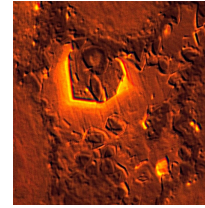


**STUDIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA C. BERETTA & A. PATELLANI**  
*Geologia, Geotecnica e Geomeccanica - Petrografia e Petrografia Applicata*  
*Perizie - Consulenze*  
Piazza Garibaldi 25/2 - 16035 Rapallo (GE)  
Tel./Fax: 0185323302 - E-mail: [bp.geo@virgilio.it](mailto:bp.geo@virgilio.it) - P.I.: 01647830999

---



## ***CURRICULUM STUDIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA CLAUDIO BERETTA & ANDREA PATELLANI***

**Dott. Geol. Claudio BERETTA**

**Dott. Geol. Andrea PATELLANI**

## **PRESENTAZIONE DELLO STUDIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA**

### **C. BERETTA & A. PATELLANI**

Le competenze acquisite dal Dott. Geol. Claudio Beretta e dal Dott. Geol. Andrea Patellani durante il loro percorso scientifico-professionale consentono allo Studio Associato di Geologia di affrontare studi geologici (litostratigrafici, geo-strutturali, geomorfologici, idrogeologici, ecc.), petrografici e petrografico-applicativi; in particolare, l'attività dello Studio Associato di Geologia C. Beretta & A. Patellani è rivolta a:

- ✚ Indagini geotecniche e geomeccaniche
- ✚ Indagini geologiche a supporto di opere di ingegneria civile
- ✚ Indagini geologiche a supporto di attività estrattive
- ✚ Analisi petrografico-applicative sui materiali lapidei
- ✚ Rilevamenti geologici ed elaborazione di carte geologiche tematiche
- ✚ Indagini fotogeologiche
- ✚ Studi geologici a supporto della pianificazione urbanistica
- ✚ Elaborazione di carte di suscettività sismica
- ✚ Programmazione e direzione di campagne geognostiche
- ✚ Programmazione e direzione di interventi di bonifica idrogeologica
- ✚ Rilievi geologico-strutturali su ammassi rocciosi e programmazione della messa in sicurezza di fronti rocciosi
- ✚ Monitoraggi strumentali, in particolare su corpi franosi
- ✚ Modellazione ed analisi di stabilità di pendii
- ✚ Indagini a supporto della realizzazione di pozzi e di interventi di tutela idrogeologica
- ✚ Rilievi e consulenze a supporto di modellazioni idrauliche

Lo Studio Associato di Geologia C. Beretta & A. Patellani è dotato della seguente attrezzatura:

- ✚ *Penetrometro Dinamico Medio Automatico con Estrattore Idraulico e Gruppo Sonda*, modello Deep Drill DM30 (classif. ISSMFE 1988), capace di eseguire prove penetrometriche dinamiche continue (con massa battente da 30kg), sondaggi a percussione (utilizzando apposito carotiere e fustella  $\varnothing=40\text{mm} \times 450\text{mm}$ ) e sondaggi continui a rotazione (mediante testa di rotazione automatica e carotieri a coclea  $\varnothing=38\text{mm} \times 1000\text{mm}$ ).
- ✚ *Strumentazione di Monitoraggio Piezometrico* configurata in *Freatimetro* modello DiGi50 - DMP (lunghezza cavo = 50m e diametro sensore = 10mm).
- ✚ *Strumentazione di Caratterizzazione Geotecnica Portatile* costituita da *Penetrometro Tascabile Geopocket Mod.S68*, da *Scissometro Tascabile* Torvane SCIS-S76 e da *Lenti di Ingrandimento*.
- ✚ *Strumentazione di Analisi Geomeccanica Portatile* costituita da *Sclerometro Meccanico per Roccia SR020* (energia di impatto 0.735Nm), da *"Pettine di Barton"*, da *Bussole Silva-Ranger* e *Suunto* e da *Microscopio Ottico Tascabile*.
- ✚ *Unità di Elaborazione Dati*, configurate in *n.3 Personal Computer* ed *n.1 Palmare*, e relative *Unità di Stampa* (formati A4 - A3, sia B/N che Colore).
- ✚ *Unità di Acquisizione e Trattamento Immagini (Fotocamere Reflex e Digitali, Scanner, ecc.)*.
- ✚ *Programmi di Elaborazione Dati, Gestionali, Grafici e Geologico-Applicativi* (restituzione stratigrafie e dati penetrometrici dinamici, analisi di stabilità di pendii e fronti rocciosi, caratterizzazioni geomeccaniche, verifiche di caduta massi, valutazione di capacità portante e cedimenti, modellazioni idrauliche, fogli di calcolo relativi all'elaborazione di dati geotecnici, geomeccanici ed idrogeologici, ecc.).

