PRG). <i>Consulenza tecnica per adeguamento del Piano al Piano territoriale di coordinamento provinciale (PTCP) per quanto riguarda le fasce di pertinenza fluviale.</i>
2000	Comune di Gerre de' Caprioli (CR)	Parco fluviale locale di interesse sovracomunale del "Po e del Morbasco" (CR). <i>Redazione del Programma Pluriennale degli interventi.</i>
2000	Comune di Salsomaggiore Terme (PR)	Piano regolatore generale (PRG). <i>Redazione dello Studio geologico.</i>
1999	Comune di Polesine P.se (PR)	Variante al Piano regolatore generale (PRG). <i>Redazione dello Studio di compatibilità ambientale per la zonizzazione di un'area destinata alla realizzazione di un porto fluviale turistico-commerciale.</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
1997	Comune di Parma	Piano regolatore generale (PRG). <i>Realizzazione di Indagini idrogeologiche.</i>
1997	Comune di Villanova sull'Arda (PC)	Parco del "Lancone" nella golena del f. Po (PC). <i>Redazione del regolamento di fruizione e gestione del Parco.</i>
1995	Comune di Parma	Variante 1995 al Piano regolatore generale (PRG). <i>Realizzazione di Approfondimenti geologici.</i>
1995	Comune di San Secondo (PR)	<i>Realizzazione di Studio geologico-ambientale per l'individuazione di aree idonee alla realizzazione di impianti di smaltimento rifiuti.</i>
1994	Comune di Castelnuovo Bocca d'Adda (LO)	Piano Regolatore Generale (PRG). <i>Redazione di Studio geologico-ambientale.</i>
1994	Comune di S. Martino Strada (MI)	Piano Regolatore Generale (PRG). <i>Redazione di Studio geologico-ambientale.</i>
1994	Comune di Dosolo (MN)	Piano Regolatore Generale (PRG). <i>Redazione di Studio geologico-ambientale.</i>
1994	Comune di Ossago Lodigiano (LO)	Piano Regolatore Generale (PRG). <i>Redazione di Studio geologico-ambientale.</i>
1994	Comune di Morfasso (PC)	Piano Regolatore Generale (PRG). <i>Redazione di Studio geologico-ambientale.</i>
1994	Comune di Fornovo di Taro (PR)	Variante al Piano Regolatore Generale (PRG). <i>Redazione di Studio geologico.</i>
1994	Comune di Casaletto Ceredano (CR)	Piano Regolatore Generale (PRG). <i>Redazione di Studio geologico-ambientale.</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
1994	Comune di Meleti (LO)	Piano Regolatore Generale (PRG). <i>Redazione di Studio geologico-ambientale.</i>
1994	Comune di Crespiatica (LO)	Piano Regolatore Generale (PRG). <i>Redazione di Studio geologico-ambientale.</i>
1993	Comune di Gazzola (PC)	Piano Regolatore Generale (PRG). <i>Redazione di Studio geologico-ambientale.</i>
1992	Comune di Bettola (PC)	Piano Regolatore Generale (PRG). <i>Redazione di Studio geologico-ambientale.</i>

**PROGETTAZIONE AMBIENTALE, STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE,  
STUDI DI INCIDENZA  
STUDI ACUSTICI, PROGETTAZIONE DEL VERDE**

<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2019	AIPO Parma	redazione del "Piano di monitoraggio ante operam" relativo all'esecuzione dei lavori di realizzazione della cassa di espansione del torrente Baganza nei Comuni di Felino, Sala Baganza, Collecchio e Parma
2018-2019	BIO BIMAT	Supporto tecnico amministrativo per il procedimento Autorizzatorio Unico (PAUR) e Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) inerente un impianto integrato anaerobico/aerobico di recupero rifiuti urbani e speciali non pericolosi per la produzione di biometano e ammendante compostato misto / biostabilizzato
2018	Provincia di Parma	SP EX SS 343 "ASOLANA": interventi locali di risanamento conservativo provvisorio del ponte di Casalmaggiore sul fiume Po – <i>Incarico professionale per studi paesaggistici ed archeologici</i>
2018-2020	Bormioli Luigi S.p.A.	Prelievo ed analisi con cadenza semestrale da piezometri per controllo acque sotterranee stabilimento di Parma.



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2018	Pizzarotti S.p.A.	Redazione di Perizia opere di sistemazione a verde realizzate nell'ambito della realizzazione della linea ferroviaria ad Alta velocità nell'area Cepim
2018-2020	Consorzio Bonifica Parmense	Attività di collaborazione per la progettazione definitiva della cassa di laminazione sul canale Galasso e delle opere di adeguamento idraulico dei canali adduttori Galasso, Battibue e Lama. <ul style="list-style-type: none"><li>– <i>Supporto specialistico e progettuale relativo alla revisione del progetto definitivo esistente con adeguamento ai contenuti minimi previsti dal D.P.R. 207/2010</i></li><li>– <i>elaborazione Studio di Impatto Ambientale</i></li></ul>
2018	Provincia di Parma	Studio di prefattibilità ambientale della nuova Pedemontana SP121R e la SP15 in comune di Sala Baganza
2017-2018	Montecchi Pietro S.r.l.	Modifica dell'iscrizione nei registri provinciali per attività di recupero rifiuti non pericolosi <ul style="list-style-type: none"><li>– <i>Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)</i></li><li>– <i>Modifica AUA</i></li></ul>
2017-2018	INERTEC s.r.l.	Impianto di lavorazione inerti n. 13 in loc. Pontenuovo - Gossolengo (PC) <ul style="list-style-type: none"><li>– <i>modifica non sostanziale 'AUA per variazione impianto</i></li></ul>
2017	Comune di Fidenza	Progettazione verde q.re Europa
2017	Comune di Fidenza	Redazione dello Studio paesaggistico del lotto funzionale della vasca di laminazione del comparto "Colla". Redazione di: <ul style="list-style-type: none"><li>– <i>Studi idraulici per il dimensionamento della vasca di laminazione del comparto Sud</i></li><li>– <i>Progetto preliminare delle vasche di laminazione</i></li><li>– <i>Progetto definitivo/esecutivo del lotto della vasca funzionale alla laminazione</i></li><li>– <i>Studio paesaggistico</i></li><li>– <i>Geologico-sismico</i></li></ul>
2017-2018	S.I.P. S.p.A.	Attività di recupero rifiuti speciali non pericolosi – aumento della capacità di trattamento <ul style="list-style-type: none"><li>– <i>Verifica di assoggettabilità a VIA(screening)</i></li></ul>

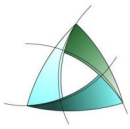


<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2017-2018	Pizzarotti S.p.A.	<p>Redazione del Progetto Esecutivo, Progetto di Dettaglio e Progetto di Dettaglio delle attività propedeutiche. Itinerario Napoli – Bari. Raddoppio tratta Canello – Benevento. I° Lotto Funzionale Canello – Frasso Telesino e Variante alla linea alla linea Roma – Napoli via Cassino nel Comune di Maddaloni</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– <i>studio acustico preliminare per la proposta di riduzione delle barriere acustiche in sommità della trincea nelle vicinanze degli sbocchi dalla galleria naturale per il raddoppio e velocizzazione della linea Canello – Frasso Telesino (Alta Velocità/Alta Capacità Napoli –Bari)</i></li></ul>
2017-2018	Pizzarotti S.p.A.	<p>Polo A1 "Oasi di Torrile" – Cava "lotti 1a - 1b - 2 e Podere AIA"</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– <i>Piano di Monitoraggio Ambientale</i></li></ul>
2017-2018	Consorzio della Bonifica Parmense	<p>Piano degli interventi urgenti per fronteggiare la crisi idrica - Bacini idrici ad uso plurimo in Medesano. Aggiornamento del cronoprogramma attuativo</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– <i>Verifica di assoggettabilità a VIA(screening)</i></li></ul>
2016-2018	AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO - A.I.PO	<p>Progettazione definitiva dei lavori di realizzazione della cassa di espansione del Torrente Baganza nei comuni di Felino, Sala Baganza, Collecchio e Parma</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– <i>Studio di Impatto Ambientale</i></li><li>– <i>Piano di Monitoraggio Ambientale</i></li><li>– <i>Studio paesaggistico</i></li><li>– <i>Progettazione ambientale intervento</i></li></ul>
2016-2018	I.T.A.S. IMPIANTI TERMOTECNICI APPLICAZIONI SPECIALI S.P.A	<p>Realizzazione di area produttiva denominata "testing area" per lo sviluppo e controllo di impianti di combustione per applicazioni industriali.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– <i>Autorizzazione Unica Ambientale per testing area prova bruciatori</i></li><li>– <i>Valutazione di impatto acustico</i></li><li>– <i>Relazione Geologica</i></li><li>– <i>Indagine sulla qualità dei suoli e delle acque sotterranee</i></li><li>– <i>Permesso costruire</i></li><li>– <i>Relazione idraulica di scolo acque</i></li><li>– <i>Progettazione illuminazione esterna</i></li><li>– <i>valutazione economica dell'intervento</i></li></ul>





