



C U R R I C U L U M P R O F E S S I O N A L E

Lo studio associato di geologia Ecogis si costituisce nel 2008 dando seguito alla collaborazione professionale , nel campo della geologia, fra i geologi Gianluca Nascimbene e Giuseppe Zuffada.

I due soci sono anche impegnati nella società di indagini geologiche GTA srl fondata nel 2003.

Lo studio ha sede a San Martino Siccomario, nella zona sud di Pavia, in Via Aldo Moro nr 5 e propone la sua attività a progettisti società ed enti pubblici con servizi legati alla geologia applicata, alla geotecnica per le costruzioni, alla sismica, alla programmazione caratterizzazione e pianificazione ambientale alla tutela del territorio, sino al campo idrogeologico ed idraulico.

Lo studio si avvale della collaborazione di altre figure professionali esperte in elaborazioni con programmi tipo software e analisi di campo con penetrometro.

I professionisti operano in campo nazionale ed internazionale

MODELLAZIONE GEOLOGICA, SISMICA E GEOTECNICA ai sensi del D.M.14 01 2008

Studi ed indagini geologiche, geotecniche e sismiche per la realizzazione di nuove costruzioni e recupero o adeguamento sismico di edifici pubblici, civili ed industriali. Studi per la realizzazione di acquedotti, viadotti, strade di varia tipologia, ponti, dighe, gallerie ed impianti di energia alternativa (fotovoltaico, eolico, geotermico).

PRINCIPALI LAVORI

della consulenza nel settore delle indagini geologiche e geotecniche in ambito nazionale ed internazionale (indagini geologiche a supporto della progettazione del centro commerciale Carrefour di Pavia, direzione lavori nelle opere di realizzazione del rilevato in terra nel cementificio di Sukoy Log in Russia

PROGRAMMAZIONE AMBIENTALE

Piani di caratterizzazione ambientale e progetti di bonifica.

Valutazioni di impatto ambientale VIA, studi per cave e piani di riqualificazione per cave dismesse.

Tecniche di ingegneria naturalistica e sistemazioni idraulico forestali. Subirrigazioni e fitodepurazione.



PRINCIPALI LAVORI

PIANIFICAZIONE E SALVAGUARDIA TERRITORIO

Studi geologici per PGT, piani di recupero, fattibilità e/o urbanizzazione di aree in espansione.

Studi di eventi franosi e di interventi per la stabilizzazione dei pendii naturali ed artificiali con relative verifiche di stabilità.

PRINCIPALI LAVORI

studi geologici a supporto della pianificazione territoriale (PGT dei Comuni di Bressana, Torre d'Isola, Linarolo, Robecco P., Bastida P., Bagnaria, Rivanazzano, Romagnese), della progettazione in ambiti estrattivi (progetto cava di recupero ambito RG01 nel comune di Ferrera Erbognone, direzione lavori di cava Ambito 72 nel comune di Pieve Albignola), della valutazione ambientale di progetti per la produzione di energie alternative (Redazione relazione ambientale a supporto del progetto di concessione per derivazione di acqua pubblica a fini idroelettrici dal F. Adda nel comune di Bertonico),

IDROGEOLOGIA ED IDRAULICA

Pratiche per pozzi ed analisi di fattibilità nella progettazione di opere di captazione e di distribuzione delle acque.

Indagini per progetti di impianti idroelettrici e studi per corsi d'acqua e bacini imbriferi con analisi aree di esondazione.

PRINCIPALI LAVORI

della progettazione di interventi di ingegneria naturalistica in ambiti a forte dissesto idrogeologico nella zona appenninica oltrepadana (consolidamento della parrocchia di Torricella Verzate, del castello di Mornico Losana, dello sperone roccioso instabile della parete rocciosa di Vignola),

Consulenza e direzione lavori a supporto della progettazione e realizzazione di pozzi idropotabili (collaborazione con Pavia Acque, Amiacque ed altri studi professionali),

assistenza al progettista della centrale idroelettrica Geogreen nel torrente Agogna).