*Le succitate attrezzature e le qualificate collaborazioni interdisciplinari di cui si avvale lo Studio Associato permettono allo stesso di eseguire sia le principali indagini geognostiche (prospezioni dirette ed indirette, analisi di laboratorio, ecc.) che di condurre monitoraggi strumentali (piezometrici, inclinometrici, estensimetrici, ecc.).*

# CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE

## DOTT. GEOL. CLAUDIO BERETTA

### DATI ANAGRAFICI E RECAPITI

**LUOGO E DATA DI NASCITA:** Genova, 01/02/1966  
**RESIDENZA:** Piazza Garibaldi 25/6 - 16035 Rapallo (GE)  
**RECAPITI:** Cellulare: 347/2358524  
E-mail: [berettaclaudio@libero.it](mailto:berettaclaudio@libero.it)  
[berettaclaudio@pec.it](mailto:berettaclaudio@pec.it)

### ELENCO DEI TITOLI

**DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA** conseguito il giorno 11 Luglio 1985 presso Liceo Scientifico Statale Guglielmo Marconi di Chiavari (GE) con votazione 54/60

#### **LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE**

**Conseguita:** il giorno 14 Luglio 1995 presso l'Università degli Studi di Genova  
**Votazione:** 110/110 e lode  
**Tutori:** Prof. Cimmino F. e Prof. Pirini C.  
**Titolo:** Studio petrografico e biostratigrafico delle Formazioni Calcare a Bellerophon - Orizzonte di Tesero nell'area di Seres, Val Badia

#### **DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE DELLA TERRA**

**Conseguita:** il giorno 19 Febbraio 1999 presso l'Università degli Studi di Genova  
**Tutori:** Prof. Cimmino F. e Prof. Pirini C.  
**Titolo:** Stratigrafia (lito e bio), correlazioni stratigrafiche, ricostruzione paleoambientale e paleogeografica delle formazioni al passaggio Permo - Trias nell'area dolomitica

**RICERCATORE UNIVERSITARIO** a tempo determinato (09 Dicembre 1999 - 09 Dicembre 2001), per la collaborazione ad attività di ricerca per il programma "Formazione e subduzione della litosfera oceanica: studi petrologici e geochimici sulle ofioliti alpine ed appenniniche", Area Scientifico - Disciplinare di *Scienze della Terra*, settore scientifico - disciplinare D03B - Petrologia e Petrografia, presso il Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (Università degli Studi di Genova).

**CULTORE DELLA MATERIA PER LE DISCIPLINE DI PETROGRAFIA, PETROGRAFIA APPLICATA E PETROLOGIA** (Verbale del 11/06/2001)

**ATTESTATO DI SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA** presso la "UNIVERSITAET ZU KOELN" (maggio 1997) (Certificato del 24/05/1997)

**ATTESTATO DI SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA** presso la "RUHR-UNIVERSITAET BOCHUM" (gennaio - febbraio 1998) (Certificato del 20/02/1998)

**ATTESTATO DI SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA** presso la "RUHR-UNIVERSITAET BOCHUM" (maggio - giugno 1999) (Certificato del 08/06/1999)

**DAL LUGLIO 2003 - ABILITAZIONE PROFESSIONALE**

**DAL SETTEMBRE 2003 - ISCRIZIONE ALL'ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DELLA LIGURIA**

**DAL 2008 AL 2009 CONSULENTE GOLDER ASSOCIATES S.R.L. CON SEDE IN TORINO (TO)**

**DAL LUGLIO 2008 - SOCIO DELLA ASSOCIAZIONE GEOTECNICA ITALIANA (A.G.I)**

**DAL LUGLIO 2008 - SOCIO DELLA INTERNATIONAL SOCIETY FOR ROCK MECHANICS (I.S.R.M.)**

**TRIENNIO 2011 - 2013 - AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO (APC) ASSOLTO CON CERTIFICATO EMESSO DALL' ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LIGURIA**

**DAL 2014 CONSULENTI DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ANDORA NELL'AMBITO DELLE VERIFICHE DELLE PERIZIE GEOLOGICHE INERENTI "SMOTTAMENTO DI TERRENO SULLA LINEA FERROVIARIA GENOVA - VENTIMIGLIA"**

**DAL 2015 CONSULENTI PER IL COMUNE DI COGOLETO IN MATERIA DI VINCOLO IDROGEOLOGICO**

**ATTIVITA' DI RICERCA SVOLTA PRESSO IL DIPARTIMENTO PER LO STUDIO DEL TERRITORIO E DELLE SUE RISORSE (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA)**

STUDI PETROGRAFICI E GEOCHIMICI SULLE ROCCE SEDIMENTARIE DELLE ALPI MERIDIONALI

STUDI PETROLOGICI E GEOCHIMICI SULLE OFIOLITI ALPINE ED APPENNINICHE

INDAGINI PETROGRAFICO-APPLICATIVE SUI LITOTIPI IMPIEGATI NEI MANUFATTI DEL PATRIMONIO ARTISTICO-MONUMENTALE LIGURE E SUL LORO DEGRADO

**ATTIVITÀ DIDATTICA NELL'AMBITO DEL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA)**

*Nell'ambito dei Corsi di Petrografia Applicata e di Micropaleontologia, negli anni dal 1996 al 2001, il Dott. Claudio Beretta ha tenuto una serie (20) di SEMINARI DIDATTICI su tematiche concernenti la Petrografia e Petrologia delle Rocce Sedimentarie.*

*Inoltre, ha svolto il ruolo di Organizzatore ed Accompagnatore in numerose Escursioni Didattiche nell'ambito dei CORSI DI MICROPALAEONTOLOGIA, PETROGRAFIA APPLICATA E PETROLOGIA.*

**ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI**

NELL'AMBITO DEI CORSI DI PETROGRAFIA APPLICATA E DI MICROPALAEONTOLOGIA, NEGLI ANNI DAL 1996 AL 2001, IL DOTT. CLAUDIO BERETTA HA TENUTO UNA SERIE (20) DI SEMINARI DIDATTICI SU TEMATICHE CONCERNENTI ALLA PETROGRAFIA E PETROLOGIA DELLE ROCCE SEDIMENTARIE, IN PARTICOLARE PER QUANTO RIGUARDA I PROCESSI DIAGENETICI E LE RELATIVE METODOLOGIE ANALITICHE DI INDAGINE.