<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2016 -2018	ETS EcoTecnologie Stradali S.r.l.	Polo estrattivo n. 7 'Cà Trebbia' – Ambito Estrattivo A  Redazione: – Studio di Impatto Ambientale (VIA) relativa all'Unità di Cava A1 e A2 – autorizzazione paesaggistica – Piano di coltivazione e autorizzazione all'esercizio dell'attività estrattiva nell'Unità di Cava A1.
2015	CAVE RIUNITE PIACENZA EST (CA.RI.PE.) s.r.l.	Polo estrattivo n. 43 'Cà Morta'.  Redazione Studio di Impatto Ambientale.  Redazione Piano di coltivazione e autorizzazione all'attività estrattiva con relative autorizzazioni ambientali.
2015	Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.	Relazione paesaggistica  Lavori di realizzazione del Corridoio plurimodale Tirreno-Brennero. Raccordo autostradale tra l'Autostrada della Cisa - Fontevivo (PR) e l'Autostrada del Brennero - Nogarole Rocca (VR)  <i>Redazione di studi ambientali e paesaggistici per le varianti introdotte al progetto esecutivo e per la coltivazione del polo estrattivo "Oasi di Torrile"</i>
2015	SNATT REAL ESTATE S.r.l.,	Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale inerente il Progetto per la realizzazione di un cinema Multisala con annessi servizi e parcheggio in comune di Fidenza (PR) – San Michele Campagna
2015	Baganza Inerti s.r.l.	POLO ESTRATTIVO SOVRACOMUNALE G9 – 'CASSA BAGANZA'. Progetto Definitivo.  <i>Redazione Studio di Impatto Ambientale.</i>
2014	Impresa Pizzarotti	<i>Redazione Piano di coltivazione e autorizzazione all'attività estrattiva con relative autorizzazioni ambientali</i> Lavori di realizzazione del Corridoio plurimodale Tirreno-Brennero. Raccordo autostradale tra l'Autostrada della Cisa - Fontevivo (PR) e l'Autostrada del Brennero - Nogarole Rocca (VR) - I lotto.  <i>Redazione del Progetto esecutivo delle opere a verde, progettazione acustica delle barriere e redazione dello Studio acustico della viabilità temporanea e delle piste di cantiere</i>
2014	Provincia di Reggio Emilia	Variante Barco – Bibbiano - 1° lotto- in Provincia di Reggio Emilia.  <i>Redazione dello Studio di fattibilità ambientale ai sensi dell'art. 27 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2014	Provincia di Piacenza	<i>Servizi di supporto per la promozione della raccolta e recupero materiali provenienti da attività di costruzione e demolizione e servizi di supporto tecnico-amministrativo in materia ambientale.</i>
2014	Provincia di Piacenza	<i>Servizi di supporto finalizzati all'elaborazione delle linee guida per favorire l'omogeneizzazione della disciplina del verde pubblico e privato sull'intero territorio provinciale.</i>
2014	Consorzio Arcoteem	Tangenziale Est Esterna di Milano. <i>Progettazione esecutiva delle opere a verde del lotto B.</i>
2013	Provincia di Parma	Corridoio Plurimodale Tirreno-Brennero. Intervento "Raccordo CISPADANA e SP Busseto" (PR). <i>Redazione dello Studio di prefattibilità ambientale e della relazione Paesaggistica</i>
2012	Iren S.p.a.	Impianto di captazione e depurazione delle acque superficiali del F. Taro in loc. Ramiola di Medesano (PR). <i>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale e dello Studio di incidenza sul sito SIC-ZPS IT4020021 "Medio Taro" ed IT4020022 "Basso Taro" (PR)</i>
2012	Fornaci Laterizi Danesi S.p.A	Cava S. Martina, sita in Comune di Alseno (PC). <i>Redazione dello Studio di impatto ambientale</i>
2012	Provincia di Piacenza	Piano infraregionale delle attività estrattive (PIAE). <i>Redazione del monitoraggio delle opere di sistemazione ambientale e paesaggistica</i>
2012	Provincia di Piacenza	<i>Redazione delle Linee guida sulla rete ecologica provinciale della Provincia di Piacenza.</i>
2011	Consorzio ARCO TEEM	Tangenziale Est Esterna di Milano. <i>Redazione del Progetto esecutivo delle opere a verde di mitigazione ambientale dell'opera autostradale e della relazione di ottemperanza alle prescrizioni e raccomandazioni CIPE.</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2011	Consorzio Cooperative Costruzioni Soc. Coop.	Intervento di correzione del meandro del Fiume Po in località foce Nure.  <i>Redazione dello Studio di prefattibilità ambientale e dello Studio preliminare di incidenza sul Sito SIC-ZPS IT4010018 "Fiume Po da Rio Boriacco a Bosco Ospizio".</i>
2011	Comune di Noceto (PR)	Ambiti estrattivi 8a-8b-9 in Comune di Noceto (PR).  <i>Redazione del Progetto definitivo dell'intervento estrattivo e dello Studio di impatto ambientale.</i>
2010	2 M Immobiliare	Ambito 26 S7 "ex Inceneritore" sito in strada Baganzola a Parma.  <i>Redazione dello Studio sulla propoagazione degli odori generati dal depuratore Parma Ovest ai fini della riqualificazione urbanistica</i>
2010	Comune di Torrile (PR)	Piano Strutturale Comunale (PSC) – Piano Operativo Comunale (POC).  <i>Redazione dello Studio d'incidenza sul Sito Natura 2000 IT4020017 "Aree delle risorgive di Viarolo, Bacini di Torrile, Fascia golenale del Po"</i>
2010	Sacofin	Impianto fotovoltaico in comune di Sarmato (PC).  <i>Redazione dello Studio di Impatto ambientale e verifica preventiva di interesse archeologico.</i>
2010	Fornaci Laterizi Danesi S.p.A	Impianto di pesca al naturale con rilascio nel SIC "Cave Danesi" (PC).  <i>Redazione di Studi ambientali.</i>
2010	Saneco srl	Impianto idroelettrico sul torrente Parma in località Vigatto (PR).  <i>Redazione dello Studio di Impatto ambientale e della relazione paesaggistica.</i>
2009	Impresa Pizzarotti	Completamento del tratto autostradale Catania –Siracusa con caratteristiche autostradali, compreso fra le località Passo Martino, lungo l'asse dei servizi della città e il km 130+400 della S.S. 114.  <i>Redazione del Progetto esecutivo di dettaglio - Approfondimenti progettuali barriere antifoniche.</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2009	Impresa Pizzarotti	<p>Autostrada Salerno – Reggio Calabria: lavori di ammodernamento ed adeguamento al tipo 1/a delle Norme C.N.R./80- Tronco 2° tratto 6° Lotto unico – dal km 286+000(svincolo Altilia escluso) al km 294+600 (svincolo di S. Mango incluso) e tronco 2° Tratto 7° Lotto unico- dal km 294+600 (svincolo di S. Mango escluso) al km 304+200 (svincolo di Falerna incluso).</p> <p><i>Inserimento paesaggistico ed ambientale.</i></p>
2009	Consorzio BBM	<p>Collegamento Autostradale di connessione tra le città di Brescia e Milano. Progetto esecutivo.</p> <p><i>Redazione dello Studio acustico e vibrazionale.</i></p> <p><i>Redazione del Progetto delle opere a verde e relativo piano di manutenzione.</i></p>
2009	Impresa Pizzarotti	<p>Collegamento Autostradale di connessione tra le città di Brescia e Milano. Viabilità alternativa alla variante SS11 da Chiari a Travagliato.</p> <p><i>Progettazione degli interventi di mitigazione acustica.</i></p> <p><i>Redazione della Relazione acustica.</i></p>
2009	Agenzia Interregionale per il Fiume Po (AIPO)	<p>Area di laminazione golenale 2 sita nei comuni di Verruca Savoia (TO) Moncestino (AL), Gabiano (AL), Fontanetto Po (VC) e Palazzolo V.se (VC).</p> <p><i>Supporto tecnico relativamente agli aspetti ambientali per l'elaborazione dello studio di fattibilità del progetto.</i></p>
2009	Parma Cave S.r.l.	<p>Polo S1 Roccabianca-Zibello, Ambito estrattivo "Lanca dei Francesi" in Comune di Roccabianca (PR).</p> <p><i>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale e dello Studio di incidenza del progetto sul sito ZPS IT4020019 "Golena di Po presso Zibello" e sul sito SIC-ZPS IT4020022 "Basso Taro"</i></p>
2009	Bassanetti & C. S.r.l.	<p>Comparti estrattivi 2a e 2b e canale di collegamento al fiume Po - Comune di Monticelli d'Ongina – Polo 3 "Cascina Pioppaio" (PC).</p> <p><i>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale e dello Studio di incidenza.</i></p>
2009	Provincia di Brescia	<p>Collegamento stradale tra lo scalo merci "La Piccola" e le tangenziali di Brescia.</p> <p><i>Redazione dello Studio di prefattibilità ambientale.</i></p>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2009	Provincia di Parma	Nuovo asse di collegamento tra la S.P. 72 Parma - Mezzani e la S.P. 343r "Asolana". <i>Redazione dello Studio di Verifica di Assoggettabilità alla V.I.A. (Screening) e della Relazione Paesaggistica.</i>
2009	Comune di Noceto (PR)	Piano Strutturale Comunale (PSC). <i>Redazione dello Studio di incidenza sul Sito SIC-ZPS IT4020021 "Medio Taro".</i>
2009	Soggetti vari	POLO ESTRATTIVO S3 "Comparto estrattivo PP1 'Golena Est'. <i>Redazione dello Studio di Impatto ambientale e della relazione paesaggistica.</i>
2009	Comune di Gragnano (PC)	Piano Strutturale Comunale (PSC) sul Sito SIC-ZPS IT4010016 "Basso Trebbia". <i>Redazione dello Studio di incidenza.</i>
2008-2009	Agenzia Interregionale per il Fiume Po (AIPO)	Opere di difesa idraulica della città di Lodi in sponda destra del Fiume Adda. <i>Redazione dello Studio Preliminare Ambientale.</i>
2008	Comune di Zibello	Piano Strutturale Comunale (PSC). <i>Redazione dello Studio di incidenza sui siti Rete Natura 2000 IT4020019 e IT4020018, in comune di Zibello (PR).</i>
2008	Soggetti vari privati	Bacini idrici ad uso plurimo in Medesano (D.P.G.R. 245/2007 – O.P.C.M. 15/06/2007). <i>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale e dello Studio di incidenza.</i>
2008	Fornaci Laterizi Danesi S.p.A.	Ambito Territoriale Estrattivo ATEa8 (Comune di Ticengo, CR). <i>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale.</i>
2008	C.C.P.L. Inerti S.p.A.	Ambito estrattivo 2 "Caminà" (Comune di Fiorenzuola d'Arda). <i>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale.</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2007-2008	Comune di Parma	Valutazione preventiva dell'impatto e della sostenibilità ambientale e territoriale di "Piano delle installazioni fisse di telefonia mobile - Anno 2007" del Comune di Parma (PR)
2007	Provincia di Parma	S.P.665R Tratto Parma - Pilastro, Riqualfica funzionale della SP 665R "Massese" tra rotatoria Campus e Pilastro. <i>Redazione dello Studio di Prefattibilità Ambientale.</i>
2007	Comune di Fidenza (PR)	Comparto residenziale 3.4 - P.U.A. <i>Redazione dello Studio di compatibilità ambientale e progettazione delle opere a verde.</i>
2007	C.C.P.L. Inerti S.p.A	Ambito Estrattivo Comunale "Frantoio Basilicanova" - Cava F2 - Comune di Montechiarugolo (PR). <i>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale.</i>
2007	Società Parmense Insediamenti Produttivi S.P.I.P. Spa	Area produttiva ecologicamente attrezzata "APEA SPIP"- ampliamento area produttiva ovest "Cà Rossa". <i>Redazione dello Studio di verifica di assoggettabilità a V.I.A. (Screening): individuazione e valutazione degli impatti ambientali e conformità alle previsioni in materia urbanistica, ambientale e paesaggistica.</i>
2007	Gruppo Sereni S.p.A. - Comune di Zibello (PR)	Progetto preliminare di coltivazione e sistemazione finale "Ambito Crociletto". <i>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale.</i>
2007	F.Ili Manghi Costruzioni S.p.A.	Area di cava PG1a "S. Tiburzio" (Comune di Fontevivo, PR). <i>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale.</i>
2007	C.C.P.L. Inerti S.p.A.	Area estrattiva PG7 "Tarona", Ambito estrattivo AC1 "Romitaggio" (Comune di Fontevivo, PR). <i>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale.</i>
2007	Provincia di Parma	Stazione ferroviaria di Pontetaro. <i>Redazione dello Studio di prefattibilità ambientale.</i>