AMMINISTRAZIONI COMUNALI

- ✓ Incarico di consulenza tecnico - ambientale presso Comune di Bastida Pancarana (PV)
1999 -2004
- ✓ Incarico di consulenza tecnico - ambientale presso Comune di Bressana Bottarone (PV).
1999 - 2004
- ✓ Incarico di consulenza tecnico - ambientale presso Comune di Torre d'Isola (PV).
2005

ATTESTATI E QUALIFICHE

- ✓ Corso di formazione professionale "Utilizzo dei sistemi G.I.S. e software per l'analisi 3D ai fini della gestione dei dati e della cartografia geologico - ambientale" organizzato da SIGEA – Società Italiana di Geologia Ambientale". Pavia, febbraio 2001.
- ✓ Premio "Concorso Punto Nuova Impresa" – Regione Lombardia e Unione delle Camere di Commercio della Lombardia; Premio offerto dalla CCIAA di Pavia. Milano 19 dicembre '00.
- ✓ Qualifica di "Esperto in materia di tutela paesistico - ambientale" di cui all'Art. 5 comma 1 della L.R. 09/06/1997 n. 18. Pavia giugno 1998.
- ✓ Attestato al corso di aggiornamento su "Analisi di stabilità delle fondazioni e delle opere di sostegno dei terreni e delle rocce" – Politecnico di Milano e Centro per la Formazione Permanente. Milano, febbraio 2000.
- ✓ Attestato al corso di aggiornamento su "Tecnologie e Tecniche di misura in campo geo - ambientale" – Associazione Italiana Strumentisti, European Region Italy Section. Milano, febbraio 2000.
- ✓ Attestato al corso di aggiornamento professionale su " Prove di portata per la definizione dei parametri idrogeologici finalizzati allo studio del pozzo e della falda acquifera" – Ordine dei Geologi della Lombardia. Milano, gennaio 2000.
- ✓ Attestato di partecipazione "La valutazione e mitigazione del rischio sismico a fini urbanistici" – Regione Lombardia e CNR. Milano ottobre 1999.
- ✓ Attestato al corso di aggiornamento su "Rischi naturali: conoscere per pianificare e gestire il territorio" – Regione Piemonte. Torino, giugno 1999.
- ✓ Attestato al corso di aggiornamento professionale su "Esplorazione geologica del sottosuolo" – Ordine dei Geologi della Lombardia. Lugano, maggio 1999.



PRINCIPALI LAVORI NEL SETTORE DELL'IDROGEOLOGIA

Redazioni di relazioni idrogeologiche per l'autorizzazione all'escavazione e concessioni di derivazione d'acque sotterranee per mezzo di pozzi ad uso igienico – sanitario, irriguo, industriale, zootecnico ed antincendio.

Redazione della relazione geologico - tecnica relativa la diga ed il serbatoio di demodulazione alle Gorge di Susa per il progetto "impianto idroelettrico Susa - Pont Ventoux (TO)" – Geotecnica Progetti;

Rilievo e monitoraggio di sorgenti per il progetto "impianto idroelettrico Susa - Pont Ventoux (TO)"; Geotecnica Progetti

Redazione della relazione geologica relativa alla domanda di ridefinizione delle fasce di rispetto di pozzi ad uso idropotabile in Comune di Varzi (PV) –.

Redazione della relazione geologica relativa alla domanda di trivellazione di un pozzo ad uso industriale-irrigazione aree a verde per la ditta Riso Scotti S.p.a.– Pavia –.

Redazione della relazione geologica relativa alla domanda di trivellazione di n.2. pozzi ad uso pompa di calore per la ditta Green Campus s.r.l. in comune di Pavia –

Redazione della relazione idrogeologica relativa alla domanda di trivellazione di pozzi ad uso idropotabile in Provincia di Pavia – Amiacque – PaviaAcque.