INOLTRE, HA SVOLTO IL RUOLO DI ORGANIZZATORE ED ACCOMPAGNATORE IN NUMEROSE ESCURSIONI DIDATTICHE:

- ✚ PER QUANTO CONCERNE AL CORSO DI MICROPALAEONTOLOGIA: ROCCE CARBONATICHE ED ARENARIE PERMO-TRIASSICHE IN DOLOMITI.
- ✚ PER QUANTO RIGUARDA I CORSI DI PETROGRAFIA APPLICATA: CAVE DI PORFIDO IN DOLOMITI, CAVE DI TRAVERTINO IN LAZIO, CAVE DI PIETRA DI FINALE, DI ROSSO DI LEVANTO E DI PORTORO IN LIGURIA, ED INFINE CAVE DI MARMO NELLE ALPI APUANE.
- ✚ PER QUANTO ATTIENE AL CORSO DI PETROLOGIA: OFIOLITI APPENNINICHE, OFIOLITI DEL GRUPPO DI VOLTRI, OFIOLITI ALPINE DELLA ZONA DI IVREA ED OFIOLITI DELLA CORSICA.

PARTECIPAZIONE ALL'ORGANIZZAZIONE DELL'INTERNATIONAL CONGRESS ON "THE CONTINENTAL PERMIAN OF SOUTHERN ALPS AND SARDINIA (ITALY). REGIONAL REPORTS AND GENERAL CORRELATIONS", TENUTOSI A BRESCIA DAL 15 AL 25 SETTEMBRE 1999.

COLLABORAZIONE ALL'ORGANIZZAZIONE DEL "THIRD INTERNATIONAL WORKSHOP ON OROGENIC LHERZOLITES AND MANTLE PROCESSES", TENUTOSI A PAVIA IL SETTEMBRE 1999.

IL DOTT. CLAUDIO BERETTA HA:

- ✚ PARTECIPATO ALL'ORGANIZZAZIONE DELL'INTERNATIONAL CONGRESS ON "THE CONTINENTAL PERMIAN OF SOUTHERN ALPS AND SARDINIA (ITALY). REGIONAL REPORTS AND GENERAL CORRELATIONS", TENUTOSI A BRESCIA DAL 15 AL 25 SETTEMBRE 1999.
- ✚ COLLABORATO ALL'ORGANIZZAZIONE DEL "THIRD INTERNATIONAL WORKSHOP ON OROGENIC LHERZOLITES AND MANTLE PROCESSES", TENUTOSI A PAVIA IL SETTEMBRE 1999.

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

*Nell'ambito della sua attività di ricerca, dal 1996 al 2001, il Dott. Claudio Beretta ha pubblicato 26 lavori scientifici.*

BARRESE P., BERETTA C., CIMMINO F., MANNONI T. & ROBBIANO A. (1996) - IL DEGRADO DELLA PIETRA DEL PROMONTORIO. PLINIUS, 16, 30 - 31.

BERETTA C. (1995) - STUDIO PETROGRAFICO E BIOSTRATIGRAFICO DELLE FORMAZIONI CALCAREE A BELLEROPHON-ORIZZONTE DI TESERO NELL'AREA DI SERES, VAL BADIA. TESI DI LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE, FACOLTÀ DI SCIENZE MFN, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA.

