



CURRICULUM PROFESSIONALE STUDIO ASSOCIATO PHYTOSFERA

Lo Studio Phytosfera nasce nel 2003 dall'incontro di professionisti già operanti nel settore naturalistico e ambientale. Dall'unione di queste figure, profondamente diverse tra loro ma, nel contempo, complementari, è nato uno Studio Professionale che ha saputo, negli anni, accrescere e implementare le proprie capacità, la professionalità e le risorse cognitive e strumentali.

Le attività svolte dallo Studio Associato Phytosfera si sono diversificate nell'ambito dell'ambiente, della natura e dei servizi, tanto da diventare un valido punto di riferimento per amministrazioni pubbliche, per aziende e soggetti privati operanti nel settore della gestione e/o nella trasformazione del territorio.

Sede legale	via Rotta, 20 – 27020, Travacò Siccomario (PV)
Sede operativa	via Canevari, 1 - 27100, Pavia (PV)
Codice fiscale – P. IVA	02015090182
Telefono	0382 190 22 56
Fax	0382 309 898
e-mail	info@phytosfera.it
Pec	info@pec.phytosfera.it

Componenti dello studio e collaboratori

Dott. Mauro Perracino - socio fondatore - (settore pianificazione e modellizzazione ambientale) iscritto Ordine degli Agronomi – Forestali di Milano n. 1232. Specializzato nella valutazione dei piani e nella definizione delle strategie di gestione del territorio

Dott. Giovanni Santamaria - socio fondatore - (settore pianificazione, esperto analista GIS), laurea, con lode, in *Scienze Naturali* (vecchio ordinamento), master universitario annuale di secondo livello in Sistemi Informativi Territoriali & Telerilevamento, specializzato nell'analisi GIS, nella gestione, realizzazione e reperimento, anche sul campo con strumentazione GPS, di geodati e informazioni territoriali, modellizzazione cartografica, docente di Sistemi Informativi Territoriali e software GIS.

Dott. Davide Santini - collaboratore - (settore progettazione e pianificazione interventi di compensazione ambientale), laurea in *Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura*

Dott.ssa Elena Guerrieri - collaboratore - (settore Valutazione Impatto Ambientale), laurea specialistica in Scienze Geologiche applicate, iscritta all'Ordine dei Geologi della Valle d'Aosta n. 66

Dott.ssa Alice De Priori - collaboratore - (settore Valutazione Ambientale Strategica e modellizzazione ambientale), laurea in Scienze Geologiche

Dott. Ing Giacomo Marsano - collaboratore - (Piani di sicurezza e coordinamento, Piani operativi di sicurezza, Contabilità di cantiere, Consulenza in materia di sicurezza sul lavoro (DLgs 81/08) e Consulente tecnico (iscritto Albo dei consulenti tecnici presso il Tribunale di Pavia)), laurea in Ingegneria Elettrica

PRINCIPALI SETTORI DI ATTIVITÀ

Di seguito sono riportati i principali settori di attività cui attualmente lo Studio Associato Phytosfera e/o i soggetti a esso afferenti si interessano e si cimentano

Settore	Redazione Studi di Impatto Paesaggistico, Relazioni Paesaggistiche, Relazioni ambientali - studi volti alla valutazione dell'impatto paesaggistico di opere, progetti e opere, relazioni di caratterizzazione del paesaggio e dell'ambiente, indicazioni di compensazioni e mitigazioni.
Settore	Redazione di S.I.A., procedimenti di V.I.A. e V.A.S., Studi di Incidenza - studi e gestione procedimenti volti alla Valutazione Ambientale di opere, piani e progetti ai sensi delle vigenti normative in campo ambientale, a livello locale, provinciale, regionale, nazionale e secondo le direttive europee di settore.
Settore	Piani di gestione aree tutelate - realizzazione di piani di gestione per riserve e aree sottoposte a tutele ambientali e naturalistiche, piani di coordinamento per parchi, piani di gestione per Siti Natura 2000, piani di intervento per aree tutelate degradate.
Settore	Organizzazione e realizzazione di Progetti di Monitoraggio Ambientale (PMA), gestione, redazione e revisione di Piani di Monitoraggio, attività di monitoraggio naturalistico, ambientale e paesaggistico - monitoraggi in aree protette o aree di interesse ecologico, analisi ambientali per opere in progettazione e in realizzazione, organizzazione e gestione enti pubblici preposti al controllo.
Settore	Caratterizzazione chimica di acque, reflui, rifiuti, progettazione di modelli concettuali interpretativi - misure e analisi chimiche di ambienti, redazione di report e risultanze volte a fornire la caratterizzazione chimica media di acque di collaudo, liquami, reflui da scarichi, rifiuti in genere e finalizzate al monitoraggio ambientale e alla classificazione quali-quantitativa delle sostanze immesse nell'ambiente.
Settore	Valutazioni Previsionali di Impatto Acustico e misurazioni d'impatto acustico, redazione norme e mappe per Zonizzazioni Acustiche del Territorio Comunale (ZATC) - valutazioni volte alla qualificazione e quantificazione del disturbo acustico, effettivo e in previsione, per opere, progetti, cantieri, attività rumorose; redazione di Piani acustici comunali, relative cartografie e geodati territoriali, realizzazione di mappe acustiche isolivello.
Settore	Studi geologici e redazione e gestione pratiche per Piani di Utilizzo di terre e rocce da scavo - Studi geologici, procedure e redazione dei piani di utilizzo secondo le più recenti disposizioni normative nazionali e secondo le differenti indicazioni fornite dalle varie regioni.
Settore	Analisi con tecnologia GIS - creazione, esplorazione e analisi di dati geografici e loro rappresentazione cartografica, realizzazione, implementazione, gestione sistemi informativi territoriali, elaborazione e assistenza per SIT locali.
Settore	Consulenza e progettazione per ripristini ambientali - indicazioni progettuali e realizzazione di opere di riqualifica in aree degradate o opere di mitigazione e compensazione per opere, progetti o piani.
Settore	Progettazione e valorizzazione di aree verdi - le migliori soluzioni per il ripristino e la valorizzazione di spazi pubblici o privati del contesto urbano per la sostenibilità della città e il decoro dello spazio pubblico.
Settore	Comunicazione ambientale - organizzazione, gestione e conduzione di corsi di ecologia applicata, botanica, software cartografici Open Source e proprietari, teoria e nozioni di Sistemi Informativi Territoriali e telerilevamento.
Settore	Elaborati CAD e 3D- creazione di progetto 2D e 3D
Settore	Didattica ambientale - consulenza per istituti didattici, enti pubblici e privati per organizzazione, gestione e conduzione di visite guidate, corsi di apprendimento e di aggiornamento, con lezioni in aula e in campo, nell'ambito della didattica ambientale.
Settore	Progettazione e realizzazione di sentieri naturalistici, fruizione di aree di interesse e tutelate - studio di percorsi e realizzazione della cartellonistica dedicata agli elementi naturalistici di maggior pregio, organizzazione della fruizione e della divulgazione digitale dell'informazione.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Di seguito sono riportate alcune delle conoscenze informatiche proprie dei componenti e dei collaboratori dello Studio Associato Phytosfera.

Sistemi Operativi	Macintosh, Windows, Linux (Ubuntu, Fedora, Mint), Android
Software grafici e progettazione	Adobe Illustrator, Adobe Photoshop 7, Cs5, Autodesk CAD 2011, Google SketchUp, Kerkythea
Software cartografici	ArcView 3.0, 3.1, 3.2a, ArcGis 9.x e 10.3 (ESRI Inc.) Bentley Microstation Geographics Microsoft Access PostgreSQL, PostGIS Intergraph Geomedia GE.NE.SYS.shp, GE.NE.SYS.track - Geoprogetti Informatica s.r.l Software open source: Kosmo Desktop 2.0, Quantum Gis, PostgreSQL 9.0., gvSIG 1.x, 2.x
Software di statistica	Syn-Tax 2001 (Podani, 2001), SPSS 10.0 ita, R
Software Office	Open Office, Pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Access, Power Point, Publisher), Acrobat reader, Pdf Creator

DOTAZIONE INFORMATICHE

Di seguito sono riportati software e hardware di cui la struttura dello studio è dotata.