Redazione della relazione idrogeologica - tecnica relativa alla domanda di trivellazione di pozzi ad uso pompa di calore ex convento Santa Clara Pavia –

Redazione della relazione idrogeologica - tecnica relativa alla domanda di trivellazione di pozzi ad uso pompa di calore Edifici residenziali Società La Cortazza Pavia –

Redazione della relazione idrogeologica - tecnica relativa alla domanda di trivellazione di pozzi ad uso pompa di calore Edifici residenziali Impresa Pagani Pavia –

Redazione della relazione idrogeologica - tecnica relativa alla domanda di trivellazione di pozzi ad uso pompa di calore presa e resa nuovo Energy Center del Politecnico di Torino – Mattioda spa –

Redazione della relazione idrogeologica - tecnica relativa alla domanda di trivellazione di pozzi ad uso idropotabile Comune di Marzano –Pavia Acque

Redazione della relazione idrogeologica - tecnica relativa alla domanda di trivellazione di pozzi ad uso idropotabile Comune di Genzone–Pavia Acque –

Redazione della relazione idrogeologica - tecnica relativa alla domanda di trivellazione di pozzi ad uso irriguo Consorzio Villoresi –Carpiano (MI) –

Redazione della relazione idrogeologica - tecnica relativa alla domanda di trivellazione di pozzi ad uso pompa di calore presa e resa Campus Durando del Politecnico di Milano – Negretti srl –

Redazione della relazione di fine lavori relativa alla domanda di trivellazione di pozzi ad uso pompa di calore presa e resa Via Camillo Golgi Milano – Negretti srl –

Redazione della relazione idrogeologica - tecnica relativa alla domanda di trivellazione di pozzi ad uso industriale nuovo stabilimento Galbusera Vellezzo Bellini –

Redazioni di relazioni idrogeologiche per l'autorizzazione all'escavazione e concessioni di derivazione d'acque sotterranee per mezzo di pozzi ad uso igienico – sanitario, irriguo, industriale, zootecnico ed antincendio.



PRINCIPALI LAVORI NEL SETTORE GEOTECNICO

Collaborazione alla campagna di geosismica a rifrazione in Val di Susa relativa al progetto "AEM - Torino - Susa - Pont Ventoux" – Edilsuolo S.r.l.;

Collaborazione all'esecuzione di cross - hole ultrasonici su paratie per la valutazione della qualità del calcestruzzo nel cantiere di Torino - Nuovo passante ferroviario - Edilsuolo S.r.l.;

Elaborazione delle schede di rilievo geostrutturale relative al progetto "impianto idroelettrico Susa - Pont Ventoux (TO)" – Geotecna Progetti;

Verifica delle condizioni di stabilità delle pareti rocciose della vasca di regolazione in Val Clarea relative al progetto "impianto idroelettrico Susa - Pont Ventoux (TO)" – Geotecna Progetti;

Verifica di stabilità del rilevato ANAS (SS 335) a monte dello schermo di tenuta delle opere di sbarramento, di presa e accessorie c/o Pont Ventoux relative al progetto "impianto idroelettrico Susa - Pont Ventoux (TO)" – Geotecna Progetti; Monitoraggio avanzamento con TBM per il canale di derivazione in galleria tra Pont Ventoux e serbatoio in Val Clarea relativo al progetto "impianto idroelettrico Susa - Pont Ventoux (TO)" - Geotecna Progetti;

Assistenza presso il cantiere di S. Pellegrino Terme, relativo le indagini geognostiche per la caratterizzazione geotecnica del terreno di fondazione dei manufatti previsti per la variante della SS 470 (progetto ANAS) – Edilsuolo S.r.l.; Esecuzione di prove pressiometriche, prove di carico su piastra, prove di permeabilità (Lugeon) presso il cantiere di S. Giovanni Rotondo (FG) relative il progetto "Aula Liturgica - Padre Pio" su incarico della Provincia di Foggia dei Frati Minori Cappuccini - Edilsuolo S.r.l.;

Assistenza tecnica presso cantiere "Ferrovie dello Stato – Compartimento di Genova – indagini geognostiche di vario tipo su opere d'arte e gallerie" – Edilsuolo S.r.l.; marzo – giugno 1999; le indagini sono consistite in sondaggi geognostici a carotaggio continuo, indagini radar, indagini sismiche in foro (cross - hole), prove con martinetti piatti e misure di convergenza.