- BERETTA C. (1999) - ANALISI PETROGRAFICA DEL LIMITE PERMO - TRIAS NELLE DOLOMITI ORIENTALI: SEZIONE DI ZOVO (CADORE - ALPI MERIDIONALI). PUBBLICAZIONE A STAMPA AI SENSI DELL'ART. 1 DEL DECRETO LEGISLATIVO LUOGOTENENZIALE 31 AGOSTO 1945, N. 660.
- BERETTA C. (1999) - CARATTERIZZAZIONE PETROGRAFICA DI DETTAGLIO DELL'ORIZZONTE OOLITICO DI TESERO NELL'AREA DOLOMITICA: CORRELAZIONE TRA INDAGINI MORFOSCOPICHE (SEM), RISULTATI MICROANALITICI (EDS) ED INDAGINI IN CATODOLUMINESCENZA. PUBBLICAZIONE A STAMPA AI SENSI DELL'ART. 1 DEL DECRETO LEGISLATIVO LUOGOTENENZIALE 31 AGOSTO 1945, N. 660.
- BERETTA C. (1999) - IL LIMITE PERMO - TRIAS NELLE DOLOMITI OCCIDENTALI: CORRELAZIONE TRA DATI PETROGRAFICI, ISOTOPICI ED INTERPRETAZIONE PALEOAMBIENTALE. PUBBLICAZIONE A STAMPA AI SENSI DELL'ART. 1 DEL DECRETO LEGISLATIVO LUOGOTENENZIALE 31 AGOSTO 1945, N. 660.
- BERETTA C. (1999) - INDAGINI PETROGRAFICHE SULL'EVOLUZIONE DIAGENETICA DELL'ORIZZONTE OOLITICO DI TESERO NELL'AREA DOLOMITICA: INDAGINI IN CATODOLUMINESCENZA. PUBBLICAZIONE A STAMPA AI SENSI DELL'ART. 1 DEL DECRETO LEGISLATIVO LUOGOTENENZIALE 31 AGOSTO 1945, N. 660.
- BERETTA C. (1999) - STRATIGRAFIA (LITO E BIO), CORRELAZIONI STRATIGRAFICHE, RICOSTRUZIONE PALEOAMBIENTALE E PALEOGEOGRAFICA DELLE FORMAZIONI AL PASSAGGIO PERMO - TRIAS NELL'AREA DOLOMITICA. TESI DI DOTTORATO IN SCIENZE DELLA TERRA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA.
- BERETTA C. (1999) - STUDIO PETROGRAFICO DEL LIMITE PERMO - TRIAS E DEL MEMBRO DI TESERO: SEZIONE DI TERMENO (VAL D'ADIGE - ALPI MERIDIONALI). PUBBLICAZIONE A STAMPA AI SENSI DELL'ART. 1 DEL DECRETO LEGISLATIVO LUOGOTENENZIALE 31 AGOSTO 1945, N. 660.
- BERETTA C. (1999) - STUDIO PETROGRAFICO DEL LIMITE PERMO - TRIAS NELLA SERIE DI TESERO (VAL DI FIEMME - ALPI MERIDIONALI): NUOVE INDAGINI E RISULTATI. PUBBLICAZIONE A STAMPA AI SENSI DELL'ART. 1 DEL DECRETO LEGISLATIVO LUOGOTENENZIALE 31 AGOSTO 1945, N. 660.
- BERETTA C., BRUZZONE S., PICCARDO G.B., RAMPONE E. & ROMAIRONE A. (2001) - FILONI GABBRIICI MORB NELLA PERIDOTITE OFIOLITICA DI MT. MAGGIORE (CORSICA, FRANCIA). 3° FORUM ITALIANO DI SCIENZE DELLA TERRA, CHIETI 5 - 8 SETTEMBRE 2001.
- BERETTA C. & CIMMINO F. (1998) - LA SERIE DI SERES (VAL BADIA): STUDIO PETROGRAFICO E GEOCHIMICO DEL LIMITE PERMO - TRIAS. MEM. SOC. GEOL. IT., 53, 359 - 385.
- BERETTA C. & CIMMINO F. (2000) - EVOLUZIONE DIAGENETICA DELL'ORIZZONTE OOLITICO DI TESERO: INDAGINI IN CATODOLUMINESCENZA E MICROANALISI. PLINIUS, 24, 33 - 35.
- BERETTA C., CIMMINO F. & PIAGGIO M. (2001) - IL DEGRADO DEL CALCARE MARNOSO DEL MT. ANTOLA IN ANTICHI MONUMENTI DEL GENOVESATO: STUDIO PETROGRAFICO - APPLICATIVO. ATTI DEL CONGRESSO INTERNAZIONALE "LE PIETRE ORNAMENTALI DELLA MONTAGNA EUROPEA", LUSERNA SAN GIOVANNI, TORRE PELICE (TO).
- BERETTA C., CIMMINO F. & PIAGGIO M. (2001) - ASPETTI PETROGRAFICI E DEGRADO DEL CALCARE MARNOSO DEL MONTE ANTOLA: CASTELLO DI TORRIGLIA (GENOVA). 3° FORUM ITALIANO DI SCIENZE DELLA TERRA, CHIETI 5 - 8 SETTEMBRE 2001.
- BERETTA C. & RADRIZZANI S. (1999) - THE BELLEROPHON-WERFEN FORMATIONAL BOUNDARY IN THE WESTERN DOLOMITES (ITALY): A NEW INTERPRETATION. ABSTRACTS, INTERNATIONAL CONGRESS ON "THE CONTINENTAL PERMIAN OF SOUTHERN ALPS AND SARDINIA (ITALY). REGIONAL REPORTS AND GENERAL CORRELATIONS." 15 - 25 SETTEMBRE 1999, BRESCIA.
- BERETTA C. & RADRIZZANI S. (2001) - THE BELLEROPHON-WERFEN BOUNDARY IN THE WESTERN DOLOMITES (ITALY): PETROGRAPHICAL STUDIES AND A NEW INTERPRETATION. << NATURA BRESCIANA >>, ANN. MUS. CIV. SC. NAT., BRESCIA, MONOGRAFIA N. 25.
- BERETTA C. & RICHTER D.K. (1998) - DIE PERMOTRIASOOLITHE DES TESEROHORIZONTES VON SERES (ABTEIT/WESTLICHE DOLOMITEN): KATHODOLUMINESZENUNTERSUCHUNGEN UND DIAGENESEMODELL. ERLANGER GEOLOGISCHE ABHANDLUNGEN, SONDERBAND 2, SEDIMENT '98, 6-7, ERLANGEN.
- CIRILLI S., PIRINI RADRIZZANI C., PONTON M., RADRIZZANI S., E, PER LO STUDIO PETROGRAFICO E GEOCHIMICO, BERETTA C. & CIMMINO F. (1996) - LA SERIE DI SERES (LONGIARÙ - VAL BADIA) STUDIO MULTIDISCIPLINARE DEL LIMITE PERMO - TRIAS. RIASSUNTI DELLA 78° RIUNIONE ESTIVA SGI, GEOLOGIA DELLE DOLOMITI, SAN CASSIANO (BZ), 16 - 18 SETTEMBRE 1996.
- NERI C., BERETTA C., CIMMINO F. & RADRIZZANI S. (1999) - THE P/T BOUNDARY IN THE TESERO SECTION, WESTERN DOLOMITES (TRENTO). LITHOLOGY AND SEDIMENTOLOGY. IN: STRATIGRAPHY AND FACIES OF THE PERMIAN DEPOSITS BETWEEN EASTERN LOMBARDY AND THE WESTERN DOLOMITES. FIELD TRIP GUIDEBOOK. 23 - 25 SETTEMBRE 1999. INTERNATIONAL CONGRESS ON "THE CONTINENTAL PERMIAN OF SOUTHERN ALPS AND SARDINIA (ITALY). REGIONAL REPORTS AND GENERAL CORRELATIONS." 15 - 25 SETTEMBRE 1999, BRESCIA.
- PICCARDO G.B., BERETTA C., RAMPONE E. & ROMAIRONE A. (2001) - MORB GABBROIC DYKES IN THE OPHIOLITIC MANTLE PERIDOTITES OF MT. MAGGIORE (CORSICA, FRANCE). GEOLOGICAL ASSOCIATION OF CANADA - MINERALOGICAL ASSOCIATION OF CANADA JOINT ANNUAL MEETING, ST. JOHN'S 2001.
- PICCARDO G.B., RAMPONE E., ROMAIRONE A. & BERETTA C. (2001) - PETROLOGY AND GEODYNAMICS: THE STUDY CASE OF THE LIGURIAN OPHIOLITES. GEOLOGICAL ASSOCIATION OF CANADA-MINERALOGICAL ASSOCIATION OF CANADA JOINT ANNUAL MEETING, ST. JOHN'S 2001.
- PICCARDO G.B., RAMPONE E., ROMAIRONE A., SCAMBELLURI M., TRIBUZIO R. & BERETTA C.; WITH CONTRIBUTIONS OF ELTER P. & MOLLI G. (2000) - EVOLUTION OF THE JURASSIC LIGURIAN TETHYS: PETROLOGY, GEOCHEMISTRY AND GEODYNAMICS OF THE LIGURIAN OPHIOLITES. FIELD EXCURSION GUIDEBOOK. PUBBLICAZIONE A STAMPA AI SENSI DELL'ART. 1 DEL DECRETO LEGISLATIVO LUOGOTENENZIALE 31 AGOSTO 1945, N. 660.
- PICCARDO G.B., RAMPONE E., ROMAIRONE A., SCAMBELLURI M., TRIBUZIO R. & BERETTA C. (2001) - EVOLUTION OF THE LIGURIAN TETHYS: INFERENCE FROM PETROLOGY AND GEOCHEMISTRY OF THE LIGURIAN OPHIOLITES. PERIODICO DI MINERALOGIA, 70, 2, 147 - 192.