Software disponibile	Microsoft Windows xp, Vista, Seven Microsoft Office - Word (elaborazione testi), Microsoft Excel (foglio elettronico), Microsoft PowerPoint (grafica per presentazioni), Microsoft Access (gestione database), Microsoft Publisher (editino di testo) Adobe Photoshop Elements 2.0 (foto ritocco) Adobe Acrobat (conversione in file PDF; predisposizione di CD-ROM multimediali) PDF Creator 9 (conversione file in formato PDF) Software GE.NE.SYS.shp GIS versione 3.8.2, Geoprogetti Informatica s.r.l. (www.geoprogetti.com) Software GE.NE.SYS.track versione 1.0.2 (interfaccia software tra GPS e software GIS), Geoprogetti Informatica s.r.l. (www.geoprogetti.com) ESRI ArcView Gis 9.3.1 - 10 AUTODESK Autocad 2011 Software Open source GIS gvSig Software Open source GIS Kosmo desktop 2.0 Software Open source Office Open Office
Hardware disponibile	plotter hp designjet 800 42in, 107 cm plot42" a0+ 96 mb 2400dpi stampante canon i9950 (a4, a3) stampante canon ix4000 (a4, a3) stampante hp lasejet 1018 stampante canon laser a colori mf8400 notebook sony vaio vgn-a197vp notebook asus a6t cpu desktop amd atlon 64 processor 3200 +2.01 ghz cpu desktop dell 220 cpu desktop dell 220 cpu desktop dell 440

Di seguito sono riportate le esperienze professionali e lavorative riconducibili all'attività svolta dallo Studio

SETTORE AMBIENTALE - SERVIZI

INDAGINI E RILIEVI FITOSOCIOLOGICI, FLORISTICI E AMBIENTALI

ANNO	TIPOLOGIA LAVORO
2011	Rilievi finalizzati alla valutazione delle condizioni vegetative, fitosanitarie e strutturali, e relazione finale, di un Tiglio radicato in piazza Castello nel Comune di Romagnese
2011	Analisi ambientali per opere complementari, svincoli, scavalchi e varianti per la realizzazione della TEEM (Tangenziale Est Esterna Milano)
2010	Redazione di una "Nota ambientale inerente la perizia nel merito dell'ipotesi di reato contestata dai N.O.E. relativa alla immissione di reflui industriali nel torrente Varone. Riva del Garda (TN)
2008-2009	Redazione della Relazione intermedia e della Relazione finale inerente l'esecuzione di rilievi vegetazionali all'interno della Foresta Demaniale Regionale "Monte Generoso" (CO)
2007	Individuazione degli elementi di criticità e di rilevanza paesistico-ambientale e relative norme, in accordo con quanto riportato nel PTCP, per la redazione del PSC del Comune di Travo (PC). Obiettivi di tutela. Quadro conoscitivo e criticità
2007	Determinazione e caratterizzazione ecologica della specie <i>Corbicula fulminea</i> rinvenuta in Comune di Piacenza nel lago di "Podere Stanga"
2007	Redazione di uno studio sulla caratterizzazione floristica e vegetazionale della Riserva Naturale Valsolda (CO), al fine di fornire un quadro conoscitivo dettagliato per la redazione del Piano di Gestione dell'area.
2007	Relazione di inquadramento floristico e vegetazionale dei SIC IT6040010 Lago di Fondi, SIC IT6040008 Canali in disuso della Bonifica Pontina e SIC IT6040003 Laghi di Gricilli situati in Provincia di Latina
2006	Descrizione degli aspetti ambientali del Rio Carreghino, del Torrente Arisola e del Torrente Spinti, affluenti del Torrente Scrivia
2006	Stesura della relazione "Inquadramento naturalistico degli interventi di riqualifica relativi al Parco Lago Segrino"
2005	Inquadramento ambientale e individuazione delle possibili criticità nell'individuazione di invasi con funzione finalizzati alla raccolta di acque da destinare all'agricoltura
2005	Indagine relativa alla compatibilità naturalistico-ambientale del tracciato Pizzighettone-Trucazzano del Canale Navigabile Po Cremona-Milano.
2005	Analisi naturalistica delle aree di maggior interesse estrattivo – Piano delle Attività Estrattive (P.A.E.) - Comune di Morfasso
2005	Inquadramento ambientale e opere di miglioramento relative alla Piana di Crezzo
2005	Relazione botanica e ambientale per l'ambito estrattivo N40s della Revisione/Variante del Piano Provinciale delle cave di Pavia in Loc. Castigneve (Comune di Vistarino).
2004 - 2005	In collaborazione con l'Università degli Studi di Pavia, per conto della Regione Lombardia, indagine relativa agli habitat e alla fauna presente nei pSIC e SIC della Rete Natura 2000 presenti in Lombardia e valutazioni sullo stato di conservazione
2004	Valutazione delle condizioni vegetative, fitosanitarie e strutturali, mediante utilizzo del metodo V.T.A., di soggetti arborei ad alto fusto radicati all'interno del territorio comunale di Bereguardo, frazione La Zelata (PV)
2004	Specificazione delle delimitazioni degli ambiti di elevata naturalità nel comune di Eupilio
2004	Studio naturalistico di fattibilità di alcune aree lungo il fiume Trebbia, comune di Gossolengo, per la conservazione, il miglioramento e la riqualifica delle zone dopo le operazioni di scavo
2003 - 2004	Perizia botanica sul tipo e sul grado di sviluppo della vegetazione che infesta un'area di confine tra due edifici storici siti a Pavia
2003	Consulenza Botanica per il Comune di Gropello Cairoli, con rilevamento delle specie presenti nel Parco della Villa Cairoli e indicazioni gestionali
2003	Redazione della parte floristica e vegetazionale all'interno del "Progetto della nuova conca del Porto di Cremona, Studio di Impatto Ambientale (S.I.A.)
2003	Redazione di una indagine botanica all'interno dell'Azienda Agricola del Dott. Federico Radice Fossati, nel Comune di Casei Gerola (PV)
2003	Redazione di una indagine botanica presso la tenuta C.na Isola, nel Comune di Cervesina (PV)

2003 | Indagine naturalistica per la ripulitura dell'alveo del fiume Trebbia, nel tratto emiliano, dal comune di Ottone al comune di Rivergaro

REDAZIONE PROGETTI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE (PMA), GESTIONE E REALIZZAZIONE PIANI DI MONITORAGGIO, ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO NATURALISTICO, AMBIENTALE E PAESAGGISTICO

ANNO	TIPOLOGIA LAVORO
2011 in fieri	Monitoraggio della vegetazione in aree campione lungo il tracciato della TEEM (Tangenziale Est Esterna Milano)
2011	Predisposizione di quadrati permanenti quali utili e oggettivi strumenti per verificare l'efficacia delle opere di regolamentazione del deflusso di acqua dall'habitat 7140 (Torbiere di transizione e instabili) e posizionamento di piezometri nella riserva Naturale di Pian di Gembro in comune di Villa di Tirano
2010	Riserva naturale integrale Valsolda – ZPS IT2020303 "Valsolda" (CO): monitoraggio nelle aree permanenti
2010	Predisposizione del piano di monitoraggio per gli aspetti floristici, vegetazionali ed ecosistemici per il progetto Tangenziale Est Esterna di Milano (TEEM)
2010, 2011, 2012	Monitoraggio vegetazionale per le fasi ante opera, in corso d'opera e post opera per la realizzazione della viabilità definita Bre-Be-Mi (Brescia Bergamo Milano)
2009, 2010, 2011	Monitoraggio della componente biotica per il Progetto dell'impianto di trattamento rifiuti compostabili in (PC), loc. Berlasco
2006	Monitoraggio e verifica della congruità degli strumenti di pianificazione e gestione delle aree protette ai fini della gestione dei SIC ricompresi nelle stesse
2006	Relazione per l'individuazione di possibili implicazioni di un progetto di creazione di un magazzino per alimenti in Comune di Magenta (MI) su un sito NATURA 2000, singolarmente o congiuntamente ad altri progetti e determinazione del possibile grado di significatività di tali incidenze
2004	Incarico professionale per la raccolta dei dati relativi al monitoraggio degli habitat nei Siti di Interesse Comunitario (S.I.C.) proposti per la costituzione della rete europea Natura 2000, nella Riserva Naturale "Boschi del Giovetto di Palline (BG-BS)"

VALUTAZIONI PREVISIONALI DI IMPATTO ACUSTICO E MISURAZIONI D'IMPATTO ACUSTICO

ANNO	TIPOLOGIA LAVORO
2013 in fieri	Comune di Landriano: realizzazione ed esercizio impianto di messa in riserva (R13) e recupero (R5) di rifiuti speciali non pericolosi. Stima degli impatti acustici dell'attività
2013	Progetto di realizzazione di un bar - ristoro in località San Guglielmo. Stima degli impatti acustici derivanti dall'attività
2013	Progetto di ampliamento di un'area produttiva a valenza di logistica nel comune di Landriano. Stima degli impatti acustici derivanti dall'attività a seguito delle richieste di integrazioni avanzate dalla Provincia di Pavia, Prot. n. 68329 del 5 novembre 2012
2013	Realizzazione di nuovo insediamento industriale a uso deposito per stoccaggio, confezionamento e movimentazione merci varie. Valutazione Previsionale di Impatto Acustico
2012	Azienda Agricola "Gavio Raffaella" località Ova- Tortona - Installazione impianto biogas. Valutazione previsionale impatto acustico - Comune di Tortona,
2012	Verifica di compatibilità acustica in seguito a richiesta di variante parziale al PRG vigente- ampliamento zona industriale - Comune di Tortona
2012	Verifica di compatibilità acustica in seguito a richiesta di variante parziale al PRG vigente- ampliamento zona industriale - Comune di Tortona
2011	Indagine fonometrica di verifica di impatto acustico per manifestazioni occasionali presso Bar in comune di Landriano
2011	Redazione della documentazione relativa a indagine fonometrica di Studio previsionale di impatto acustico per il progetto di un'opera infrastrutturale (strada extraurbana secondaria di tipo C2) in Landriano, fraz. Pairana

CARATTERIZZAZIONI CHIMICHE DI ACQUE, REFLUI, RIFIUTI, IDEAZIONE MODELLI CONCETTUALI INTERPRETATIVI

ANNO	TIPOLOGIA LAVORO
2011	DHL – Cappelletti Corteolona (PV), Valutazione preliminare Direttiva Seveso (DLgs 334/99 – art. 8) per individuazione di situazioni escludenti.