<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2007	Lamprox S.p.A.	Impianto di frazionamento aria per la produzione di ossigeno e azoto. <i>Redazione dello Studio di incidenza del progetto sui siti SIC-ZPS IT4020021 "Medio Taro" e IT4020022 "Basso Taro".</i>
2007	F.Ili Manghi Costruzioni S.p.A.	Area di cava AC2 "Ce.P.I.M." (Comune di Fontevivo, PR) <i>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale.</i>
2007	Unicalcestruzzi S.p.A.	Area estrattiva PG1B "Magrina" (Comune di Fontevivo, PR) <i>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale.</i>
2007	Sina SpA	Variante stradale agli abitati di Novi Ligure e Pozzolo Formigaro - completamento Tratto "B-C" <i>Redazione dello Studio di prefattibilità ambientale.</i>
2007	Sina SpA - Provincia di Piacenza	Tangenziale Sud-Ovest di Piacenza. <i>Redazione del Progetto esecutivo delle opere a verde e delle opere di compensazione ambientale, del Piano di monitoraggio ambientale e del Piano di gestione ambientale dei cantieri</i>
2007	Comune di Fiorenzuola d'Arda (PC)	Strada Statale n° 9 "Via Emilia" - Variante all'abitato di Fiorenzuola d'Arda dal km 236.600 al km 241.938 - <i>Redazione del Progetto definitivo della barriera antirumore e delle opere a verde di inserimento ambientale.</i>
2007	Fornaci Laterizi Danesi S.p.A.	Ambito Territoriale Estrattivo ATEa1 cave 1 e 4. (Comuni di Soncino e Casaletto di Sopra, CR) <i>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale e dello Studio di incidenza sul sito SIC IT20A0018 "Cave Danesi"</i>
2007	Industrie Laterizi Giavarini S.p.A.	Ambito estrattivo n. 6 "Ca' Rossa" (Comune di Noceto, PR). <i>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale.</i>
2007	Comune di Parma	Unità Speciale Authority - Nuovo Ponte Nord. <i>Redazione dello Studio di Fattibilità Ambientale.</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2006	Provincia di Parma	Progetto preliminare della variante viabilità di Corcagnano sulla S.P. 665R – 1° lotto. <i>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale.</i>
2006	Comune di Parma	Complanare A1 dal casello di Parma alla zona fiere. <i>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale.</i>
2006	Comune di Parma	Valutazione preventiva dell’impatto e della sostenibilità ambientale e territoriale di “Piano delle installazioni fisse di telefonia mobile – Anno 2005” del Comune di Parma (PR)
2006	Comune di Parma	Valutazione preventiva dell’impatto e della sostenibilità ambientale e territoriale di “Piano delle installazioni fisse di telefonia mobile – Anno 2004” del Comune di Parma (PR)
2006	Società Parmense Insediamenti Produttivi	Scheda Norma C8 “Ampliamento area SPIP”, sito in Comune di Parma (ambito qualificato come Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata). <i>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale.</i>
2006	Comune di Busseto (PR)	Tratto stradale ovest di collegamento tra S.P. 46 e S.P. 588. <i>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale</i>
2006	Cepim S.p.a.	Progetto di stoccaggio di petrolio e prodotti petroliferi e prodotti chimici pericolosi in un magazzino situato all’interno dell’Interporto Padano Interscambio Merci (Comune di Fontevivo – PR). <i>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale.</i>
2006	Immobiliare Forlanini S.p.A., STU Pasubio S.p.A.	Scheda Norma C9 “Via Paradigna”, sito in Comune di Parma (ambito qualificato come Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata). <i>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale.</i>
2006	Gruppo UNIECO	Parco Commerciale Fidenza (PR) – Blocco 1 e Blocco 3 <i>Redazione della Scheda tecnica di approfondimento per la componente ambientale “Atmosfera e Qualità dell’aria”</i>
2006	Musi Armando & Figli s.r.l.	Unità di Cava UC3 “Ca’ Rossa” (Comune di Parma). <i>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale e Studio di incidenza.</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2006	Comune di Zibello	Piano delle Attività Estrattive. <i>Valutazione d'Incidenza sul Sito ZPS IT 4020019 "Golena del Po presso Zibello".</i>
2006	Musi Armando & Figli s.r.l.	Impianto fisso di selezione e frantumazione (Comune di Collecchio). <i>Redazione dello Studio di incidenza per l'estrazione di acqua sotterranea sul sito SIC-ZPS IT4020021 "Medio e basso Taro".</i>
2006	SINA	Variante stradale agli abitati di Novi Ligure e Pozzolo Formigaro (AL). <i>Redazione dello Studio di fattibilità ambientale.</i>
2006	SINA	Variante stradale all'abitato di Morano sul Po (AL). <i>Redazione dello Studio di fattibilità Ambientale.</i>
2006	Musi Armando & Figli s.r.l.	Ambito Estrattivo AC 12 Unità di cava UC3 "Ca' Rossa Sud" (Comune di Collecchio). <i>Redazione dello Studio di incidenza del progetto sul sito SIC-ZPS IT4020021 "Medio e basso Taro".</i>
2006	SIP S.p.A.	Domanda di concessione per l'estrazione di acque sotterranee per uso industriale. <i>Redazione dello Studio di incidenza per l'estrazione di acqua sotterranea sul sito SIC-ZPS IT4020021 "Medio e basso Taro".</i>
2006	C.C.P.L. Inerti S.p.A.	Unità di Cava "Naviglio Taro" (Comune di Collecchio). <i>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale e dello Studio di incidenza.</i>
2006	Casino di Marore s.r.l., Diana Due s.r.l., Città Due s.c.r.l., Edil C s.r.l., Edilman s.r.l.	Scheda Norma A4 "Via S. Eurosia", sito in Comune di Parma. <i>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale.</i>
2006	ARNI	Realizzazione della nuova conca di navigazione in località Isola Serafini (PC). <i>Redazione del Progetto definitivo del verde a corredo del progetto.</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2005	CA.RI.PE. s.r.l.	Polo estrattivo 43 "Ca' Morta" sito in Comune di Piacenza. <i>Redazione dello Studio di impatto ambientale, dello Studio di incidenza, della Relazione paesaggistica.</i>
2005	Azienda Agricola Farnese s.r.l., Immobiliare Consorzio, Quartaroli Costruzioni s.r.l., Città Due SCPA	Realizzazione del comparto residenziale Scheda Norma A3 "Via Chiavari" - Comune di Parma. <i>Redazione dello Studio di Verifica di Assoggettabilità alla V.I.A. (Screening).</i>
2005	Provincia di Parma	Progetto preliminare della variante alla viabilità di Pilastro sulla S.P. 665R - 1° lotto. <i>Redazione dello Studio di Verifica di Assoggettabilità alla V.I.A. (Screening).</i>
2005	Provincia di Piacenza	Progetto preliminare della tangenziale sud-ovest di Piacenza (tratto di collegamento tra la S.P. n.7 di Agazzano e l'autostrada A21). <i>Redazione dello Studio di prefattibilità ambientale.</i>
2005	Eridania s.p.a.	Utilizzo dei residui di lavorazione per la realizzazione di zone umide in cave di argilla. <i>Redazione dello Studio di impatto ambientale.</i>
2005	Regione Emilia-Romagna	<i>Partecipazione al gruppo di lavoro per la redazione di Linee guida per la sistemazione naturalistica delle cave in golena del f. Po.</i>
2005	Comune di Parma	Kyoto forest - progetto di forestazione urbana. <i>Redazione del Progetto del verde nella parte settentrionale del territorio comunale.</i>
2005	Comune di Fiorenzuola	Ambiti di pertinenza fluviale del t. Arda. <i>Redazione del Progetto di valorizzazione ambientale.</i>
2005	Comune di Parma	Cassa di espansione del t. Parma. <i>Valutazione della qualità dei terreni e delle acque sotterranee.</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2004	Provincia di Piacenza	Progetto definitivo della tangenziale sud-ovest di Piacenza (tratto compreso tra la strada TAV esistente e la S.P. n. 7 di Agazzano). <i>Redazione dello Studio di impatto ambientale.</i>
2004	Comune di Parma	Sistema ferroviario rapido di massa per la città di Parma. <i>Redazione dello studio di impatto ambientale per le Componenti Acque sotterranee e superficiali, Suolo e sottosuolo, Rifiuti e Cave.</i>
2004	Comune di Polesine P.se	Polo sovracomunale in Comune di Polesine P.se – previsione di PSC. <i>Valutazione di sostenibilità ambientale.</i>
2004	Danesi s.p.a.	Attività estrattiva nel comparto Soncino (PC). <i>Redazione dello Studio di incidenza sul sito SIC IT20A002 "Naviglio di Melotta".</i>
2004	Saneco s.r.l.	Attività estrattiva nella cava "Fondo Attone" (PR). <i>Redazione del Progetto di coltivazione e sistemazione finale, dello Studio di impatto Ambientale e dello Studio di incidenza sul sito pSIC-ZPS IT4020021 "Medio e basso Taro".</i>
2003	Comune di Felino	Individuazione dei siti compatibili per la realizzazione di una cabina di trasformazione ENEL – Felino (PR). <i>Redazione dello Studio di compatibilità ambientale.</i>
2003	Comune di Parma	Piano delle installazioni fisse di telefonia mobile in Comune di Parma. <i>Valutazione preventiva dell'impatto e della sostenibilità ambientale e territoriale.</i>
2003	Provincia di Parma	Viabilità Cispadana in Comune di Parma. <i>Redazione dello Studio di impatto ambientale.</i>
2003	Comune di Parma	Valutazione preventiva dell'impatto e della sostenibilità ambientale e territoriale di "Piano delle installazioni fisse di telefonia mobile – Anni 2000, 2001, 2002" del Comune di Parma (PR)