Assistenza tecnica presso il cantiere "Indagini geognostiche per la realizzazione dell'interramento della ferrovia Torino - Ceres in corrispondenza della tratta urbana di Caselle Torinese" – Geoser s.r.l.

Assistenza tecnica indagine geofisica a rifrazione per il "Progetto Terremoto in Garfagnana e Lunigiana" – comune di Pontremoli (Massa Carrara) – Georeflex S.a.s.;

Assistenza tecnica presso il cantiere ANAS – SS n. 9 Emilia " Indagini geognostiche preliminari alla progettazione esecutiva del cavalcavia sovrastante la rotatoria con la s.p. 23" – Geoser s.r.l.

Indagini geognostiche per la caratterizzazione preliminare dei terreni di fondazione–Malpensa Business Park –Gallarate (VA) – Impresilo S.p.a.

Indagini geognostiche per la caratterizzazione dei terreni di fondazione–Progetto DEA – Policlinico S. Matteo (PV) – Italgeo.

Prove di carico su piastra a supporto del collaudo dei lavori di sistemazione di Via Garibaldi nel Comune di Montanaso Lombardo (LO) -.

Indagini geognostiche e redazione relazione geologico – tecnica a supporto del progetto d'infrastrutture per stazioni telefoniche –.

Indagini geognostiche e redazione relazione geologico – tecnica a supporto del progetto di ampliamento del cimitero delle frazioni Bottarone e Argine in comune di Bressana Bottarone (PV) -.

Indagini geognostiche e redazione relazione geologico – tecnica a supporto del progetto di riqualificazione urbana Priu "Casino Barolo" – C.so Grosseto -Torino

Indagini geognostiche a supporto del progetto di realizzazione del viadotto Cà Bianca e del viadotto Nembro – relazione geologico –tecnica – SS. N. 671 Val Seriana – Impresa Carena S.p.a. -.

Assistenza tecnica alla campagna di sondaggi geognostici a supporto del progetto di ampliamento di un ambito estrattivo – Pieve Albignola -.

Indagine geotecnica e sismica per la caratterizzazione di un movimento franoso in località Pietragavina nel comune di Varzi (PV) –



ECOGIS

studio associato di geologia

Via Aldo Moro, nr 5 – San Martino Siccomario (Pavia) – email ecogis ecogis.it

Indagini geognostiche a supporto del progetto di risanamento di un garage seminterrato di un complesso residenziale nel territorio comunale di Vidigulfo (PV) –.

Indagini geognostiche a supporto del progetto di realizzazione di un nuovo piano di lottizzazione nel territorio comunale di Cislago (MI)-.

Assistenza alla campagna d'indagini geognostiche realizzate al fine di verificare la successione litostratigrafia dei terreni siti in località Terrasa oggetto di una escavazione con movimentazione di terreno (sterro e riporto). EcoGis s.r.l. - Amministrazione Comunale di Candia Lomellina –

Indagini geognostiche a supporto del "Progetto di lavori di ripristino del cimitero del capoluogo del Comune di Arena Po (PV) (ordinanza ministeriale 3192/2002 – approvato con DGR 6 agosto 2002 n. VII/10227).

Indagini geognostiche a supporto del progetto di "Costruzione di un nuovo edificio per didattica e uffici vari" in Via Monte Generoso in Località Bizzozero nel comune di Varese - Impresa Pacchiarotti -

Relazione geologica – tecnica a supporto del progetto Greenway Milano – Pavia – Varzi - EcoGis s.r.l.