2007	Realizzazione di un'indagine conoscitiva volta alla raccolta e analisi di campioni d'acqua potabile presso l'abitazione adiacente alla Chiavica Vallazza in Comune di Carbonara Po (MN)
2006	Esecuzione di corografia, sezione idraulica del corso d'acqua, calcolo idraulico e verifica di compatibilità per la richiesta di nulla osta per scarico delle acque di pioggia nel Torrente Versa
2005	Consulenze per autorizzazioni integrate IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control).

STUDI GEOLOGICI E GESTIONE PRATICHE PIANI DI UTILIZZO DI TERRE E ROCCE DA SCAVO

ANNO	TIPOLOGIA LAVORO
2006	Interventi estrattivi in fondi agricoli in Provincia di Pavia, di cui al comma 2bis dell'art. 36 della L.R. 8 agosto 1998 n. 14 "Nuove norme per la disciplina della coltivazione delle sostanze minerali di cava" secondo le modalità della D.G.R. 8 luglio 2005 n. 8/295
2007	Richiesta di autorizzazione per l'apertura di una cava di ghiaia – ambito estrattivo "Gerolo" n.2 del P.A.E. del Comune di Rivergaro (PC) – Studio di prefattibilità ambientale

CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE (CAD)

ANNO	TIPOLOGIA LAVORO
2013	Consulenza in merito alla conversione della documentazione testuale e cartografica da pubblicare sul sito internet ufficiale del Comune di Cura Carpignano

SETTORE PROCEDURE DI VALUTAZIONE AMBIENTALE

REDAZIONE STUDI DI IMPATTO PAESAGGISTICO, RELAZIONI PAESAGGISTICHE, RELAZIONI AMBIENTALI

ANNO	TIPOLOGIA LAVORO
2013 in fieri	Comune di Landriano: realizzazione ed esercizio impianto di messa in riserva (R13) e recupero (R5) di rifiuti speciali non pericolosi. Esame di impatto paesistico
2013 in fieri	Met. col. Centr. Agip (Grottammare) al met. ra-ch ins. clamp-on su Pida n. 4103604/2 - Relazione paesaggistica
2013 in fieri	Metanodotto allacciamento comune di Recanati Dn 80 (3") opere di difesa spondale Fosso Ricale (1° attr.) in comune di Recanati (MC) - Relazione paesaggistica
2013 in fieri	Metanodotto Cortemaggiore - Bologna Dn 300 (12") variante dn 300 per rif. Scolo Bondirola e Fossaccia in comune di Reggio Emilia - Relazione paesaggistica
2013 in fieri	Metanodotto derivazione per Sestri Levante Dn 250 (10") variante Dn 400 (16") per rif. attraversamento Rio Barbigareccio in comune di Albareto (PR) - Relazione paesaggistica
2013 in fieri	Metanodotto Ravenna – Chieti Dn 650 (26") opere di difesa spondale Fiume Ete Morto in comune di S. Elpidio a Mare (FM) - Relazione paesaggistica
2013 in fieri	Metanodotto Ravenna - Chieti Dn 650 (26") variante Dn 650 (26") per lottizzazione in com. di Tavullia (PU), metanodotto allacciamento Fornace Tavullia Dn 80 (3") variante Dn 100 (4") per rifacimento pids n° 4100825/1 in comune di Tavullia (PU) - Relazione paesaggistica
2012	Relazione pedologica ambientale finalizzata al cambio di destinazione d'uso di un'area agricola sita nel Comune di Tortona
2012	Relazione pedologica ambientale finalizzata al cambio di destinazione d'uso di un'area agricola sita nel Comune di Tortona
2012	Relazione paesaggistica - Progetto impianto biogas 1 MW in Comune di Gaggiano (MI)
2012	Relazione paesaggistica - Progetto impianto biogas 1 MW in Comune di Corbetta (PV)
2012	Relazione paesaggistica - Progetto impianto biogas 1 MW in Comune di Vigevano (PV)
2011	Relazione agronomica a supporto della domanda di concessione di derivazione di acque sotterranee e di autorizzazione alla terebrazione di un nuovo pozzo ad uso irriguo in Comune di Bascapè
2011	Procedura ristretta per l'appalto per la progettazione esecutiva ed esecuzione delle opere di difesa idraulica dell'abitato di Arena Po. Redazione della parte ambientale.
2011	Relazione paesaggistica - Progetto impianto biogas 1 MW Santhià (VC)
2011	Relazione paesaggistica - Progetto impianto biogas Cilavegna (PV)
2011	Relazione per l'esame paesistico. Ai sensi della D.G.R. 7/11045 dell'08/11/2002. Progetto impianto biogas Confienza (PV)
2011	Relazione paesaggistica - Metanodotto allacciamento Castello Energy S.r.l. DN 100 (4") in Comune di Castel Bolognese (Ra)

2011	Relazione paesaggistica - Metanodotto allacciamento COMM. Di Comacchio 2° presa DN 80 (3") allacciamento ex Romana Zuccheri (Comacchio) DN (8") varianti DN 100 (4") per rifacimento allacciamento
2011	Relazione paesaggistica - Metanodotto allacciamento Comune di Atri DN 100 (4") variante DN 100 (4") parallelismo S.P. 553 (Atri - Silvi) in Comune di Atri (Te)
2011	Relazione paesaggistica - Metanodotto allacciamento Comune di Corropoli DN 100 (4") variante DN 100 (4") parallelismo Torrente Vibrata nei Comuni di Corropoli Colonnella (Te) e Metanodotto allacciamento centrale AGIP DN 100 (4") variante DN 100 (4") per rifacimento PIDS 4150011/1.1 in Comune di Corropoli (Te)
2011	Relazione paesaggistica - Metanodotto allacciamento INCOGAS S.r.l. DN 100 (4") ubicato in Comune di Penne (Pe)
2011	Relazione paesaggistica - Metanodotto Ravenna - Chieti DN 650 (26") variante DN 650 (26") per rifacimento attraversamento Fiume Metauro nei Comuni di Cartoceto e Montemaggiore Metauro (Pu)
2011	Relazione paesaggistica - Metanodotto Ravenna - Chieti DN 650 (26") variante Dn 650 per rifacimento attraversamento Fiume Potenza in Comune di Recanati e Montelupone (Mc)
2011	Relazione paesaggistica - Metanodotto S. Stefano - La Spezia DN750 (30") Variante per rifacimento PIDI 45980/3 in Comune di Follo (SP) e Metanodotto derivazione per La Spezia DN 150 (6") variante per rifacimento PIDI 4100746/1 in Comune di Follo (SP)
2011	Relazione paesaggistica All. SIRON Srl di Forlì Nuovo Allacciamento; Al SPI Variante per insediamento PIDS
2011	Relazione paesaggistica Fiume Pescara - Ripristino spondale per rifacimento metanodotto
2011	Relazione paesaggistica Metanodotto Cortemaggiore - Bologna DN300 - Variante per rifacimento attraversamento Torrente Rovacchiotto
2011	Relazione paesaggistica Metanodotto Ravenna-Chieti DN650 Variazione rifacimento attraversamento scolo Mesola del Montaletto in Comune di Cesenatico
2011	Relazione paesaggistica Metanodotto S. Stefano Magra-Cortemaggiore DN750 Variante per rifacimento attraversamento Torrente Ceno in Comune di Bardi (PR)
2011	Relazione paesaggistica Metanodotto Spina di La Spezia 1 Tronco: Variante per nuova viabilità ANAS
2011	Relazione paesaggistica Ripristino spondale Torrente Lavino per rifacimento metanodotto
2011	Relazione pedologica ambientale finalizzata al cambio di destinazione d'uso di un'area agricola sita nel Comune di Tortona
2011	Relazione per l'esame paesistico, ai sensi della D.g.r. 7/11045 dell'8/11/2002. Per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 97,125 KWp in Comune di Borgo San Siro
2010	Relazione per l'esame paesaggistico ai sensi della D.G.R. 7/11045 dell'8.11.2002 per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 97,125 kw
2010	Accordo di collaborazione per la valutazione dell'impatto ambientale delle alternative di recapito dello scarico del depuratore di Peschiera del Garda: Proposta di contenuti della relazione di analisi ambientale sulle aree interessate delle soluzioni alternative di destinazione finale dell'effluente dell'impianto
2010	Progetto Generale di Gestione Produttiva ATE a55 del Piano Cave della Provincia di Pavia: progetto di riqualificazione ambientale, redazione Valutazione da Esclusione VIA, redazione Relazione Paesaggistica
2010	Relazione per l'esame paesaggistico ai sensi della D.G.R. 7/11045 dell'8.11.2002 progetto impianto Biogas Cilavegna (PV)
2010	Relazione per l'esame paesaggistico ai sensi della D.G.R. 7/11045 dell'8.11.2002 Progetto Impianto Biogas San Giorgio Lomellina (PV)
2010	Relazione sull'impatto ambientale sulle aree interessate delle soluzioni alternative di destinazione finale dell'effluente dell'impianto di depurazione di Peschiera del Garda
2009	Relazione paesaggistica per la domanda di rilascio di Autorizzazione Paesaggistica, secondo d.g.r. 8/2121 del 15 marzo 2006 per il recupero ambientale in seguito a bonifica agricola con asportazione di materiale ai sensi dell'art. 36 della L.R. 14/98 in località Cascina Moncucca nel Comune di Valle Salimbene (PV)
2009	Studio di inquadramento ambientale ATEg56 e ATEg57t57 - Comune di Santa Cristina e Bissone
2009	Relazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 comma 3 del D. Lgs. 22 gennaio 2004 n. 42. Intervento Integrato Prioritario per le Criticità dei Centri Abitati di Lipari e Vulcano: Energia, Dissalazione, Distribuzione, Depurazione, Restituzione. Comune di Lipari. Impianto fotovoltaico
2008	Redazione dei capitoli relativi all'ambiente biotico, paesaggio, atmosfera e rumore per lo Studio di Impatto Ambientale relativo all'ampliamento dell'impianto di trattamento dell'attività di recupero (R3 - R5) e trattamento (D8 - D9) dei quantitativi di terreni contaminati da sostanze organiche e metalli nella misura di 50.000 t/anno
2008	Relazione di compatibilità ambientale per il Piano di recupero cava cessata R g02 (ex art. 39 L.R. n° 14/1998) Piano Cave Provinciale (D.C.R. n. VIII/344/2007) R1299/g/PV (ex L. 37) catasto cave cessate - Località Cascina Batterra, Comune di Dorno (PV)