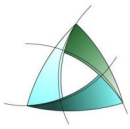


<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2003	Provincia di Piacenza	Riqualificazione e miglioramento funzionale della viabilità di collegamento con la strada statale n° 9 Via Emilia nel territorio del Comune di Lugagnano Val d'Arda (PC). <i>Redazione dello Studio di Verifica di Assoggettabilità alla V.I.A. (Screening).</i>
2003	Comune di Fidenza	Nuova tangenziale Sud di Fidenza (PR). <i>Redazione dello Studio di impatto ambientale.</i>
2003	Comune di Fidenza ASG	Nuovo ponte sul t. Stirone. <i>Redazione dello Studio di impatto ambientale.</i>
2003	Unicalcestruzzi s.p.a.	Progetto definitivo di messa in sicurezza della discarica della Quaresima - Ambito estrattivo PP TIII - Comune di Parma. <i>Redazione dello Studio di impatto ambientale.</i>
2002	Comune di Polesine P.se	Attracco turistico-commerciale sul f. Po in Comune di Polesine Parmense (PR). <i>Redazione del Progetto definitivo.</i>
2001	Co.pas. S.r.l.	Attività di cantiere in sponda destra del t. Rovacchia in Comune di Fidenza (PR). <i>Redazione del Programma di qualificazione e sviluppo aziendale.</i>
2001	Comune di Parma	Messa in sicurezza della discarica del "Fornello" (PR). <i>Redazione del Progetto definitivo.</i>
1999	UNIECO s.c.r.l. POLIS s.r.l.	Realizzazione dell' Outlet Centre in Fidenza (PR). <i>Redazione dello Studio di compatibilità ambientale.</i>
1997	Comune di Noceto	Valorizzazione sponda sinistra del Taro -zona Tiro al volo. Comune di Noceto (PR). <i>Redazione del Progetto di rinaturazione.</i>
1996	Regione Emilia-Romagna, Provincia di Parma, Eridania s.p.a., Comuni di Trecasali, Torrile, Sissa e Colorno	Progetto Eridania (PR). <i>Redazione del Progetto esecutivo per la sperimentazione per il riutilizzo degli scarti di lavorazione e per l'ottimizzazione dei consumi idrici.</i>





<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
1996	Comune di Corniglio	<i>Analisi geomorfologiche per la ricollocazione di alcune attività produttive interessate dall'evento franoso che ha interessato il capoluogo del Comune di Corniglio (PR).</i>
1994 1997	Unione Industriali di Parma Lega Coop. Emilia	Aspetti idraulici del f. Taro (PR). <i>Redazione del Progetto di Sistemazione idraulica.</i>
1993	Provincia di Piacenza	Discarica provinciale R.S.U. e assimilabili Ca' del Montano in Comune di Ponte dell'Olio (PC). <i>Redazione dello Studio di compatibilità ambientale e redazione del progetto esecutivo.</i>



## **ASSISTENZA TECNICA E AMMINISTRATIVA PER AUTORIZZAZIONI E CERTIFICAZIONI AMBIENTALI**

<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2014-2015	Vari	<i>Redazione di documentazione tecnica, amministrativa e assistenza nei rapporti con gli Enti per l'ottenimento di n. <b>18 Autorizzazioni Uniche Ambientali (AUA)</b>, ai sensi del D.P.R 59/2013.</i>
2005-2013	Vari	<i>Redazione di documentazione tecnica e amministrativa per:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>n. 28 Comunicazioni per l'esercizio delle operazioni di recupero rifiuti in procedura semplificata (art. 216 D.Lgs 152/2006 e s.m.i.).</i></li><li>• <i>n. 42 autorizzazioni allo scarico di acque reflue industriali in acque reflue superficiali, acque sotterranee ed in pubblica fognatura.</i></li><li>• <i>n. 36 autorizzazioni alle emissioni in atmosfera puntuali e diffuse.</i></li></ul>
2012	San Donnino Multiservizi srl	<p>Centrale di cogenerazione e teleriscaldamento a servizio del quartiere "Europa" a Fidenza (PR).</p> <p><i>Redazione di documentazione tecnica e amministrativa per l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera, l'autorizzazione allo scarico, nell'ambito dell'autorizzazione unica per la realizzazione e la gestione dell'impianto (art. 12 del D.lgs 387/03 e s.m.i.).</i></p>
2011-2012	Comune di Fidenza	<p>Realizzazione di impianto per il recupero di rifiuti inerti non pericolosi in comune di Fidenza.</p> <p><i>Redazione di documentazione tecnica e amministrativa per l'autorizzazione alla costruzione e gestione di un nuovo impianto di recupero rifiuti in procedura ordinaria (art. 208 D.Lgs 152/2006 e s.m.i.); assistenza nei rapporti con gli Enti.</i></p> <p><i>Redazione del progetto definitivo, dello Studio di impatto ambientale; del Rapporto Ambientale per la Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (ValSAT/VAS) del relativo Piano Particolareggiato.</i></p>
2009	Nuove Iniziative Industriali srl IKEA	<p>Impianto di trigenerazione a servizio del negozio IKEA di Parma.</p> <p><i>Redazione di documentazione tecnica e amministrativa per l'ottenimento di:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>autorizzazione per installazione ed esercizio di serbatoi di deposito di oli minerali e assimilati;</i></li><li>• <i>autorizzazione alle emissioni in atmosfera;</i></li><li>• <i>autorizzazione allo scarico di acque reflue industriali.</i></li></ul>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Intervento</b>
2006	Autodemolizioni La Badia snc	<p>Certificazione ambientale secondo la norma Norma UNI EN ISO 14001:1996 per attività di autodemolizione in Pilastro di Langhirano (PR).</p> <p><i>Conduzione di audit interno e redazione di documentazione tecnica e amministrativa ai fini della Certificazione ambientale.</i></p>
2002	Ruliano spa	<p>Certificazione ambientale secondo la norma Norma UNI EN ISO 14001:1996 per attività di produzione e stagionatura prosciutti e commercializzazione prosciutti e altri prodotti alimentari - stabilimento di Riano di Langhirano (PR).</p> <p><i>Redazione di documentazione tecnica e amministrativa ai fini della Certificazione ambientale.</i></p>



## **AREE PRODUTTIVE ECOLOGICAMENTE ATTREZZATE (APEA)**

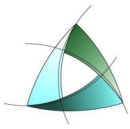
<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
2013	Comune di Sant'Ilario d'Enza (RE)	Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata "Casello Terre Di Canossa – Campegine (RE). <i>Redazione dello studio di prefattibilità.</i>
2012	Agenzia per lo sviluppo di Ferrara - SIPRO	Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata (APEA) di Argenta (FE). <i>Redazione dell'Analisi ambientale iniziale, del Programma ambientale e implementazione del Piano di monitoraggio.</i>
2011-2012	Sacofin S.p.A.	Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata "Ex Eridania" in comune di Sarmato (PC). <i>Redazione dell'Analisi ambientale iniziale, del Programma Ambientale e del Piano di Monitoraggio.</i>
2011-2012	Comune di Solignano (PR)	Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata "Ex Polveriera", loc. Rubbiano in comune di Solignano (PR). <i>Redazione delle Linee di Indirizzo; Redazione dello Studio di Prefattibilità; Redazione dell'Analisi ambientale iniziale; del Programma ambientale, del Piano di Monitoraggio.</i>
2010	I.G.I. srl	Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata in Comune di Medesano (PR). <i>Redazione dello Studio di Prefattibilità; redazione dell'Analisi ambientale iniziale; Redazione del Programma Ambientale; Redazione del Piano di Monitoraggio; Redazione di Studi sismici</i>
2008-2013	SACOFIN S.p.A.	Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata "Ex Eridania" in comune di Sarmato (PC). <i>Redazione del Programma di investimento per l'adesione al bando POR 2007-2013 ASSE III Attività III 1.1 "Innalzamento della dotazione energetico ambientale delle aree produttive". Redazione dell'Analisi Ambientale; Redazione del Programma Ambientale e del Piano di monitoraggio; Redazione del Report Ambientale 2013. Assistenza iter amministrativo di istituzione dell'APEA.</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
2008-2011	Comune di Piacenza	<p>Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata "Le Mose" in comune di Piacenza (PC).</p> <p><i>Redazione del Programma di investimento per l'adesione al bando POR 2007-2013 ASSE III Attività III 1.1 "Innalzamento della dotazione energetico ambientale delle aree produttive".</i></p>
2008-2013	Gazeley Italia	<p>Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata "San Nazzaro" in comune di Monticelli d'Ongina (PC).</p> <p><i>Redazione del Programma di investimento per l'adesione al bando POR 2007-2013 ASSE III Attività III 1.1 "Innalzamento della dotazione energetico ambientale delle aree produttive".</i></p> <p><i>Assistenza iter amministrativo di istituzione dell'APEA.</i></p>
2007-2009	Società Parmense Insediamenti Produttivi SPIP S.p.A.	<p>Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata "APEA SPIP" in comune di Parma.</p> <p><i>Assistenza e supporto tecnico per l'intero iter di trasformazione dell'Area produttiva SPIP di Parma in APEA:</i></p> <p><u>Supporto tecnico</u></p> <p><i>Redazione e aggiornamenti dei seguenti documenti:</i></p> <p><i>Analisi ambientale iniziale per aree insediate e di ampliamento, Programma ambientale, Piano di monitoraggio, Piano operativo del Soggetto Gestore, Regolamenti di insediamento, Protocollo operativo per la raccolta dati ambientali, progettazione ed implementazione di Data base per la gestione dei dati ambientale, Programma di miglioramento per aree insediate, Report ambientale (pubblicazioni tecniche e divulgative).</i></p> <p><u>Attività di assistenza</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>predisposizione di Documentazione tecnico-amministrativa per acquisizione di autorizzazioni ambientali;</i></li><li>- <i>coordinamento ed esecuzione delle attività dell'Energy manager;</i></li><li>- <i>assistenza alla Direzione dei lavori dei comparti C5, C8, C9 per la corretta attuazione delle opere di urbanizzazione primaria dal punto di vista ambientale;</i></li><li>- <i>assistenza per la verifica della coerenza delle opere di urbanizzazione secondaria con le indicazioni del Programma ambientale;</i></li><li>- <i>assistenza per le attività di redazione Piano di comunicazione dell'APEA, e per la comunicazione degli impegni di appartenenza all'APEA e per le attività di sensibilizzazione e formazione delle aziende già</i></li></ul>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
		<p><i>insediate o insediande;</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>assistenza per la pianificazione di Progetti speciali di valorizzazione dell'APEA;</i></li><li>- <i>assistenza nei rapporti con le istituzioni, gli Enti competenti e la Regia ambientale</i></li></ul> <p><u>Redazione del programma di investimento</u></p> <p><i>per l'adesione al bando POR 2007-2013 ASSE III Attività III 1.1 "Innalzamento della dotazione energetico ambientale delle aree produttive"</i></p>
2007	SOPRIP S.p.A.	<p>Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata (APEA) in loc. Bastelli, Comune di Fidenza (PR).</p> <p><i>Redazione della Valutazione Preliminare di fattibilità ambientale e territoriale</i></p>
2007	Provincia di Piacenza	<p>Aree produttive ecologicamente Attrezzate (APEA) nel territorio della provincia di Piacenza.</p> <p><i>Valutazione della propensione a raggiungere gli obiettivi di Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata da parte delle aree produttive esistenti sul territorio provinciale: definizione della metodologia di analisi, valutazione e redazione della relazione tecnica-illustrativa.</i></p>