# **CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE**

## **DOTT. GEOL. ANDREA PATELLANI**

### **DATI ANAGRAFICI E RECAPITI**

**LUOGO E DATA DI NASCITA:** Genova, 23/07/1976  
**RESIDENZA:** Viale Tappani 36/12 - 16043 Chiavari (GE)  
**RECAPITI:** Cellulare: 340/8042482  
E-mail: [patellani@yahoo.it](mailto:patellani@yahoo.it)  
[a.patellani@pec.it](mailto:a.patellani@pec.it)

### **ELENCO DEI TITOLI**

**DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA** conseguito nel 1995 presso Liceo Scientifico Statale Guglielmo Marconi di Chiavari (GE) con votazione 46/60.

#### **LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE**

**Conseguita:** il giorno 18 Luglio 2002 presso l'Università degli Studi di Genova  
**Votazione:** 105/110  
**Tutori:** Prof. Nosengo S. e Prof. Piccazzo M.  
**Titolo:** Problematiche geologiche nella pianificazione territoriale di alcune aree della Liguria orientale

**DAL NOVEMBRE 2003 - ABILITAZIONE PROFESSIONALE**

**DAL SETTEMBRE 2003 - ISCRIZIONE ALL'ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DELLA LIGURIA**

**DAL DICEMBRE 2005 AL DICEMBRE 2009 MEMBRO DELLA COMMISSIONE EDILIZIA DEL COMUNE DI ZOAGLI (GE)**

**DAL NOVEMBRE 2006 AL SETTEMBRE 2009 DIRETTORE RESPONSABILE DEL COMPLESSO ESTRATTIVO "ALPICELLA" NEL COMUNE DI LORSICA (GE)**

**DAL NOVEMBRE 2006 AL DICEMBRE 2010 DIRETTORE RESPONSABILE DEL COMPLESSO ESTRATTIVO "CERRO FONTANELLI" NEL COMUNE DI MOCONESI (GE)**

**DAL 2008 AL 2009 CONSULENTE GOLDER ASSOCIATES S.R.L. CON SEDE IN TORINO (TO)**

**TRIENNIO 2011 - 2013 - AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO (APC) ASSOLTO CON CERTIFICATO EMESSO DALL' ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LIGURIA**