2008	Relazione Ambientale Metanodotto: Trino Vercelli DN 350 realizzazione variante DN400 tratto Desana-Vercelli e rifacimento all. com. di Desana DN 100
2008	Relazione Paesaggistica Metanodotto Novara - Domodossola DN 300 variante in comune di Briga n.se e Gozzano (NO)
2008	Relazione Paesaggistica Metanodotto: Caltignaga-Borgomanero DN 300 (12") 1° tratto e varianti agli allacciamenti collegati
2008	Relazione paesaggistica per il metanodotto Cortemaggiore Torino DN 400 variante in Comune di Fontanetto Po (VC).
2008	Relazione paesaggistica per il potenziamento e l'allacciamento del metanodotto in Comune di Valenza Po (AL) DN (12") collegamento al metanodotto DN 100 (4")
2008	Verifica di Compatibilità Ambientale per il metanodotto Cortemaggiore Torino DN 400 variante in Comune di Fontanetto Po (VC)
2008	Relazione paesaggistica ai sensi del D.P.C.M. 12/12/05 e della D.G.R. 8/2121 del 11/03/06. Asportazione e ricollocamento di materiale inerte proveniente dal sedime del canale Mangialoca in località Cascina Mezzanone, Comune di Zerbolò (PV)
2008	Consulenza in merito alla redazione di una valutazione di compatibilità ambientale
2007	Relazione di Compatibilità Ambientale e Paesaggistica. Intervento estrattivo in fondo agricolo (ai sensi dell'art. 36 della L.R. 14/98) per la riorganizzazione irrigua dell'Azienda Agricola "Cascina Beccarla", mappali 4, 8, 16, 28 e 30, Foglio 1
2007	Studio di Impatto paesistico relativo all'installazione di un impianto di potabilizzazione delle acque emunte dai pozzi asserviti all'acquedotto comunale del Comune di Longone al Segrino (CO)
2007	Studio di Impatto Paesistico relativo alla realizzazione di un impianto di smontaggio veicoli a motore ubicato nel comune di Semiana (PV)
2007	Studio di compatibilità paesistica D.lgs. 22/01/2004, integrato dal D.P.C.M. 12/12/2005 – procedura semplificata Art. 3 D.P.C.M. 12/12/2005, per il metanodotto Novara – Domodossola DN 300, prima variante per interferenza con completamento progetto ARES, ubicato in Comune di Borgomanero
2007	Studio di compatibilità paesistica D.lgs. 22/01/2004, integrato dal D.P.C.M. 12/12/2005 – procedura semplificata Art. 3 D.P.C.M. 12/12/2005, per il metanodotto Novara – Domodossola DN 300, seconda variante per interferenza con completamento progetto ARES, ubicato in Comune di Borgomanero
2007	Studio di compatibilità paesistica D.lgs. 22/01/2004, integrato dal D.P.C.M. 12/12/2005 – procedura semplificata Art. 3 D.P.C.M. 12/12/2005, per il potenziamento del Metanodotto Pinerolo – Perosa DN 400 I° - II° tronco ubicato in Comune di Pinerolo (TO)
2007	Studio di Compatibilità Paesaggistica, secondo quanto previsto dalla D.G.R. 15 marzo 2006 n. 8/2121, per i lavori di ripristino e adeguamento delle sezioni di deflusso del Canale Deviatore Olona, per il miglioramento della sicurezza idraulica dell'area metropolitana di Milano
2007	Inquadramento Ambientale. Progetto di gestione produttiva dell'ATE g59 del nuovo Piano Cave della Provincia di Pavia (Comuni di Vidigulfo e Siziano, Provincia di Pavia)
2007	Studio di Inquadramento Ambientale. Progetto di gestione produttiva (Art. 11, Legge Regionale 8 agosto 1998, n. 14) dell'ATE g22 del Piano Cave della Provincia di Pavia, Comune di Pieve Albignola (PV)
2007	Progettazione per opere di compensazione ambientale (relazione, tavole e computometrico estimativo) per il progetto di recupero ad uso abitativo dell'insediamento rurale dismesso denominato "Cascina Vela" in Comune di Pavia
2006	Relazione naturalistica e paesaggistica per l'adeguamento alle previsioni del P.I.A.E. 2001 della Provincia di Piacenza, polo estrattivo n. 30 del P.I.A.E. "Castagnola"
2006	Esame dell'impatto paesistico per l'ampliamento dell'impianto di messa in riserva di rifiuti speciali non pericolosi, trattamento e recupero mediante spandimento al suolo a beneficio dell'agricoltura e messa in riserva dei rifiuti speciali e loro recupero mediante compostaggio, ubicato in Comune di Ferrera Erbognone (PV)
2006	Studio di Compatibilità Paesistica, secondo quanto previsto dalla D.G.R. 15.03.2006 n. 8/2121 per gli interventi di ripristino e adeguamento delle difese spondali e delle sezioni di deflusso del Fiume Lambro Meridionale nei comuni di Rozzano, Pieve Emanuele, Landriano, Marzano e Sant'Angelo Lodigiano
2006	Progetto di recupero ambientale nell'ambito territoriale estrattivo ATE g32 del Piano Provinciale delle Cave di Pavia in Località C.na Buscagliona (Comune di Gravellona Lomellina, Provincia di Pavia)
2006	Relazione di inquadramento ambientale per "Intervento estrattivo su fondo agricolo in Comune di Garlasco – Foglio 24 Mappali 29, 30, 31, 32, 33, 34, 64 (ai sensi della L.R. n° 14/1998, art. 36)
2006	Relazione dell'impatto paesistico, relativi alla richiesta della Ditta Ecotras di autorizzazione e realizzazione dell'impianto di messa in riserva e condizionamento di rifiuti speciali non pericolosi provenienti da terzi, e successivo spandimento al suolo a beneficio dell'agricoltura, ubicato in Comune di Zeme (PV)
2005	Relazione agronomica-vegetazionale e paesaggistica – Piano delle Attività Estrattive (P.A.E.) - Comune di Corte Brugnatella.
2005	Relazione di inquadramento agro-forestale e paesistico con valutazione della compatibilità ambientale delle previsioni di P.A.E.
2005	Relazione di inquadramento ambientale per Intervento estrattivo su fondo agricolo (ai sensi della L.R. n° 14/1998, art. 36) finalizzato alla riorganizzazione irrigua della Tenuta Cappanella, Comune di Garlasco (PV)

2003 | Individuazione e valutazione degli impatti ambientali derivanti dal progetto di ampliamento di cava (Screening), localizzata nel comune di Coli, in Provincia di Piacenza