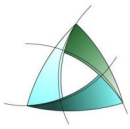
## **STUDI GEOLOGICI E SISMICI, CONSULENZA GEOTECNICA, INDAGINI GEOGNOSTICHE E MONITORAGGIO GEOTECNICO**

<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
2019-2020	Stu Area Stazione S.p.A	Redazione di Studi ambientali e geologico-sismici funzionali alla redazione del Progetto definitivo/esecutivo dello stradello cosiddetto Banchini e del progetto di edificio di civile abitazione insistente sul lotto cosiddetto Banchini
2017-2018	Comune di Nibbiano	Variante generale al PSC e al RUE. – <i>Redazione dello studio di microzonazione sismica di secondo livello (MS2).</i>
2017-2018	Comune di Pecorara	Variante generale al PSC e al RUE. – <i>Redazione dello studio di microzonazione sismica di secondo livello (MS2).</i>
2017	Comune di Fidenza	Redazione dello Studio paesaggistico del lotto funzionale della vasca di laminazione del comparto "Colla". Redazione di: – <i>Studi idraulici per il dimensionamento della vasca di laminazione del comparto Sud</i> – <i>Progetto preliminare delle vasche di laminazione</i> – <i>Progetto definitivo/esecutivo del lotto della vasca funzionale alla laminazione</i> – <i>Studio paesaggistico</i> – <i>Geologico-sismico</i>
2017	Azienda USL di Piacenza	Redazione del Piano di caratterizzazione, indagini sul terreno e analisi presso il cantiere del Nuovo Ospedale di Fiorenzuola d'Arda
2016-2017	OMNIA LEVATI S.S.	Attività di assistenza tecnica per Valsat, verifiche acustiche, Indagini geognostiche, studi geologico-sismici, relazione sui risultati inerenti la verifica dello stato dei luoghi
2016	Comune di Busseto	Microzonazione sismica di secondo livello per le aree urbane e urbanizzabili del territorio comunale. Assistenza alla redazione dell'Analisi della Condizione limite rischio per l'emergenza
2016	Comune di Noceto	Studio di microzonazione sismica di secondo livello (MS) e della Condizione Limite di Emergenza (CLE)
2016	Comune di Medesano	Studio di microzonazione sismica di secondo livello (MS) e della Condizione Limite di Emergenza (CLE)





<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
2014	Comune di Polesine Parmense (PR)	Scuola primaria di Polesine Parmense. <i>Redazione della Relazione geologico-sismica.</i>
2014	Privato	Progetto di restauro e risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia casa privata in Comune di Noceto (PR). <i>Redazione della Relazione geologico-sismica.</i>
2013	Comune di Fidenza	Centrale di Cogenerazione presso area "ex CIP" in Comune di Fidenza (PR). <i>Redazione della Relazione geologico-sismica.</i>
2013	Comune di Salsomaggiore Terme (PR)	Piano strutturale comunale (PSC) del Comune di Salsomaggiore Terme. <i>Redazione dello Studio di microzonazione sismica.</i>
2013	Idroelettrica ARSO S.r.l.	Impianto idroelettrico "Sant'Enrico Martire" in Comune di Calestano (PR). <i>Redazione della Relazione geologica e geotecnica.</i>
2013	Comune di Fornovo (PR)	Piano strutturale comunale (PSC) del comune di Fornovo. <i>Redazione dello Studio di microzonazione sismica.</i>
2013	Comune di Fidenza (PR)	Piano strutturale Comunale (PSC) del comune di Fidenza - Quadro Conoscitivo. <i>Redazione dello Studio geologico.</i>
2013	Comune di Cadeo (PC)	Piano Operativo Comunale (POC) 2013 - 2018 del comune di Cadeo. <i>Redazione delle Schede di fattibilità geologica.</i>
2013	Comune di Fidenza (PR)	Piano strutturale comunale (PSC) del comune di Fidenza. <i>Redazione dello Studio di microzonazione sismica.</i>
2012	Comune di Soragna	Piano strutturale comunale (PSC) del Comune di Soragna. <i>Redazione dello Studio di microzonazione sismica.</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
2012	Comune di Sant'Ilario d'Enza (RE)	Piano strutturale Comunale (PSC) del comune di Sant'Ilario d'Enza - Quadro Conoscitivo. <i>Redazione della Relazione geologico-sismica.</i>
2012	Comune di Montechiarugolo (PR)	Variante PSC-POC-RUE della "Zona produttiva Via Parma - Monticelli Terme" in Comune di Montechiarugolo. <i>Redazione dello Studio geologico.</i>
2012	Autocamionale della Cisa S.p.a.	Progetto Definitivo "Viabilità di adduzione al Casello autostradale di Parma Ovest Variante alla SP357R in prossimità dell'abitato di Noceto (PR) <i>Redazione dello Studio geologico.</i>
2012	Comune di S. Ilario d'Enza (RE)	Piano strutturale comunale (PSC) del Comune di S. Ilario d'Enza. <i>Redazione dello Studio microzonazione sismica.</i>
2011	Comune di Soragna (PR)	Piano strutturale comunale (PSC) del Comune di Soragna <i>Redazione dello Studio geologico.</i>
2011	Comune di Sala Baganza (PR)	Piano strutturale comunale (PSC) del Comune di Sala Baganza. <i>Redazione della Relazione geologica/sismica e dello Studio di microzonazione sismica.</i>
2010	Comune di Rottofreno (PC)	Piano strutturale comunale (PSC) del Comune di Rottofreno. <i>Redazione della Relazione geologica/sismica e dello Studio di microzonazione sismica.</i>
2010	Comune di Fiorenzuola d'Arda (PC)	Piano strutturale comunale (PSC) del Comune di Fiorenzuola d'Arda. <i>Redazione dello Studio microzonazione sismica.</i>
2010	Comune di Polesine Parmense (PR)	Piano strutturale comunale (PSC) del Comune di Polesine Parmense. <i>Redazione dello Studio microzonazione sismica.</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
2009	Comune di Gragnano Trebbiense (PC)	Piano strutturale comunale (PSC) del Comune di Gragnano Trebbiense. <i>Redazione della Relazione geologica/sismica.</i>
2009	Comune di Medesano (PR)	Variante al Piano strutturale comunale (PSC) del comune di Medesano per inserimento area produttiva ecologicamente attrezzata (APEA) di rilievo sovra comunale. <i>Redazione della Relazione geologica/sismica</i>
2009	Comune di Parma	Piano operativo Comunale (POC) 2008 del Comune di Parma per vari Sub-Ambiti. <i>Redazione dello Studio microzonazione sismica e delle Relazioni geologico-sismiche.</i>
2009	ALBA srl	Ambito produttivo di riordino D 2.4 B" in Comune di Fontanellato (PR). <i>Redazione della Relazione geologico-geotecnica.</i>
2009-2008	Comune di Ziano Piacentino (PC)	Piano strutturale comunale (PSC) del comune di Ziano Piacentino. <i>Redazione della Relazione geologica.</i>
2008	Comune di Noceto (PR)	Piano strutturale comunale (PSC) del comune di Noceto. <i>Redazione dello Studio geologico-sismico.</i>
2008	MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE Provveditorato Interregionale alle OO.PP. per la Lombardia e la Liguria	Lavori di ampliamento, adeguamento e messa in sicurezza del Complesso Scolastico San Martino in Strada (LO). <i>Svolgimento di indagini geologiche e redazione della Relazione geologico-sismica.</i>
2008	Fidenza Shopping Park	Pozzo ad uso irriguo" in Comune di Fidenza (PR). <i>Redazione della Relazione tecnica ed idrogeologica.</i>
2008	Ikea Italia Property	Impianto di geoscambio nel Punto vendita IKEA di Parma. <i>Redazione della Relazione idrogeologica.</i>
2008	Manini Prefabbricati SpA	Grande complesso industriale Manini-Spagna in loc. Cannetolo - Comune di Fontanellato (PR). <i>Redazione della Relazione geologico sismica.</i>