Indagini geognostiche a supporto del progetto di "Costruzione di un nuovo polo logistico in Bressana Bottarone –

Indagini geognostiche a supporto del progetto di "Costruzione di un nuovo centro commerciale Carrefour – Studio Calvi –

Indagini geognostiche a supporto del progetto di "Costruzione del nuovo Collegio Santa Caterina -Pavia – Studio Calvi –Indagini geognostiche a supporto del progetto di "Costruzione di un nuovo polo fieristico in Comune di Vicenza – TecnoCamere

Indagini geognostiche a supporto del progetto di "Costruzione di un nuovo edificio residenziale Area ex Marelli -Pavia – Studio Calvi

Indagini geognostiche a supporto del progetto di "Costruzione di nuova palestra nel comune di Pozzo d'Adda

Relazione geotecnica a supporto della realizzazione di nuove vasche per acqua presso la Camera di Commercio di Venezia-

Indagini geognostiche a supporto del progetto di "Ampliamento casa di cura di Montescano - Maugeri – Studio Calvi – Indagini geognostiche a supporto del progetto di "Adeguamento sismico Palestra comunale – Comune di Bressana Bottarone –

Indagini geognostiche a supporto del progetto del nuovo complesso scolastico – Comune di Bressana Bottarone



PRINCIPALI LAVORI NEL SETTORE PIANIFICAZIONE DEL TERRITOTIO

Redazione del Piano Geologico da allegare al nuovo P.R.G. del Comune di Frascarolo (PV) – Delibera 14 maggio 1997.

Collaborazione alla stesura del Piano Geologico da allegare al nuovo P.R.G. del comune di Volpedo (AL) e Paullo (MI) – Studio Dott.ssa L. Tosonotti; marzo – maggio 1998.

Redazione del Piano Geologico a supporto della III variante generale al P.R.G.I. – Comunità Montana delle Valli Curone, Grue e Ossoa (AL) interessante il territorio (complessivamente esteso 23.000 ettari) dei Comuni facenti parte della C.M. e precisamente: - Avolasca, Brignano Frascata, Casasco, Castellania, Costa Vescovato, Dernice, Fabbrica Curone, Garbagna, Gremiasco, Momperone, Monleale, Montacuto, Montegioco, Montemarzino, Pozzol Groppo, San Sebastiano Curone – Delibera n. 214, 19 maggio 1998.

Redazione del Piano Geologico da allegare al nuovo P.R.G. del Comune di Robecco Pavese (PV);

Redazione del Piano Geologico da allegare al nuovo P.R.G. del Comune di Gambarana (PV)

- Redazione del Piano Geologico da allegare al nuovo P.R.G. del Comune di Mezzanino (PV) -

Redazione del Piano Geologico da allegare al nuovo P.R.G. del Comune di Linarolo (PV) - .

Redazione del Piano Geologico da allegare al nuovo P.R.G. del Comune di Bressana Bottarone (PV) - anno.

Redazione del Piano Geologico da allegare al nuovo PGT. del Comune di Torre d'Isola (PV);.

Redazione del Piano Geologico da allegare al nuovo PGT. del Comune di Bressana Bottarone (PV) -.

Redazione del Piano Geologico da allegare al nuovo PGT. del Comune di Bagnaria (PV).

Redazione del Piano Geologico da allegare al nuovo PGT. del Comune di Romagnese (PV); -



DIREZIONE LAVORI

Ravenna (RA), Italia, supervisore attività di cantiere: esecuzione prove CPTU e sondaggi ambientali a supporto del progetto di bonifica ambientale e costruzione di nuovi impianti di produzione all'interno del Petrolchimico ENI – Polimeri Europa S.p.a.

Massa Marittima (GR),, supervisore attività di cantiere: esecuzione prove CPTU e sondaggi geotecnici a supporto del progetto di ripristino bacini di decantazione ex miniere metallifere Soil Milano

San Martino Siccomario, novembre 2017