STUDI DI IMPATTO, PROCEDIMENTI DI V.I.A. E V.A.S., STUDI DI INCIDENZA

PROCEDIMENTI DI VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (VAS) CONDOTTI E GESTITI DALLO STUDIO ASSOCIATO PHYTOSFERA O IN COLLABORAZIONE CON ALTRE PROFESSIONALITÀ

<i>ANNO</i>	<i>TIPOLOGIA LAVORO</i>
2012 in fieri	Consulente nella redazione della VAS e dello Studio di Incidenza per il nuovo Piano Rifiuti
2012 in fieri	Consulente nella redazione della VAS e dello Studio di Incidenza relativa alla variante del PTC
2012 in fieri	Redazione degli elaborati di progetto ai fini della VAS per la Variante al P.A.E.
2012 in fieri	Redazione degli elaborati di progetto ai fini della Procedura di VAS per la redazione del PGT
2011 in fieri	Redazione documentazione tecnica per la VAS del Piano Rifiuti Provincia di Cremona
2011 in fieri	Redazione documentazione tecnica per la VAS del Piano Cave Provincia di Cremona
2010 in fieri	Redazione della documentazione tecnica della Valutazione Ambientale Strategica del PGT
2010	Redazione Valutazione Ambientale Strategica del PGT
2010 in fieri	Redazione Valutazione Ambientale Strategica del PGT
2010	Redazione Valutazione Ambientale Strategica del PGT
2010	Redazione Valutazione Ambientale Strategica PII in variante al PGT
2010	Redazione Valutazione Ambientale Strategica variante parziale al PGT
2010 in fieri	Redazione Valutazione Ambientale Strategica del PGT
2010	Redazione Valutazione Ambientale Strategica del PGT
2010	Redazione Valutazione Ambientale Strategica del PGT
2010	Redazione Valutazione Ambientale Strategica del PGT
2009	Redazione Valutazione Ambientale Strategica del PGT
2009	Redazione Valutazione Ambientale Strategica del PGT
2009	Realizzazione delle attività di supporto tecnico-scientifico e ricerca riguardanti la Valutazione Ambientale Strategica (VAS) in Regione Lombardia, nell'ambito del "Progetto Regione Lombardia - Fondazione Lombardia per l'ambiente "Attività di supporto tecnico-scientifico e di ricerca sulla Vas
2009	Documento di Sintesi per la verifica di esclusione dalla V.A.S
2009	Documento di Sintesi per la verifica di esclusione dalla V.A.S.
2009	Redazione del Quadro Conoscitivo per la stesura della Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del Piano di Governo del Territorio del Comune di Valdobbiadene
2009	Documento di Sintesi per la verifica di esclusione dalla V.A.S. (Valutazione Ambientale Strategica). Programma Integrato di Intervento P.I.I. "IL GABBIANO" Area di Via Roma angolo Via Milano
2008	Redazione Valutazione Ambientale Strategica Revisione Piano Provinciale Cave
2008	Redazione Valutazione Ambientale Strategica del PGT
2008 in fieri	Redazione Valutazione Ambientale Strategica del PGT
2008	Redazione Valutazione Ambientale Strategica del PGT
2008	VAS Piano Provinciale per la Gestione dei Rifiuti ai sensi della L.R. 26/03
2007	VAS Valutazione Ambientale Strategica secondo la Direttiva 42/2001/CE propedeutica alla variante del piano regolatore del Comune di Landriano (PV)

STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE (SIA), NELL'AMBITO DELLE PROCEDURA DI VIA O ESCLUSIONE DI VIA, CONDOTTE IN TOTO O IN PARTE DALLO STUDIO ASSOCIATO PHYTOSFERA.

<i>ANNO</i>	<i>TIPOLOGIA LAVORO</i>
2013	Procedura di esclusione di impatto ambientale relativa alla realizzazione di un centro logistico nel Comune di Landriano
2013	Procedura di esclusione di impatto ambientale relativa alla realizzazione di un centro logistico nel Comune di Landriano

2012	Procedura di esclusione di impatto ambientale relativa alla realizzazione di un centro logistico nel Comune di Villanterio
2012	Redazione degli elaborati relativi alla procedura di esclusione da VIA nell'ambito di un progetto per la realizzazione di un nuovo impianto per il trattamento degli inerti
2012	Redazione degli elaborati relativi alla procedura di esclusione da VIA nell'ambito di un progetto di apertura di una cava di prestito nel comune di Bagnaria
2011	Redazione della documentazione tecnica propedeutica alla procedura di esclusione da VIA. L.r. 5/10
2011	Redazione della parte faunistica relativa allo Studio di Impatto Ambientale e allo Studio di Incidenza per il Progetto definitivo per la tratta ferroviaria Ronchi – Trieste
2011	Elaborazione della documentazione tecnica a corredo della procedura di V.I.A. propedeutico alla realizzazione di un acquedotto comprensoriale nell'Alta e Media Valle Trompia
2010 in fieri	Procedura di assoggettabilità a esclusione da VIA nell'ambito della realizzazione di una struttura con finalità a logistica
2010 in fieri	Procedura di assoggettabilità a esclusione da VIA nell'ambito della realizzazione di una struttura per il deposito di materiale pericoloso e comburente
2010 in fieri	Studio di Impatto Ambientale relativa all'autorizzazione di un ambito estrattivo nel Comune di Gossolengo
2010	Studio di Impatto Ambientale, Relazione Paesaggistica e Progetto di recupero naturalistico e ricreativo relative alla cava in comune di Casei Gerola ATEa78g78
2010	Studio Preliminare Ambientale, ai sensi del D.Lgs 152/06 e s.m.i., relativo alla realizzazione di un impianto di valorizzazione di rifiuti ligneo-cellulosici e compostaggio di rifiuti vegetali e ligneo-cellulosici, sito nel Comune di Corana (PV)
2009	Redazione dei capitoli relativi all'ambiente biotico e al paesaggio per lo Studio di Impatto Ambientale inerente "Intervento Integrato Prioritario per le criticità dei centri abitati di Lipari e Vulcano: energia, dissalazione, distribuzione, depurazione, restituzione. Sezione A. Isola di Lipari: impianto di dissalazione, impianto fotovoltaico e interventi prioritari sulla macrodistribuzione idrica".
2009	Procedura di verifica per l'esclusione all'assoggettamento V.I.A. – Art. 32 D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152. Rinnovo e variante dell'autorizzazione per l'esercizio dell'impianto di recupero materie plastiche, società BT Plast srl, in Comune di Bressana Bottarone (PV)
2007	Studio di Impatto Ambientale ai fini della procedura di V.I.A. regionale in relazione al progetto di costruzione di una discarica per rifiuti non pericolosi in Località Galliavola (PV)
2007	Studio di Impatto Ambientale propedeutico alla realizzazione di una discarica per rifiuti inerti in Comune di Castiglione delle Stiviere (MN)
2007	Verifica di assoggettabilità a V.I.A. "Metodo semi quantitativo per l'effettuazione della verifica di cui all'Allegato B del D.P.R. 12/04/1996 approvato con Decreto 05.05.1999 n. 2624 del Direttore Generale della Tutela Ambientale, Giunta Regionale Regione Lombardia" per il Progetto Generale di Gestione Produttiva (art. 11 L.R. 14/1998) dell'ambito territoriale estrattivo n. 144 del Piano Provinciale delle Cave di Pavia in Località C.na Magenta, Comune di Casei Gerola (PV)
2006	Studio di Impatto Ambientale inerente al Progetto di Gestione Produttiva (art. 11, L.R. 8 agosto 1998 n. 14) ATEg17 del Piano Cave della Provincia di Pavia, località C.na Gallietta (Comune di Pieve del Cairo)
2005	Studio di Impatto Ambientale relativo all'ampliamento dell'impianto di messa in riserva di rifiuti speciali non pericolosi provenienti da terzi, e successivo spandimento al suolo a beneficio dell'agricoltura, ubicato in Comune di Tromello (PV)
2003	Progetto della nuova conca del Porto di Cremona, Studio di Impatto Ambientale (S.I.A.)