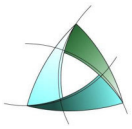
<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
2008	Impresa S.I.R.C.E. srl	Edificio ad uso residenziale in Comune di Parma. <i>Redazione della Relazione geologico-sismica.</i>
2007	Comune di Zibello (PR)	Piano strutturale comunale (PSC) del Comune di Zibello. <i>Redazione dello Studio geologico-sismico.</i>
2007	Saneco srl	Ammodernamento dell’Impianto di produzione di conglomerati cementizi ubicato nella zona per impianti fissi di lavorazione inerti il loc. Molino di Malandriano – Comune di Parma. <i>Redazione della Relazione geologica.</i>
2007	Comune di Gragnano Trebbiense (PC)	Variante Parziale al Piano Regolatore Comunale (PRG). <i>Redazione della Relazione geologico-sismica.</i>
2007	Immobiliare Arco srl	Scheda Norma per la realizzazione di un’area commerciale” – Comune di Parma. <i>Redazione della Relazione geologico-sismica.</i>
2007-2004	STU Area stazione - Comune di Parma	Progetto di Riqualficazione Urbana (PRU) dell’area della Stazione Ferroviaria di Parma. <i>Supervisione indagini geognostiche;</i> <i>Svolgimento di indagini idrogeologiche, indagini geotecniche, consulenza idrogeologica, consulenza geotecnica.</i>
2007	Pizzarotti	Nuovo Ponte Nord” – Comune di Parma. <i>Redazione della Relazione sulle indagini geotecniche.</i>
2007	Comune di Parma	Nuovo Ponte Nord” – Comune di Parma. <i>Redazione della Relazione geologico-sismica e Relazione geotecnica.</i>
2006-2009	Autocamionale della Cisa S.p.a. - PR	Autostrada A15. <i>Realizzazione di misure inclinometriche per il monitoraggio in loc. Barcalesa.</i>
2006	Società Parmense Insediamenti produttivi SPIP SpA	Ampliamento area produttiva ovest Ca' Rossa”– Comune di Parma. <i>Redazione della Relazione geologico-sismica.</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
2006	Ikea Italia Property	Punto vendita IKEA di Parma. <i>Redazione della Relazione geologico-sismica.</i>
2006	Impresa Costruzioni Naviglio SpA	Piano urbanistico attuativo di iniziativa privata (PUA) in Comune di Parma. <i>Redazione della Relazione geologico-sismica.</i>
2006	Provincia di Parma	Progetto Preliminare per la realizzazione della stazione di Pontetaro" – Comune di Fontevivo (PR). <i>Redazione della Relazione geologico-sismica.</i>
2006	Provincia di Parma, Comune di Traversetolo (PR)	Comparto c2/a "ex poliambulatori AUSL" in Comune di Traversetolo (PR). <i>Redazione della Relazione geologico-sismica.</i>
2005	Comune di Parma - Metro Parma s.p.a.	Sistema ferroviario rapido di massa per la città di Parma (metropolitana). <i>Supervisione delle indagini geotecniche a supporto del progetto preliminare e definitivo.</i>
2005	Comune di Medesano (PR)	Piano Operativo Comunale (POC). <i>Redazione della Relazione sismica.</i>
2004	Comune di Bettola (PC)	Variante al Piano regolatore generale (PRG). <i>Redazione dello Studio geologico e sismico.</i>
2004	Comune di Parma	Riqualificazione del comparto "ex Anagrafe" in Comune di Parma. <i>Consulenza geologica e geotecnica.</i>
2003	Comune di Parma	Intervento di riqualificazione urbana (PRU) di v. Pasubio – v. Palermo a Parma. <i>Consulenza geologica e geotecnica.</i>
2002	Provincia di Parma	Strada provinciale Bosco-Berceto (PR). <i>Progetto esecutivo per la messa in sicurezza dei dissesti idrogeologici in seguito all'evento alluvionale dell'ottobre 2000.</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
2001	Consorzio di bonifica parmense	Impianto di sollevamento del canale Abbeveratoia. <i>Consulenza geologico-geotecnica e Valutazione della compatibilità ambientale.</i>
2001	Eurovie s.c.r.l.	Linea ferroviaria Alta Velocità Milano-Bologna. <i>Consulenza geotecnica e progettazione esecutiva delle fondazioni dell'impianto di lavorazione inerti in goleni di Taro in Comune di Parma.</i>
2000	I.R.A.I.A.	Ristrutturazione del complesso edilizio "Pataccini" in Comune di Parma. <i>Consulenza geologico-geotecnica.</i>
1999	BORMIOLI ROCCO e FIGLIO – DIVISIONE PLASTICA s.p.a.	IEU Stabilimento di Castelguelfo in Comune di Fontevivo (PR). <i>Progettazione geotecnica per costruzione di un nuovo magazzino.</i>
1999	Provincia di Parma	Nuovo Chalet in loc Lagdei (PR). <i>Progettazione geotecnica.</i>
1998	Comune di Parma Ing. Angiporti et al.	Intersezione a più livelli sfalsati tra S.S. n. 343 Asolana, Via Europa e l'accesso alla stazione di Parma dell'Autostrada A1 Milano-Bologna. <i>Progettazione geotecnica.</i>
1998	Comune di Corniglio (PR)	Nuovo Cimitero in Comune di Corniglio (PR). <i>Progettazione geotecnica.</i>
1997	Thesis eng. Comune di Parma	Viabilità Sud da v. Langhirano a ponte Stendhal a Parma. <i>Redazione dello Studio geotecnico.</i>
1997-2003	Comune di Rovereto	Nuovo Polo museale di Rovereto (TN). <i>Monitoraggio dei diaframmi per lo scavo ai fini della realizzazione delle strutture.</i>
1996 - 1997	ITALAGRO s.p.a.	Impianto di trattamento di industria conserviera in Lisbona – Portogallo. <i>Svolgimento di Studi geotecnici.</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
1996	Imp. SANDON	Monitoraggio di frana in loc. Costavolpino (BG). <i>Svolgimento di Misure inclinometriche.</i>
1996	Resmini Eng.	Nuova lottizzazione "Madonnina" in Piacenza. <i>Svolgimento di Studi geotecnici.</i>
1996	Consorzio Parco naturale regionale di Carrega	Restauro conservativo edificio "il Casinetto" nel parco naturale regionale di Carrega (PR). <i>Svolgimento di Studi geotecnici.</i>
1997-2003	Autocamionale della Cisa S.p.a. - PR	Autostrada A15. <i>Supervisione all'esecuzione del campo pozzi per la stabilizzazione del Viadotto "Rio delle Vigne" - Berceto (PR).</i>
1997-2003	Autocamionale della Cisa S.p.a. - PR	Autostrada A15. <i>Misure inclinometriche per il monitoraggio della frana in loc. Campora - Solignano (PR)</i>
1995 - 2003	Autocamionale della Cisa S.p.a. - PR	Autostrada A15 <i>Misure inclinometriche per il monitoraggio del Viadotto "Rio delle Vigne" - Berceto (PR)</i>
1995	Provincia di Parma	Palestra dell'istituto tecnico "Melloni" a Parma. <i>Svolgimento di Studi geotecnici.</i>
1995	Università Cattolica di Piacenza	Studi geotecnici per l'ampliamento dell'Istituto di Agraria a Piacenza. <i>Svolgimento di Studi geotecnici.</i>
1994	Comunità Montana Piacentina	Ponte sul t. Arda in loc. Sette Sorelle (PC). <i>Svolgimento di Studio geologico-geotecnico.</i>
1993	Soc. Cons. Lodi	Cavalcavia sull'autostrada A1. <i>Svolgimento di Studi geotecnici dei terreni di fondazione delle spalle del cavalcavia.</i>





<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
1994	Philips Automation	<i>Determinazione delle coordinate di caposaldi planoaltimetrici con strumentazione G.P.S.</i>
1994	Depurimpianti	Depuratore di Poggio Renatico (FE). <i>Svolgimento di Studi geotecnici.</i>
1994	Impresa Magri S.p.a.	Ristrutturazione di un edificio storico. <i>Svolgimento di Studi geotecnici.</i>
1994	HYM Studio	Depuratore di Trino Vercellese (VC) <i>Svolgimento di Studi geotecnici.</i>
1993	Imp. F.Ili Manghi S.p.a.	Realizzazione di discarica R.S.U. di Lusuolo in Comune di Mulazzo (MS). <i>Verifiche di stabilità.</i>
1992	Lombardia Risorse s.p.a.	Realizzazione di discarica in comune di Casale Monferrato (AL). <i>Verifiche di stabilità.</i>
1991	Consorzio Comuni Val Nure	Realizzazione dell'acquedotto consortile - Comuni Val Nure (PC). <i>Redazione dello Studio idrogeologico.</i>
1991	Comune di Ottone	Realizzazione dell'acquedotto di Ottone Soprano (PC). <i>Redazione dello Studio geologico.</i>
1991	Consorzio dei Bacini Idrici di Levanto	Realizzazione dell'acquedotto di Groppallo (PC). <i>Redazione dello Studio geologico.</i>
1991	Consorzio dei Bacini Idrici di Levanto	Rimpinguamento delle falde nell'Appennino Piacentino (PC). <i>Redazione di Studio geologico sperimentale.</i>



**PROGETTAZIONE, STUDI AMBIENTALI, ITER AUTORIZZATIVI  
PER IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI**

<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
2014	FVFONTANELLATO S.r.l.	Impianto idroelettrico "Mulino Sabbione " in Comune di Reggio Emilia (RE). <i>Progettazione e redazione della Relazione di conformità agli strumenti di pianificazione vigenti;</i> <i>Redazione dello Studio di impatto acustico;</i> <i>Redazione della Relazione geologico sismica.</i>
2013-2014	FVFONTANELLATO S.r.l.	Impianto idroelettrico "Villalunga " su canale di Reggio in Comune di Casalgrande (RE). <i>Progettazione e redazione della Relazione di conformità agli strumenti di pianificazione vigenti.</i>
2013-2014	FVPOLO S.r.l.	Impianto idroelettrico "San Polo " in Comune di San Polo d'Enza (RE). <i>Progettazione e redazione dello Studio di Impatto Ambientale.</i>
2013-2014	- FVFONTANELLATO S.r.l.	Impianto idroelettrico "Veggia " su canale di Reggio in Comune di Casalgrande (RE). <i>Progettazione e redazione della Relazione di conformità agli strumenti di pianificazione vigenti</i>
2013	FVPOLO S.r.l.	Impianto fotovoltaico "Cattagnina" sito in Comune di Rottofreno (PC). <i>Progettazione, assistenza per iter autorizzativo, redazione dello Studio di verifica di assoggettabilità a VIA (Screening).</i>
2013	FVPAROLA S.r.l.	Impianto fotovoltaico "Taronia" sito in Comune di Fontevivo (PR). <i>Progettazione, assistenza per iter autorizzativo, redazione dello Studio di verifica di assoggettabilità a VIA (Screening).</i>
2011-2013	IDROELETTRICA S.r.l.	ARSO Impianto idroelettrico sul torrente Spigone sito in Comune di Calestano (PR). <i>Progettazione, assistenza per iter autorizzativo, redazione dello Studio di verifica di assoggettabilità a VIA (Screening).</i>