**DAL 2013 ABILITATO A SVOLGERE IL RUOLO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED IN FASE DI ESECUZIONE**

**DAL 2014 CONSULENTI DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ANDORA NELL'AMBITO DELLE VERIFICHE DELLE PERIZIE GEOLOGICHE INERENTI "SMOTTAMENTO DI TERRENO SULLA LINEA FERROVIARIA GENOVA - VENTIMIGLIA"**

**DAL 2015 CONSULENTI PER IL COMUNE DI COGOLETO IN MATERIA DI VINCOLO IDROGEOLOGICO**

### **PERCORSO PROFESSIONALE**

**ISCRIZIONE ALL'ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DELLA LIGURIA (N. 484/A.P.) IL 13 MARZO 2003**

#### ***COLLABORAZIONI***

**DAL 2001 AL 2006 HA COLLABORATO CON LO STUDIO ASSOCIATO RIZZI-RICCAMBONI DI CHIAVARI (GE)**

**DAL 2005 AL 2006 HA COLLABORATO CON LA SOCIETÀ DI INGEGNERIA SINGEO SRL - CHIAVARI (GE)**

***DAL 15 MAGGIO 2006 TITOLARE DELLO STUDIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA  
C. BERETTA & A. PATELLANI***

# CURRICULUM STUDIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA

## C. BERETTA & A. PATELLANI

### DATI GENERALI E RECAPITI

SEDE: Piazza Garibaldi 25/2 - 16035 Rapallo (GE)  
RECAPITI: Tel./Fax: 0185/323302  
E-mail: [bp.geo@virgilio.it](mailto:bp.geo@virgilio.it)  
P.I./C.F.: 01647830999

### PRINCIPALI CLIENTI

#### AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

Amministrazione Comunale di Sestri Levante (Ge)  
Amministrazione Comunale di Lavagna (Ge)  
Amministrazione Comunale di Moconesi  
Amministrazione Comunale di Chiavari (Ge)  
Amministrazione Comunale di Andora (Sv)  
Amministrazione Comunale di Mezzanego (Ge)  
Amministrazione Comunale di Taggia (Im)  
Amministrazione Comunale di Isola d'Asti (At)  
Amministrazione Comunale di Cogorno (Ge)  
Amministrazione Comunale di Framura (Sp)  
A.S.L. 3 - Azienda Sanitaria Genovese  
Amministrazione Comunale di Carasco (Ge)  
Amministrazione Comunale di Neirone (Ge)  
Amministrazione Comunale di Varese Ligure (Sp)  
Amministrazione Comunale di Zoagli (Ge)  
Amministrazione Comunale di Santo Stefano d'Aveto (Ge)  
Amministrazione Comunale di Bolano (Sp)  
Provveditorato Interregionale per Le Opere Pubbliche  
Campania - Molise  
Marigenimil La Spezia - Marina Militare  
Amministrazione Comunale Lorsica (Ge)  
A.S.L. 4 - Azienda Sanitaria Chiavarese  
Amministrazione Comunale Favale di Malvaro (Ge)  
Amministrazione Comunale di Borzonasca (Ge)  
Amministrazione Comunale di Cogoletto (Ge)

#### CONSULENZE A SOCIETA'/COOPERATIVE/FONDAZIONI/CONDOMINI

Asilo Infantile di Chiavari  
Ass. Onlus Chiavari Anffas Tigullio Est  
Ri.Genova S.R.L.  
Spea S.p.a.  
Imet S.p.a.  
Società Cooperativa "Domus"  
G. Fanin Cooperativa Edilizia S.r.l.  
Cooperative Sociali Roberto Tassano S.c.a.r.l.  
Lagomarsino-Anielli S.r.l.  
Leripesca S.r.l.  
Meci S.r.l.  
Edil Due S.r.l.  
Pila srl  
Pentagono srl  
Condominio Via Vernazza civv. 30m e 30n - Genova  
ELETEC 2000 s.r.l.  
Società Semplice "ALTO VARA"  
Condominio Via Mazzini civ. 366 - Sestri Levante  
Soc. BRI LIGURIA s.r.l.  
Condominio tigullio Rocks - Chiavari  
DÌ per DÌ s.r.l.  
Villa Rocca S.r.l.  
Casa di Riposto "Pietro Torriglia"  
Fondazione Pio Istituto Maria Luigia  
Generelia srl  
MFRetail srl  
Condominio Nuovo Castello - S.Stefano D'aveto  
Condominio Vecchio Castello - S.Stefano D'aveto  
Supermercati Piemonte S.r.l.  
DeCarloCostruzioni  
Alma srl  
Lo Scoglio snc  
Consorzio Rurale Isola - Casalunghe - Margarazzo  
CO.FI.GE. s.r.l.  
Società "Immobiliare Due Lune"  
Società Semplice Chinela s.s

### PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI

*Nel tempo intercorso dalla sua costituzione, lo Studio Associato di Geologia C. Beretta & A. Patellani ha affrontato i seguenti incarichi principali:*

#### PIANIFICAZIONE URBANISTICA

##### STRUMENTI URBANISTICI ATTUATIVI

*Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ Piano particolareggiato di iniziativa privata in variante al P.R.G. di insediamento di edilizia residenziale pubblica e convenzionata, in Via Rezza, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ P.p.e. di iniziativa privata variante contestuale al P.R.G. - L.R. 36/1997 e L.R. 19/2002 - Via Tedisio, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Progetto di iniziativa pubblica per la costruzione di autorimessa interrata in variante alle previsioni dello SUA vigente, Comune di S. Stefano d'Aveto (GE) - Collaborazione e Cofirmato con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.