STUDI DI INCIDENZA

ANNO	TIPOLOGIA LAVORO
2013 in fieri	Metanodotto der. per Beverino Dn 250 (10") var. dn 250 (10") per rifacimento attraversamento Fiume Vara-2° attrav. in comune di Beverino (SP). Studio di incidenza rispetto al SIC IT1343502 - Parco della Magra - Vara
2013 in fieri	Metanodotto derivazione per Sestri Levante Dn 250 (10") variante Dn 250 (10") per rifacimento attr. Torrente Borsa in comune di Maissana (SP). Studio di incidenza
2013 in fieri	Metanodotto der. per Beverino Dn 250 (10") var. Dn 250 (10") per rifac. attraversamento f. Vara - 1° attrav. nei comuni di Follo e Calice al Cornoviglio (SP). Studio di incidenza
2012	Studio di Incidenza relativo alla redazione del Piano Cave Provinciale
2010 in fieri	Studio di Incidenza relativo al SIC IT2080018 - Garzaia della Carola propedeutico alla dismissione di un canale con finalità irrigue
2010	Studio di Incidenza per Richiesta di autorizzazione per l'apertura di una cava di ghiaia dell'ambito estrattivo "Molinazzo" n. 2 del P.A.E. del Comune di Gossolengo (PC)
2010	Studio di Incidenza PGT Comune di San Rocco al Porto (LO)
2010	Studio di Incidenza PGT Comune di Guardamiglio (LO)

2010	Studio di Incidenza PGT Comune di Giussago (PV)
2010	Studio di Incidenza PGT Comune di San Genesio ed Uniti (PV)
2010	Studio di Incidenza PGT Comune di Landriano (PV)
2009	Studio di Incidenza Revisione Piano Cave Provincia di Cremona
2009	Studio di Incidenza. Intervento Integrato Prioritario per le Criticità dei Centri Abitati di Lipari e Vulcano: Energia, Dissalazione, Distribuzione, Depurazione, Restituzione. Comune di Lipari. Energia e distribuzione idrica. SIC ITA030030 "Isola di Lipari" e ZPS ITA030044 "Arcipelago delle Eolie, Area marina e terrestre"
2009	Collaborazione per la redazione dello Studio di Incidenza del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale della Provincia di Enna
2008	Studio di Incidenza ai sensi della Direttiva Comunitaria 409/79 e D.P.R. 357/97 e D.G.R. 14106/03. ZPS "Boschi del Ticino" (IT2080301), SIC "San Massimo" (IT2080015) e SIC Boschi del Vignolo (IT2080016). Progetto Impianto Biogas
2008	Studio di Incidenza relativo all'intervento estrattivo su fondo agricolo (ai sensi della L.R. n° 14/1998, art. 36) finalizzato alla riorganizzazione irrigua in località C.na Chitola, Comune di Vigevano (PV)
2008	Studio di Incidenza SIC IT2080009 Garzaia della Cascina Notizia e ZPS IT2080501 Risaie della Lomellina. Progetto di realizzazione di impianto tecnologico e sistemazione uffici in comune di Lomello (PV)
2008	Studio di Incidenza della revisione del Piano Provinciale per la Gestione dei Rifiuti ai sensi della L.R. 26/03
2008	Studio di Incidenza SIC e ZPS IT2080018 Garzaia della Carola, SIC e ZPS IT2080017 Garzaia di Porta Chiossa. Progetto di costruzione di un nuovo centro di analisi mediche di laboratorio e relative funzioni complementari in comune di San Genesio ed Uniti (PV)
2008	Studio di Incidenza ai sensi della Direttiva Comunitaria 409/79 e D.P.R. 357/97 e D.G.R. 14106/03 per la ZPS "Risaie della Lomellina" (IT2080501) e il SIC "Garzaia di Gallia" (IT2080012). Realizzazione di un impianto di Biogas in Comune di Gallivola
2008	Studio di Incidenza per la ZPS IT2080301 Boschi del Ticino, secondo quanto previsto dal D.P.R. 357/97 e nella D.G.R. 14106 dell'8 agosto 2003, per il Programma Integrato di Intervento dell'area borgo SNIA (area ex SNIA) situata in Comune di Pavia
2007	Studio di Incidenza SIC IT2080012 Garzaia di Gallia e ZPS IT2080501 Risaie della Lomellina. Piano di Gestione Produttiva (Art. 11, Legge Regionale 8 agosto 1998, n. 14) dell'ATE G16 del Piano Cave della Provincia di Pavia (DCR VIII/344/2007), località cimitero/Cascina Sedranella (Comune di Pieve del Cairo)
2007	Studio di Incidenza ZPS IT2080301 Boschi del Ticino secondo quanto previsto dal D.P.R. 357/97 e nella D.g.r. 14106 dell' 8 agosto 2003, per il progetto di recupero ad uso abitativo dell'insediamento rurale dismesso denominato "Cascina Vela" in Comune di Pavia.
2007	Studio di Incidenza ZPS IT2080301 Boschi del Ticino per lo svolgimento delle spettacolo pirotecnico previsto per domenica 9 settembre 2007 nell'ambito della manifestazione "Il Festival dei Saperi", Comune di Pavia.
2007	Studio di Inquadramento Ambientale e Studio di Incidenza SIC IT2080012 Garzaia di Gallia e ZPS IT2080501 Risaie della Lomellina. Progetto generale di Gestione Produttiva dell'ambito territoriale estrattivo ATE g17 del Piano Provinciale delle Cave di Pavia in Località C.na Gallietta, Comune di Pieve del Cairo (PV).
2007	Studio di Incidenza per la realizzazione e l'esercizio dell'impianto di messa in riserva e trattamento di rifiuti speciali non pericolosi provenienti da terzi e successivo spandimento al suolo a beneficio dell'agricoltura, ubicato in Comune di Zeme (PV)
2007	Studio di Incidenza SIC IT2080012 Garzaia di Gallia e ZPS IT2080501 Risaie della Lomellina per la proposta di miglioramento fondiario presso l'Azienda Agricola Fasani Angelo, Località Cascina Torretta in Comune di Gallivola (PV).
2007	Studio di Incidenza SIC IT2080014 Boschi Siro Negri e Moriano, ZPS IT2080301 Boschi del Ticino. Intervento estrattivo su fondo agricolo (ai sensi della L.R. n. 14/1998 art. 36) finalizzato alla riorganizzazione irrigua in Località C.na Limido Nova. Comune di Zerbolò (PV), Foglio 36 – mappale 58
2007	Studio di Incidenza per l'adeguamento dello strumento urbanistico del Comune di Travo (PC) al P.A.I. – variante parziale al Piano Regolatore Generale del Comune di Travo, adottata con atto del Consiglio Comunale n. 1 del 30 gennaio 2006
2007	Studio di Incidenza SIC IT2080002 Basso Corso e Sponde del Ticino, SIC IT2080015 San Massimo, SIC IT2080016 Boschi del Vignolo e ZPS IT2080301 Boschi del Ticino. Intervento estrattivo su fondo agricolo (ai sensi della L.R. n. 14/1998 art. 36) finalizzata alla riorganizzazione irrigua del fondo. Comune di Garlasco (PV), foglio 8 mappale 5.
2007	Studio di Incidenza SIC IT2080009 Cascina Notizia, SIC IT2080012 Garzaia di Gallia e ZPS IT2080501 Risaie della Lomellina. Intervento estrattivo in fondo agricolo (Art. 36 della L.R. n. 14/1998) in Comune di Lomello (PV), finalizzato al miglioramento delle condizioni irrigue
2007	Studio di Incidenza per la realizzazione di arginature provvisorie per la derivazione delle acque ad uso irriguo dal Torrente Trebbia (PC)
2006	Studio di Incidenza SIC IT4010012, SIC IT4010013. Adeguamento dello strumento urbanistico del Comune di Ottone al P.A.I. – D.G.R. n. 126 del 04/02/2002, ai sensi dell'art. 17, comma 6 della Legge n. 183/89

2006	Studio di Incidenza SIC IT2080002 Basso Corso e Sponde del Ticino, SIC IT2080014 Boschi Siro Negri e Moriano, SIC IT2080015 San Massimo e ZPS IT2080301 Boschi del Ticino. Intervento estrattivo su fondo agricolo (ai sensi della L.R. n° 14/1998 art. 36) finalizzato alla riorganizzazione irrigua del fondo Cascina Pavonara (PV)
2006	Studio di Incidenza SIC IT2080012 Garzaia di Gallia. Richiesta di ampliamento dell'area di cava con variante al piano di coltivazione e recupero, Ambito Estrattivo n. N30S della revisione/variante del Piano Provinciale delle Cave di Pavia
2006	Studio di Incidenza relativo per la variante alla SS 639 "Lecco-Bergamo" nel territorio della Provincia di Lecco
2006	Relazione di incidenza per il progetto "pedemontana" rispetto al sito di importanza comunitaria IT2020003 "Palude di Albate" (CO), comprendente valutazione degli effetti potenziali del progetto e indicazioni di mitigazioni e compensazioni

SETTORE PIANIFICAZIONE

ANALISI CON TECNOLOGIA GIS - SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI

<i>ANNO</i>	<i>TIPOLOGIA LAVORO</i>
2012	Redazione di schede, perimetrazione/riperimetrazione e definizione di normativa tecnica di tutela, relativamente al tema dei geositi, così come individuati dal PTCP vigente della provincia di Cremona. - Provincia di Cremona
2012 in fieri	Restituzione del volo aerofotogrammetrico comunale e contributo alla realizzazione delle cartografie del PGT comunale del Comune di Valeggio
2011 in fieri	Redazione del Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo (PUGSS) del comune di Giussago. Definizione tematismi shape secondo specifiche Regione Lombardia
2011	Piano di Classificazione Acustica Comunale per il Piano di Governo del Territorio del comune di Landriano. Definizione tematismi shape secondo specifiche Regione Lombardia
2011	Piano di Classificazione Acustica Comunale per il Piano di Governo del Territorio del comune di Travacò Siccomario. Definizione tematismi shape secondo specifiche Regione Lombardia
2011	Localizzazione e georeferenziazione della rete della viabilità per la mobilità dolce distrettuale e realizzazione di una mappa dei percorsi ambientali per la mobilità pedonale e ciclabile, del Distretto Commerciale dei Giovi. Creazione di database informativo
2011	Realizzazione cartografia planimetrica, viabilistica e dei servizi comunali, in seguito a reperimento, gestione, digitalizzazione e georeferenziazione di informazioni territoriali da riversare in database informativo
2010	Redazione del Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo (PUGSS) del comune di Calvignasco. Definizione tematismi shape secondo specifiche Regione Lombardia
2007	Consulenza, collaborazione analisi, reperimento e validazione dati territoriali per la realizzazione delle cartografie e del data base informativo per la revisione del Piano Provinciale per la Gestione dei Rifiuti (PPGR) ai sensi della L.R. 26/03, Provincia di Pavia
2005	In collaborazione con l'Università degli Studi di Pavia, per conto della Regione Lombardia, elaborazione cartografica dei diversi habitat presenti all'interno dei SIC della Lombardia

PIANI DI GESTIONE

<i>ANNO</i>	<i>TIPOLOGIA LAVORO</i>
2011	Piano di Gestione del S.I.C. IT2080010 - Garzaia di Sartirana Lomellina (PV)
2011	Piano di Gestione del S.I.C. IT20A0016 - Spiaggioni di Spinadesco (CR)
2011	Piano di Gestione del Z.P.S. IT20A0501 - Spinadesco (CR)
2011	Piano di Gestione del S.I.C. IT20A0018 - Cave Danesi (CR)
2011	Piano di Gestione del S.I.C. IT20A0002 - Naviglio di Melotta (CR)
2010	Piano di Gestione del S.I.C. IT2040025 - Pian di Gembro in comune di Villa di Tirano (SO)
2011	Redazione del Piano di gestione delle aree umide all'interno USAG Livorno
2009	Piano di Gestione del S.I.C. IT2090010 - Adda Morta finanziato dalla Fondazione Cariplo per conto del Parco Adda Sud, in collaborazione con l'Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Ecologia del Territorio (DET) di Pavia
2008	Piano di Gestione del SIC IT2090002 - Boschi e Lanca di Comazzo finanziato dalla Fondazione Cariplo per conto del Parco Adda Sud, in collaborazione con l'Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Ecologia del Territorio (DET) di Pavia
2008	Piano di Gestione del SIC IT2090007 - Lanca di Soltarico finanziato dalla Fondazione Cariplo per conto del Parco Adda Sud, in collaborazione con l'Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Ecologia del Territorio (DET) di Pavia

2008 | Piano di Gestione del SIC IT2090011 - Bosco Valentino finanziato dalla Fondazione Cariplo per conto del Parco Adda Sud, in collaborazione con l'Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Ecologia del Territorio (DET) di Pavia

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

<i>ANNO</i>	<i>TIPOLOGIA LAVORO</i>
2011 in fieri	Redazione del Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo (PUGSS) del comune di Giussago
2011	Piano di Classificazione Acustica Comunale per il Piano di Governo del Territorio del comune di Landriano
2011	Piano di Classificazione Acustica Comunale per il Piano di Governo del Territorio del comune di Travacò Siccomario
2010	Redazione del Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo (PUGSS) del comune di Calvignasco

SETTORE PROGETTAZIONE

CONSULENZA E PROGETTAZIONE PER RIPRISTINI AMBIENTALI, TAGLIO BOSCHI

<i>ANNO</i>	<i>TIPOLOGIA LAVORO</i>
2013 in fieri	Redazione del progetto definitivo ed esecutivo degli interventi di compensazione ambientali propedeutici alla realizzazione del nuovo centro logistico.
2012	Predisposizione di linee guida per la realizzazione di progetti finalizzati al ripristino delle aree umide all'interno della USAG Livorno
2011 in fieri	MISURA 216 PSR Lombardia. Progettazione e direzione lavori relativi agli interventi finalizzati alla realizzazione di forme lineari di vegetazione
2011 in fieri	Progettazione delle opere di compensazione ambientale previste nei lavori di ripristino ed adeguamento delle sezioni di deflusso del Deviatore Olona per il miglioramento della sicurezza idraulica dell'area metropolitana di Milano
2011 in fieri	Progetto di riqualificazione fluviale del Fiume Cherio nei territori di Borgo di Terzo, Entratico e Luzzana, Provincia di Bergamo
2011	Progetto di riqualificazione ambientale relativo all'intervento logistico realizzato nel Comune di Landriano
2009	Proposta per la fruizione dell'ambito estrattivo ATEg57t57- Comune di Santa Cristina e Bissone
2008	Incarico professionale per i servizi di carattere ambientale e naturalistico finalizzati alla progettazione, ai fini dell'autorizzazione, per la realizzazione di un deposito definitivo di prodotti inerti e ceneri inertizzate in Comune di Gallivola (PV)
2007	Richiesta e progetto per la rimozione e il ricollocamento di materiale in alveo lungo il corso del Fiume Ticino in Comune di Pavia
2007	Progetto di ripristino ambientale di una porzione dell'ambito estrattivo n.1 "Cà di Trebbia" in Comune di Gossolengo (PC) e Studio di Incidenza sulla ZPS e sul SIC IT4010016
2007	Redazione di un progetto di ripristino ambientale di una porzione dell'Ambito estrattivo n. 1 Cà di Trebbia in Comune di Gossolengo (PC)
2006	Progetto di ripristino del sito estrattivo localizzato in Comune di Bressana Bottarone (PV)
2005	Progettazione naturalistica di un laghetto a scopo antincendio, con finalità naturalistiche e ricreative

PROGETTAZIONE E VALORIZZAZIONE DI AREE VERDI

<i>ANNO</i>	<i>TIPOLOGIA LAVORO</i>
2007	Progetto di riqualificazione del verde ornamentale del Cimitero di Vigoleno (PC).
2004	Valutazione computo metriche per l'opera di rinaturalizzazione degli Orti Borromaiaci, nella Provincia di Pavia

SETTORE COMUNICAZIONE E FRUIZIONE AMBIENTALE

COMUNICAZIONE E DIDATTICA AMBIENTALE

<i>ANNO</i>	<i>TIPOLOGIA LAVORO</i>
2011	Corso base sui servizi integrati di informazione spaziale e applicazioni GIS. Dottorato in Ecologia Sperimentale e Geobotanica, 16 ore, Anno Accademico 2010-2011
2007	Incontri di formazione nell'ambito del Progetto EST, anno scolastico 2006/2007.

2005	Allestimenti grafici e stesura delle parti faunistico - botaniche del testo "I geositi nella Provincia di Pavia"
2004	Stesura della relazione "Habitat di interesse prioritario in Lombardia"
2004	Redazione della parte naturalistica nel libro "Valbrona, una valle da scoprire"
2003	Collaborazione per la raccolta dei dati e per la stesura del testo "I tipi forestali della Lombardia", commissionato dalla Regione Lombardia

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Di seguito sono riportate le pubblicazioni scientifiche e/o a carattere divulgativo riconducibili direttamente allo Studio Phytosfera e/o a soggetti a esso afferenti