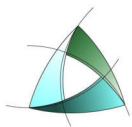
<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
2011-2013	IDROELETTRICA S.r.l.	ARSO Impianto idroelettrico sul torrente Arso sito in Comune di Calestano (PR). <i>Progettazione, assistenza per iter autorizzativo, redazione dello Studio di verifica di assoggettabilità a VIA (Screening).</i>
2011-2013	EOLICA PARMENSE S.R.L.	Parco eolico sito in Comune di Borgotaro (PR). <i>Redazione dello Studio di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) e assistenza iter autorizzativo.</i>
2010-2013	HIDROVI s.r.l.	Impianto idroelettrico sul torrente Parma sito in Comune di Parma loc.Vigatto (PR). <i>Redazione dello Studio di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) e assistenza iter autorizzativo.</i>
2011-2012	Le Saffre Italia S.p.A.	Impianto di cogenerazione con turbogas in Comune di Trecasali (PR). <i>Redazione del Documento previsionale di impatto acustico e collaborazione alla redazione dello Studio di incidenza del progetto sul Sito Natura 2000 IT40200017 "Aree delle risorgive di Viarolo, Bacini Torrile, Fascia golenale del Po e della relazione tecnica "Bilancio delle emissioni in atmosfera".</i>
2011-2012	L.I.MO.TER. generali S.r.l.	Costruzioni Impianto fotovoltaico in Comune di Vercelli (VC) <i>Collaborazione alla stesura della "Relazione di fattibilità dell'intervento in relazione a vincoli e linee guida derivate da strumenti di pianificazione regionali, provinciali e comunali" e del Documento previsionale di impatto acustico.</i>
2011-2012	SOLAR REFEEL S.r.l.	EMILIA Impianti fotovoltaici "C.da Castagnina Est" e "C.da Castagnina Ovest" in Comune di Massa Fiscaglia (FE). <i>Redazione dello Studio di Valutazione Impatto Ambientale (VIA), del Documento previsionale di impatto acustico, dello Studio di incidenza del progetto sulla ZPS IT4060011 "Garzaia dello zuccherificio di Codigoro e Po di Volano e assistenza per iter autorizzativo.</i>
2011	G.T.G. S.r.l.	Impianto fotovoltaico a terra "Cava Ghiare delle Montate" da 2318,40 kW sito in Comune di Fontanellato (PR). <i>Redazione dello Studio di verifica di assoggettabilità a VIA (Screening) e assistenza per iter autorizzativo.</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
2011	ENNEBIDUE S.r.l.	Impianto fotovoltaico a terra "Podere Capelli" da 997,28 kW sito in Comune di Zerbo (PV). <i>Assistenza per iter autorizzativo.</i>
2011	BECQUEREL S.r.l.	N.3 impianti fotovoltaici a terra di potenza nominale 997,28 kW siti in Comune di Rottofreno (PC). <i>Assistenza per iter autorizzativo.</i>
2011	RENOVA PIACENZA S.r.l.	1 N. 3 impianti fotovoltaici di potenza nominale pari a 13 kWp, ricadenti all'interno del Polo estrattivo 15 "Molino del fuoco" sito in Comune di Podenzano (PC). <i>Redazione dello Studio di Valutazione Impatto Ambientale (VIA) e assistenza per il rilascio di Autorizzazione Unica ai sensi del D. Lgs. 387/2003 s.m.i..</i>
2010	SACOFIN	Impianto fotovoltaico a terra di potenza nominale complessiva pari a 2,5 MWp nell'area industriale Ex Eridania in Comune di Sarmato (PC). <i>Redazione dello Studio di Valutazione Impatto Ambientale (VIA), dello Studio di Incidenza e assistenza per iter autorizzativo.</i>
2010	San Donnino Multiservizi S.r.l.	Impianto di Cogenerazione a biomassa nel quartiere Europa in comune di Fidenza (PR). <i>Valutazioni ambientali e geologiche, redazione di Relazione tecnica "Bilancio delle emissioni in atmosfera" e assistenza per iter autorizzativo.</i>
2010	FVSISSA S.r.l.	Impianto fotovoltaico a terra di potenza pari a 999,680 kW sito in Comune di Sissa (PR) <i>Progettazione e assistenza per iter autorizzativo.</i>
2010	FVFONTANELLATO S.r.l.	impianto fotovoltaico a terra "Podere Fermi" di potenza pari a 998,40 kWp sito in Comune di Fontanellato (PR). <i>Progettazione e assistenza iter per autorizzativo.</i>
2010	FVALFONSINE S.r.l.	Impianto fotovoltaico a terra di potenza pari a 999,68 kWp sito in comune di Alfonsine (RA). <i>Assistenza iter per autorizzativo.</i>

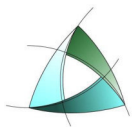


<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
2010	POLESINE ENERGY S.r.l.	1 N.2 impianti fotovoltaici a terra di potenza pari a 2318,40 kWp siti in comune di Polesine (PR). <i>Redazione dello Studio di Valutazione Impatto Ambientale (VIA) e assistenza per iter autorizzativo.</i>
2010	ENNEBIUNO S.r.l.	N.2 impianti fotovoltaici a terra di potenza pari a 997,28 kWp e n.1 impianto da 2502,40 kW siti in Comune di Noceto (PR). <i>Redazione dello Studio di Valutazione Impatto Ambientale (VIA) e assistenza per iter autorizzativo.</i>
2010	FVPAROLA S.r.l.	Impianto fotovoltaico a terra "Podere Zoppi" da 997,28 kW sito in Comune di Fontanellato (PR). <i>Assistenza per iter autorizzativo.</i>
2009-2010	SPIP S.P.A.	Impianto fotovoltaico a terra da 900 kW nell'area industriale SPIP in comune di Parma (PR). <i>Progettazione, redazione dello Studio di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) e assistenza iter autorizzativo.</i>
2009	IKEA Property S.r.l.	Impianto di geoscambio di potenza termica pari a 1.800 kW per conto di IKEA in Comune di Parma (PR). <i>Assistenza iter autorizzativo.</i>
1993	SOPRIP Spa	<i>Soprip Spa - Redazione dello Studio per la realizzazione di centrali idroelettriche in Valtaro e Valceno.</i>



## PROGETTAZIONE IDRAULICA

<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
2019	Comune di Polesine Zibello	Studio idrogeologico e idraulico relativo alle acque meteoriche nei canali di bonifica: canale di Busseto, cavo Avalli e canale Travacone
2017	Comune di Fidenza	Redazione dello Studio paesaggistico del lotto funzionale della vasca di laminazione del comparto "Colla". Redazione di: <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Studi idraulici per il dimensionamento della vasca di laminazione del comparto Sud</i></li><li>- <i>Progetto preliminare delle vasche di laminazione</i></li><li>- <i>Progetto definitivo/esecutivo del lotto della vasca funzionale alla laminazione</i></li><li>- <i>Studio paesaggistico</i></li><li>- <i>Geologico-sismico</i></li></ul>
2014	SNATT	Multisala cinematografica in Comune di Fidenza <i>Progettazione delle opere di urbanizzazione.</i> <i>Valutazione ambientale VIA/VAS</i>
2012	COBIM	Piano degli interventi per fronteggiare la crisi idrica - Bacini idrici ad uso plurimo in Medesano (PR). <i>Redazione del Progetto Esecutivo opere idrauliche.</i>
2012	Bacini Noceto srl, Costruzioni Generali Noceto s.r.l.	Ambiti estrattivi 8a-8b-9 in comune di Noceto. <i>Redazione del Progetto definitivo opere idrauliche bacini idrici ad uso plurimo.</i>
2011	Consorzio Cooperative, Costruzioni Soc. Coop.	Intervento di correzione del meandro del Fiume Po in località foce Nure (PC). <i>Collaborazione alla redazione dello Studio di prefattibilità ambientale e dello Studio preliminare di incidenza sul Sito SIC-ZPS IT4010018 "Fiume Po da Rio Boriacco a Bosco Ospizio".</i>
2011	Comune di Noceto	Intervento di sistemazione idraulica in sponda sinistra del fiume Taro. Difesa spondale comparto 'Ghiaie superiori'. <i>Progettazione idraulica.</i>
2006	Comune di San Polo d'Enza (RE)	<i>Valutazione del rischio idraulico del territorio urbanizzato ricadente nelle fasce B e C del Piano Assetto Idrogeologico (P.A.I.).</i>

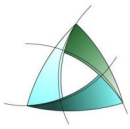


<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
2006	Comune di Villanova,sull'Arda	<i>Studio per l'individuazione delle aree a rischio idraulico lungo il corso del torrente Arda lungo il territorio comunale di Villanova sull'Arda.</i>
2005	Comune di Calendasco	<i>Studio idraulico per l'adeguamento degli strumenti urbanistici al Piano Assetto Idrogeologico (P.A.I.) dell'Autorità di bacino del f. Po.</i>
2005	Maison s.r.l.	Intervento urbanistico "Casella" in Comune di Busseto (PR). <i>Progetto opere di urbanizzazione.</i>
2005	Comune di Fiorenzuola d'Arda (PC)	Adeguamento degli strumenti urbanistici al Piano Assetto Idrogeologico (P.A.I.) dell'Autorità di bacino del f. Po. <i>Redazione di Studio idraulico.</i>
2004	Panama Blu s.r.l.	Intervento urbanistico "I Cigliati" in Comune di Fidenza PR). <i>Progetto opere di urbanizzazione.</i>
2004	Bormioli Rocco e figli S.p.A.	Intervento urbanistico "Loghetto" in Comune di Fidenza (PR). <i>Progetto opere di urbanizzazione.</i>
2004	Comune di Fiorenzuola d'Arda (PC)	<i>Verifiche idrauliche e progettazione idraulica del t. Arda in corrispondenza del limite di progetto individuato dal P.A.I.</i>
2004	Comune di Villanova sull'Arda (PC)	<i>Verifiche idrauliche e progettazione idraulica del t. Arda in corrispondenza del limite di progetto individuato dal P.A.I.</i>
2003	Vari	<i>Studio di compatibilità idraulica degli impianti di trattamento rifiuti inerti lungo il t. Enza e il f. Po</i>
2003	CCPL Inerti spa	Impianto di riciclo/recupero di rifiuti destinati al riutilizzo ubicato nel Comune di Collecchio nella golena in sponda destra del fiume Taro. <i>Redazione di Studio di compatibilità e di verifica del rischio idraulico.</i>
2003	Comune di Ravenna, Hera Ravenna Srl	<i>Collaborazione allo studio, mediante rilievi diretti e modellistica numerica, dei possibili sistemi di collettamento e smaltimento di acque meteoriche.</i>