- ✚ Lottizzazione in località Trasea, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ S.U.A. di iniziativa privata convenzionata ai sensi dell'Art.24/87 per l'Ambito S.U.A. 17 del P.R.G. in località Costa, Comune di Cogorno (GE).
- ✚ Proposta di sistemazione dell'Ambito AC (AD/16) in Via Mons. Vattuone, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Proposta di variante al P.R.G. vigente per la creazione di unità minime di intervento zone RE - A - P.R. 13 in Galleria di Via Cavour, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Indagini geognostiche a supporto di schema planivolumetrico per preventivo assenso alla redazione di variante a P.R.G. - S.U.A. per la realizzazione di edilizia convenzionata Villa Rocca - Via Bacchini, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Proposta di variante al P.R.G. vigente per il sistema produttivo di iniziativa pubblica ex falegnameria sita in Via Riboli, Comune di Lavagna (GE).

#### **PIANI URBANISTICI COMUNALI**

- ✚ Piano Urbanistico Comunale del Comune di Casarza (GE), collaborazione con Studio Associato Rizzi-Riccamboni
- ✚ Piano Urbanistico Comunale del Comune di Recco (GE), collaborazione con Studio Associato Rizzi-Riccamboni
- ✚ Piano Urbanistico Comunale del Comune di Mezzanego (GE) - Collaborazione con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.

#### **ZONIZZAZIONE IN TERMINI DI SUSCETTIVITA' SISMICA**

- ✚ *Zonizzazione del territorio comunale di Cogorno in termini di suscettività sismica* (Redazione di Relazione Generale, Normativa e Carta di Suscettività Sismica in scala 1:5.000), Comune di Cogorno (GE) - Collaborazione e Cofirmato con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.
- ✚ *Approfondimento delle tematiche inerenti la Zonizzazione in Termini di Suscettività Sismica dei territori comunali di Casarza Ligure (GE), Lavagna (GE) e Mezzanego (GE):* redazione delle Relazioni Generali, delle Normative e delle Carte di Suscettività Sismica - Collaborazione con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.

#### **CONSULENZE A ENTI - COMUNI**

##### **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SESTRI LEVANTE (GE)**

- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto della sistemazione e messa in sicurezza del percorso pedonale nel porto di Sestri Levante - I Lotto - Progettazione Definitiva ed Esecutiva.
- ✚ Costruzione di Nuovi Loculi nel Cimitero del Capoluogo", nel Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto della realizzazione Centro Giovani - Casette Rosse - nel quartiere Lavagnina.
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto della realizzazione di nuovi loculi nel Cimitero Capoluogo, nel Comune di Sestri Levante (Ge).

##### **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI LAVAGNA (GE)**

- ✚ Lavori di Costruzione Nuovo Sistema di Regolamentazione del Traffico in Via Moggia all'Ingresso del Casello Autostradale A12 - Progetto Definitivo.

##### **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MOCONESI - NEIRONE - FAVALE DI MALVARO - LORSICA**

- ✚ Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia-Francia - Marittimo (FESR 2007 - 2013) Progetto INNOLABS ToscanLigureSardaigneCorse Valorizzazione dei Sistemi Territoriali Interni della Val Fontanabuona - L'ANELLO DEL MONTE CAUCASO

##### **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CHIAVARI (GE)**

- ✚ Progetto di Completamento della Parte Bassa del Cimitero Monumentale del Capoluogo - Zona Ovest: Nuovi Colombari e Zona Est: Risanamento Viale del Cimitero Annoni con Eliminazione delle Barriere Architettoniche e Realizzazione Nuovi Colombari.

##### **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ANDORA (SV)**

- ✚ Smottamento di Terreno sulla Linea Ferroviaria Genova-Ventimiglia - Verifica delle Aree Compresse tra il Confine con il Comune di Cervo ed il Rio Ratto, Aree Cond. Concaverde, Aree Cond. Fontemare, Aree Via Aurelia Civico 109, Aree Cond. Ibica. - Verifica delle Perizie Geologiche.

##### **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MEZZANEGO (GE)**

- ✚ Lavori di Somma Urgenza a Seguito evento Alluvionale del 22 Ottobre 2013, lungo la Strada Comunale Corerallo - Isola di Borgonovo e lungo la Comunale per il Cimitero di Corerallo.
- ✚ Lavori di Somma Urgenza a Seguito evento Alluvionale del Gennaio 2014.
- ✚ Lavori di Somma Urgenza a Seguito evento Alluvionale del Novembre 2014.



#### **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI TAGGIA (IM)**

- ✚ Realizzazione di Nuova Strada Comunale di Accesso al Nucleo Medievale, nel Comune di Taggia (Im).

#### **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ISOLA D'ASTI (AT)**

- ✚ Rilevazione e redazione di studio geologico dell'area in frana in fregio alla Strada Comunale Giuseppe Govone, Comune di Isola d'Asti (AT).
- ✚ Campagna Geognostica a Supporto del Consolidamento della Sede Comunale.