Titolo	Vercesi Giulia V., 2002. Giardino Botanico Alpino di Pietra Corva. In: Pia Meda, 2002, Orti e Giardini Botanici di Lombardia. Ed Junior. pp146-148.
Titolo	Presentazione di un poster dal titolo: "Flora e vegetazione su rocce ultramafiche dell'Appennino settentrionale (Pietra Parcellara)" (G.V. Vercesi).
Titolo	Presentazione di un poster al Congresso della Società Italiana di Fitosociologia, tenutosi a Venezia dal titolo: "Ecologia e sintassonomia della vegetazione delle ofioliti dell'Appennino piacentino" (G.V. Vercesi).
Titolo	Presentazione di un poster alla IV International Conference on Serpentine Ecology, tenutasi all'Havana, Cuba, 21-26 aprile 2003, dal titolo: "Plant ecology of ultramafic outcrops (Northern Apennines (Piacenza), Region: Emilia Romagna)" (G.V. Vercesi).
Titolo	Presentazione di un poster al 40° Congresso della Società Italiana di Fitosociologia, tenutosi a Roma presso l'Università "Roma Tre", 19-21 febbraio 2004, dal titolo "Prime valutazioni fitosociologiche sulla vegetazione degli affioramenti ofiolitici in Valmalenco (SO)" (G.V. Vercesi).
Titolo	Presentazione di una comunicazione al Workshop: "Biodiversità vegetale in ambienti ofiolitici", tenutosi presso il Centro Visitatori di Covarey (Champdepraz-Aosta), il 5 luglio 2003, dal titolo "Valutazioni ecologiche sulla flora e sulla vegetazione delle ofioliti della Valmalenco (SO)" (G. V. Vercesi).
Titolo	Vercesi Giulia V., 2005. Plant ecology of ultramafic outcrops in the Northern Apennines (Piacenza Province, Italy). Ed. R.S. Boyd, A.J.M. Baker, J. Proctor. Ultramafic rocks: their soils, vegetation and fauna. Proceedings of the Fourth International Conference on Serpentine Ecology: 157-160.
Titolo	Vercesi Giulia V., 2001-2004. Studio della flora e della vegetazione degli affioramenti ultramafici presenti nell'Appennino pavese e piacentino. Tesi di Dottorato di Ricerca in Ecologia Sperimentale e Geobotanica.
Titolo	Vercesi Giulia V., 2004. Valutazioni ecologiche sulla flora e sulla vegetazione delle ofioliti della Valmalenco (SO). Revue Valdôtaine d'histoire naturelle, Bulletin n. 58: 121-128.
Titolo	Phytosfera: Perracino M., Santamaria G., Vercesi G. – 2004- <i>La Flora e la Fauna</i> , in <i>Valbrona, natura, storia, arte</i> , a cura di Elisabetta Rurali. Bellavite editore in Missaglia, pagg. 59-118.
Titolo	Perracino M, Santamaria G. <i>et al.</i> –2003- <i>Habitat di interesse prioritario in Lombardia</i> , a cura di Francesco Sartori. Università degli Studi di Pavia e Fondazione Lombardia per l'Ambiente
Titolo	Assini S., Santamaria G. –2003- <i>Trasformazioni della copertura forestale e dell'idrografia superficiale nell'area della Tenuta "La Fagiana" e dintorni in circa 170 anni.</i> 7a Conferenza Nazionale ASITA, Verona, 28-31 ottobre 2003, Atti I:115-120.
Titolo	Sartori F., Assini S. Beccaria B. Santamaria G. –2000- Analisi diacronica delle variazioni di vegetazione nel Parco Lombardo della Valle del Ticino. Vegetazione e Flora: fonti di informazione per il controllo ambientale, 19-20 Giugno 2000, Orto Botanico Pavia (abstract).
Titolo	Sartori F, Assini S., Santamaria G. –1999- Le carte diacroniche di vegetazione come strumenti per la valutazione delle trasformazioni della copertura vegetale. Arch. Geobot. 5 (1-2): 235-242

**PROGETTI DI RICERCA IN CORSO E CONCLUSI
(COLLABORAZIONI)**

Di seguito sono riportati progetti di ricerca, scientifici e/o a carattere divulgativo, riconducibili direttamente dallo Studio Phytosfera e/o a soggetti a esso afferenti

<ul style="list-style-type: none"> • Collaborazione - centro di ricerca • Tipo di progetto • Progetto 	<p>Fondazione Lombardia per l'Ambiente (FLA) su incarico della Regione Lombardia scientifico/divulgativo</p> <p>"Atlante dei SIC della Lombardia" pubblicazione a carattere scientifico/divulgativo</p>
<ul style="list-style-type: none"> Collaborazione - centro di ricerca • Tipo di progetto • Progetto 	<p>Fondazione Lombardia per l'Ambiente (FLA) su incarico della Regione Lombardia scientifico/divulgativo</p> <p>"I SIC della Provincia di Pavia" pubblicazione a carattere scientifico/divulgativo</p>
<ul style="list-style-type: none"> Collaborazione - centro di ricerca • Tipo di progetto • Progetto 	<p>Fondazione Lombardia per l'Ambiente (FLA) su incarico della Regione Lombardia. scientifico/divulgativo</p> <p>"I SIC della Provincia di Milano" pubblicazione a carattere scientifico/divulgativo</p>
<ul style="list-style-type: none"> Collaborazione - centro di ricerca) • Tipo di progetto • Progetto 	<p>Fondazione Lombardia per l'Ambiente (FLA) su incarico della Regione Lombardia scientifico/divulgativo</p> <p>"I SIC della Provincia di Bergamo" pubblicazione a carattere scientifico/divulgativo</p>
<ul style="list-style-type: none"> Collaborazione - centro di ricerca • Tipo di progetto • Progetto 	<p>Partner: Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Ecologia del Territorio e degli Ambienti Terrestri, Comune di Sartirana Lomellina, Comune di Torreberetti Castellaro</p> <p>"Progetto pilota per la registrazione EMAS del Monumento Naturale Garzaia di Sartirana.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Collaborazione - centro di ricerca • Tipo di progetto • Progetto 	<p>Università degli Studi di Pavia</p> <p>"Topodemi e strutture vegetali nel Bosco Negri"</p>
<ul style="list-style-type: none"> Collaborazione - centro di ricerca • Tipo di progetto • Progetto 	<p>Associazione Analisti Ambientali.</p> <p>"Redazione dei quaderni di valutazione ambientale (QVA)"</p>
<ul style="list-style-type: none"> Collaborazione - centro di ricerca • Tipo di progetto • Progetto 	<p>Fondazione Lombardia per l'Ambiente.</p> <p>Opera intellettuale</p> <p>Redazione di opera intellettuale nell'ambito dell'affidamento alla Fondazione Lombardia per l'Ambiente dell'incarico da parte della Regione Lombardia del progetto di ricerca per la "Realizzazione delle attività di supporto tecnico scientifico e ricerca riguardanti le tematiche delle aree protette, della biodiversità, della rete NATURA 2000 e dell'educazione ambientale", ai sensi della Convenzione Quadro Regione Lombardia – Fondazione Lombardia per l'Ambiente – approvata con D.G.R. n. VIII/2211 del 29.03.2003 e sottoscritta in data 23.05.2006</p>
<ul style="list-style-type: none"> Collaborazione - centro di ricerca • Tipo di progetto • Progetto 	<p>Finanziato dalla Regione Lombardia con il patrocinio della Fondazione Lombardia per l'Ambiente</p> <p>Atto fondamentale di indirizzo per la gestione e la pianificazione tecnico-finanziaria regionale delle Aree protette nonché l'atto di orientamento della pianificazione e gestione degli enti gestori.</p> <p>PRAP – Piano regionale gestione aree protette. Previsto dall'art. 3 bis della LR 86/83.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Collaborazione - centro di ricerca • Tipo di progetto • Progetto 	<p>Partner: Regione Lombardia, Università degli Studi di Pavia – Dipartimento di Ecologia del Territorio e degli ambienti terrestri.</p> <p>Scientifico, floristico, informazione territoriale</p> <p>Progetto di cartografia floristica della Regione Lombardia</p>
<ul style="list-style-type: none"> Collaborazione - centro di ricerca • Tipo di progetto • Progetto 	<p>Regione Lombardia – D.G. Qualità dell'Ambiente, struttura azioni per la gestione delle aree protette e difesa della biodiversità.</p> <p>Scientifico, floristico, informazione territoriale</p> <p>"Carta naturalistica della Lombardia"</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Collaborazione - centro di ricerca 	<p>Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Ecologia del Territorio e degli Ambienti Terrestri (F. Sartori 2001)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di progetto • Progetto 	<p>Scientifico botanico fitosociologico</p> <p>Studio sul dinamismo della vegetazione all'interno degli impianti sperimentali Macchie seriali</p>
<ul style="list-style-type: none"> Collaborazione - centro di ricerca 	<p>Consorzio Destra Secchia, Agenzia Innovazione e Sviluppo s.r.l., Provincia di Mantova, ARPA, Consorzio di Bonifica (Revere, Agro Mantovano Reggiano, Burana), Comuni di Suzzara, Pegognana, Motteggiana, Villimpenta, Bagnolo SanVito</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di progetto • Progetto 	<p>“Progetto pilota per l’armonizzazione ed implementazione di un sistema informativo ambientale nell’area destra Secchia-Oltrepò mantovano” finanziato dalla Regione Lombardia Docup ob. 2 (200-2006) misura 2.3 sottomisura B</p>
<ul style="list-style-type: none"> Collaborazione - centro di ricerca • Tipo di progetto 	<p>Fondazione Lombardia per l’Ambiente (2008)</p> <p>Diffondere la prassi della VAS sul territorio regionale, sperimentare la declinazione del PTR nei Piani di Governo del Territorio (PGT) e l’integrazione dei diversi sistemi di conoscenza (locali, provinciali e regionali), evidenziare buone pratiche, prospettare semplificazioni operative per i comuni di piccole dimensioni, valutare il rapporto tra PGT e VAS</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Attività di supporto tecnico-scientifico e di ricerca sulla VAS</p>

DICHIARAZIONE DI CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI SENSIBILI

Lo Studio Associato Phytosfera dichiara di essere a conoscenza delle informazioni di cui all'art. 13 del D.lgs. 196/2003, in particolare riguardo ai diritti riconosciuti dalla legge ex art. 7 D.lgs. 196/2003, e acconsente al trattamento dei dati con le modalità e per le finalità indicate nella informativa stessa, comunque strettamente connesse e strumentali alla gestione del rapporto contrattuale.

Pavia, luglio 2013

Studio Associato Phytosfera