<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
2003	Consorzio Sempione	<i>Progetto di un nuovo sistema arginale del t. Terdoppio in Comune di Cameri (NO).</i>
2002	Comune di Rottofreno (PC)	<i>Progetto esecutivo della sistemazione idraulica del meandro di Boscone Cusani (PC).</i>
2002	Comune di Calendasco (PC)	<i>Progetto esecutivo della sistemazione idraulica dei budri in golena del f. Po (PC).</i>
2002	Comune di Ronco Scrivia (GE)	<i>Collaborazione alla progettazione di collettori fognari in località Cascina Malvasi e di interventi di adeguamento del collettore principale di acque bianche di corso Cesare Battisti (GE).</i>
2001	PIZZAROTTI s.p.a., CCPL s.c.r.l., Toscani s.r.l., CIPE, Magistrato per il Po	<i>Progettazione esecutiva del rialzo arginale in sponda sinistra del f. Taro dall'Autostrada A1 all'abitato di Grugno in Comune di Fontanellato (PR).</i>
2001	ALGROS s.r.l.	<i>Progettazione esecutiva per la realizzazione di un sistema arginale del t. Boriacco in Comune di Castel San Giovanni (PC).</i>
1999-2001	Comune di Venezia	<i>Collaborazione alla progettazione esecutiva lavori di riabilitazione reti di fognatura nelle zone di Altobello e viale Aleard (VE).</i>
2000	CCPL s.c.r.l.,	<i>Redazione di Studio idraulico del f. Taro (PR).</i> <i>Individuazione delle fasce fluviali secondo la metodologia dell'Autorità di bacino del f. Po in località Maraffa (PR).</i>
2000	SIP s.p.a.	<i>Redazione di Studio idraulico del f. Taro (PR).</i> <i>Individuazione delle fasce fluviali secondo la metodologia dell'Autorità di bacino del f. Po in località Madregolo (PR).</i>
2000	Musi s.r.l.,	<i>Redazione di Studio idraulico del f. Taro (PR).</i> <i>Individuazione delle fasce fluviali secondo la metodologia dell'Autorità di bacino del f. Po in località Madregolo (PR)</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
2000	Unicalcestruzzi s.p.a.	<i>Redazione di Studio idraulico del f. Taro (PR). Individuazione delle fasce fluviali secondo la metodologia dell'Autorità di bacino del f. Po in loc Pontetaro (PR).</i>
2000	SOVE s.p.a.	<i>Redazione di Studio idraulico del f. Taro (PR). Individuazione delle fasce fluviali secondo la metodologia dell'Autorità di bacino del f. Po in loc Ramiola (PR)</i>
2000	CCPL s.c.r.l., FIN SIVE s.r.l.	<i>Redazione di Studio idraulico del f. Enza da San Polo a Montecchio (RE) Individuazione delle fasce fluviali secondo la metodologia dell'Autorità di bacino del f. Po</i>
1999	Ecoarda s.r.l.	<i>Verifiche di compatibilità idraulica della Discarica di inerti in Monticelli d'Ongina (PC).</i>
1999	Centro sperimentale stagionatura Gorgonzola S.p.A.	<i>Verifiche idrauliche del t. Terdoppio finalizzate alla ridefinizione del vincolo di tutela fluviale del Piano Assetto Idrogeologico (P.A.I.) dell'Autorità di bacino del f.Po</i>
1999	Comune di Traversetolo( PR)	<i>Verifiche di compatibilità idraulica delle attività estrattive previste nel Piano particolareggiato di iniziativa pubblica nel polo G6 (PR).</i>
1998	Comune di Ravenna	<i>Progettazione preliminare e successive progettazioni definitive, esecutive, coordinamento sicurezza e DL per stralci e lotti funzionali dei lavori di collettamento fognatura nera in zona S.Pietro in Vincoli – Roncalceci (RA).</i>
1999	M.C.M. S.r.l.	<i>Verifiche idrauliche del t. Terdoppio finalizzate alla ridefinizione del vincolo di tutela fluviale del Piano Assetto Idrogeologico (P.A.I.) dell'Autorità di bacino del f.Po.</i>
1998	Comune di Villanova sull'Arda (PC)	<i>Verifiche idrauliche per il Piano comunale delle Attività Estrattive (PAE).</i>
1998	C.C.P.L. s.r.l.	<i>Progettazione e Verifiche idrauliche per la realizzazione di un Guado sul f. Taro in loc. Maraffa in Comune di Collecchio (PR).</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
1997	Ministero dei Lavori Pubblici, Magistrato per il Po	<i>Progettazione esecutiva in collaborazione all'Ing, G.C. Cerutti degli interventi idraulici in conseguenza dell'evento alluvionale del Novembre 1994.</i>  <i>Opere di sistemazione spondale del t. Banna nel concentrico di Santena (TO).</i>
1996- 1997	SPEA Autostrade S.p.a.	<i>Verifiche idrauliche per l'ampliamento alla 4a corsia dell'Autostrada A1 nel tratto da Borgo Panigale a Bologna.</i>
1996	Comune di Parma	<i>Progetto esecutivo di un intervento di risezionamento nella Cassa di espansione del t. Parma (PR).</i>
1994  1997	Unione Industriali di Parma Lega Coop. Emilia	<i>Progetto preliminare di sistemazione idraulica del f. Taro nel tratto da Fornovo a Pontetaro (PR).</i>
1991- 1994	Società Italiana Condotte d'Acqua	<i>Collaborazione alla progettazione opere di adeguamento e potenziamento reti fognaria e acquedottistica in comune di Marino (RM).</i>



## PROGETTAZIONE STRADALE

<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
2020	Comune di Fidenza	Supporto specialistico allo sviluppo del progetto ed elaborazione del progetto esecutivo e coordinamento sicurezza di realizzazione ciclovie di interesse regionale e la promozione della mobilità sostenibile
2019-2020	Società Industria Pietrisco SIP S.p.A.	Impianto di lavorazione inerti in loc. Madregolo. Redazione Progetto Esecutivo della Nuova viabilità di servizio, interventi a verde, barriere in terra, cancello di ingresso e recinzioni
2018	Comune di Fidenza	Supporto specialistico allo sviluppo del progetto ed elaborazione del progetto definitivo di realizzazione ciclovie di interesse regionale e la promozione della mobilità sostenibile
2010	Provincia di Parma. Servizio Turismo.	Piano infrastrutture per la valorizzazione turistica del territorio: percorsi pedonali e cicloturistici, strutture di servizio per lo sviluppo dell'escursionismo in appennino. Percorsi escursionistici di raccordo area pedemontana – Appennino est (PR). <i>Progettazione e Direzione lavori.</i>
2009	Provincia di Parma	Itinerario Ciclabile della VAL PARMA "Dal Parco al Castello" (PR). <i>Redazione dello Studio di fattibilità.</i>
2005-2009	Provincia di Piacenza	Tangenziale sud-ovest di Piacenza – tratto di collegamento tra la S.P. n.7 di Agazzano e l'autostrada A21. (PC) <i>Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e Direzioni lavori. (in ATI con SINA S.p.A. et al.).</i>
2008	Comune di Fidenza (PR) Comune di Fontanellato (PR)	Percorso ciclabile Fidenza-Parola (PR). <i>Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione lavori.</i>
2007	Provincia di Parma	Percorsi ciclabili della Provincia di Parma. <i>Redazione del Programma strategico.</i>
2004	Comune di Polesine P.se (PR)	Viabilità provinciale per Cremona (PR). <i>Progettazione di rotonda di classe C2.</i>
2004	Comune di Sorbolo (PR)	Percorso ciclabile Mezzani-Sorbolo – Bogolese (PR). <i>Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva.</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
2003	Comuni di Soragna (PR) e Busseto (PR)	Percorso ciclabile "Verdi" (PR). <i>Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva.</i>
2003	Comune di San Secondo (PR)	Percorso ciclabile "Taro" (PR). <i>Progetto preliminare, definitiva, esecutiva.</i>
2003	Comune di Sissa (PR)	Percorso ciclabile "sponda destra Taro" (PR). <i>Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva.</i>
2003	Comune di Roccabianca (PR)	Percorso ciclabile "Fontanelle-Roccabianca" (PR). <i>Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva.</i>
2002	Associazione Comuni delle Terre Verdiane	Piste ciclabili dell'Associazione di Comuni (PR). <i>Progettazione preliminare.</i>
2002	Provincia di Parma	Messa in sicurezza della strada Bosco-Berceto dopo l'evento alluvionale del ottobre 2000 (PR). <i>Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e consulenza geologico-geotecnica.</i>
2002-	Provincia di Piacenza	Messa in sicurezza delle SP 34 e 35 dopo l'evento alluvionale del ottobre 2000 (PC). <i>Consulenza geologico-geotecnica.</i>
2002	TAV – CAPAV 1 – Eurovie	Realizzazione di un ponte sul t. Enza lungo le piste di cantiere (PC). <i>Progettazione definitiva.</i>
2002	TAV – CAPAV 1 – Eurovie	Realizzazione di un ponte sul t. Parma lungo le piste di cantiere (PR). <i>Progettazione definitiva.</i>
2001-2002	Provincia di Parma	Pista ciclabile Parma-bici-Po nei Comuni di Polesine P.se, Zibello, Roccabianca, Sissa, Colorno, Mezzani (PR). <i>Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione lavori.</i>
2000	Sin bios s.r.l., Grandi Lavori FINCOSIT s.p.a.	Costruzione della linea ferroviaria alta velocità MI-BO. <i>Attività di monitoraggio ambientale.</i>



<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
1996- 1997	SPEA, Autostrade S.p.a.	Ampliamento alla 4a corsia dell'Autostrada A1 nel tratto da Borgo Panigale a Bologna (BO).  <i>Svolgimento di Verifiche idrauliche.</i>



## PIANIFICAZIONE TERRITORIALE DI AREA VASTA

<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
2014 2015	ATERSIR	Piano d'Ambito del servizio idrico integrato della Provincia di Parma.  <i>Redazione della parte A (ricognizione delle infrastrutture) e parte B (programma degli interventi).</i>
2014	ATERSIR	Piano d'Ambito del servizio idrico integrato della Provincia di Piacenza.  <i>Redazione della parte A (ricognizione delle infrastrutture) e parte B (programma degli interventi).</i>
2014	ATERSIR	Piano d'Ambito del servizio idrico integrato della Provincia di Reggio Emilia.  <i>Redazione della parte A (ricognizione delle infrastrutture) e parte B (programma degli interventi).</i>
2012	Provincia di Piacenza	Piano Infraregionale delle attività estrattive (PIAE) della Provincia di Piacenza.  Redazione del Quadro conoscitivo.
2008	Agenzia d'Ambito ATO 1 Piacenza	Piano d'Ambito del servizio idrico integrato della Provincia di Piacenza.  <i>Redazione della parte A (ricognizione delle infrastrutture) e parte B (programma degli interventi).</i>
2006	Provincia di Piacenza	Variante Generale del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP).  <i>Redazione della Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale (VAL.S.A.T.)</i>
2000	Spatial tecnology group Waterborne Environmental, Inc. - Leesburg, VA - USA	<i>Consulenza tecnica per l'assetto idrogeologico dei territori di Lodi e Piacenza.</i>
1999- 2001	Regione Emilia-Romagna, Provincia di Piacenza, Provincia di Parma	Progetto Po, fiume d'Europa.  <i>Redazione del Progetto di valorizzazione ambientale del Po nelle Province di Piacenza, Parma, Reggio Emilia.</i>





<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Incarico</b>
1999-2000	Provincia di Piacenza Regione Emilia-Romagna	<i>Redazione del Progetto di valorizzazione ambientale (ex art. 32 del PTPR) degli ambiti di pertinenza fluviale del t. Nure.</i>
1997	Provincia di Piacenza	Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP). <i>Redazione di Studi sugli aspetti ambientali.</i> <i>Redazione della Carta della vulnerabilità degli acquiferi.</i>
1997-2000	Provincia di Piacenza	Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP). <i>Redazione del Piano delle fasce di tutela fluviale.</i>
1997	Provincia di Parma	Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP). <i>Redazione di Studi sugli aspetti ambientali.</i> <i>Redazione di Studio sulle Unità di paesaggio.</i>
1996	Provincia di Parma	Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP). <i>Redazione di Analisi geologico-ambientale per la definizione delle fasce di tutela fluviale.</i>
1994	Provincia di Parma	Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP). <i>Redazione dello Schema preliminare.</i> <i>Redazione dello Studio di inquadramento ambientale.</i>
1993 1996	ITALCOPO Autorità di bacino del f. Po	<i>Assistenza alla Segreteria tecnica dell' Autorità di bacino del f. Po nell'ambito della redazione del Piano di bacino (PS 45, PSFF-Piano stralcio di tutela fluviale)</i>
1993	Provincia di Parma	Piano Territoriale del Parco di Crinale (PR). Redazione dello Studio di approfondimento sugli aspetti geologico-ambientali.

Parma, 3 marzo 2020