#### **A.S.L. 4 - AZIENDA SANITARIA CHIAVARESE**

- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto del progetto relativo all'adeguamento sismico del corpo ovest della struttura Ex Ospedaliera di Chiavari, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Progetto di ristrutturazione e completamento dell'Area Ospedaliera di Chiavari in variante al P.R.G. vigente attraverso la procedura di conferenza dei servizi (l.r. n. 36/97 e l.r. 19/02), Comune di Chiavari (GE).

#### **A.S.L. 3 - AZIENDA SANITARIA GENOVESE**

- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto del progetto esecutivo relativo alla sistemazione ed ampliamento della rete fognaria interna a servizio dell'Ospedale Padre Antero Micone mediante la suddivisione delle reti bianche e nere e l'adeguamento dell'impianto di pretrattamento, Comune di Genova (GE).
- ✚ Indagini geognostiche a supporto del progetto di consolidamento muro di sostegno presso la R.S.A. Carolina Pastorino - A.S.L. N.3 Genovese - Genova Bolzaneto, Comune di Genova (GE).
- ✚ Indagini geologiche a supporto di intervento urgente per la messa in sicurezza di dissesto presso l'Ospedale A. Gallino di Genova Pontedecimo, Comune di Genova (GE).
- ✚ Indagini geologiche e proposte di intervento relative alla messa in sicurezza di porzione di versante - fronte roccioso a monte del Padiglione 7 dell'Ospedale di Villa Scassi - A.S.L. N.3 Genovese - Genova Sampierdarena, Comune di Genova (GE).
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto della Realizzazione di Tunnel Vetrato Presso il Presidio Socio-Sanitario Facente Parte dell' A.S.L. N.3 Genovese, in località Quarto nel Comune di Genova (Ge).

#### **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VARESE LIGURE (SP)**

- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto del progetto definitivo ed esecutivo relativo all'ampliamento di edificio scolastico con realizzazione di plesso scolastico unificato e adeguamento alle normative vigenti in materia di protezione antisismica, risparmio energetico, isolamento acustico ed abbattimento di barriere architettoniche - Primo Lotto Funzionale, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto del progetto definitivo ed esecutivo relativo all'ampliamento di edificio scolastico con realizzazione di plesso scolastico unificato e adeguamento alle normative vigenti in materia di protezione antisismica, risparmio energetico, isolamento acustico ed abbattimento di barriere architettoniche - Secondo Lotto Funzionale, Comune di Varese Ligure (SP) - Assegnato.
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di ampliamento non sostanziale e sistemazione finale della discarica RSU in località Santalò, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Programmazione ed Assistenza alla Campagna Geognostica finalizzata alla Predisposizione del Punto di Monitoraggio Piezometrico presso la discarica di RSU in località Santalò, Comune di Varese Ligure (SP), prescritto dal Settore Ambiente - Servizio Gestione e Tutela Ambientale della Provincia della Spezia.

#### **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ZOAGLI (GE)**

- ✚ Studi geologici e geologico-tecnici a supporto della progettazione esecutiva di autosilos presso il Campo Sportivo, Comune di Zoagli (GE).
- ✚ Lavori di ampliamento del Cimitero Comunale di S. Martino, Comune di Zoagli (GE).
- ✚ Ampliamento Cimitero Frazionale di S.Pietro in Zoagli (Ge).
- ✚ Realizzazione di un Parcheggio per n.10 Posti Auto in Località S. Pietro Comune di Zoagli (GE).

#### **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SANTO STEFANO D'AVETO (GE)**

- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto della formazione di nuovo muro di sostegno a valle della Via alla Fonte dei Doria nel Capoluogo - Progettazione Definitiva ed Esecutiva - Comune di Santo Stefano d'Aveto (GE).

#### **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI BOLANO (SP)**

- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto del progetto definitivo-esecutivo relativo all'ampliamento del Cimitero di Ceparana (SP).

#### **PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE CAMPANIA - MOLISE**

- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto del progetto di demolizione dell'edificio di pertinenza demaniale attiguo all'attuale sede della Capitaneria e ricostruzione della nuova sede della Capitaneria di Porto di Termoli (CB) - Comune di Termoli (CB).

#### **MARIGENIMIL LA SPEZIA - MARINA MILITARE**

- ✚ Indagini geognostiche e strutturali su fabbricato della Marina Militare ed areale circostante ubicati a Genova Punta Vagno, Comune di Genova (GE).

#### **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI COGORNO (GE)**

- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche per lavori di somma urgenza lungo Via Benedetto Chiappe.
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di opere di sistemazione esterna con rifacimento scalinata e consolidamento sede stradale - lavori di somma urgenza - in S. Lorenzo.

#### **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI FRAMURA (SP)**

- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di realizzazione di pista ciclabile e potenziamento offerta turistico-ricettiva - Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva.
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di realizzazione di ascensore di collegamento tra la pista ciclabile Framura-Bonassola ed il porticciolo in località Chiama - Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva.

#### **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI BORZONASCA (GE)**

- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di realizzazione di nuova struttura territoriale distrettuale mediante adeguamento di immobile esistente in Via Roma.

#### **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CARASCO (GE)**

- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di allargamento dell'innesto della traversa per Loreto su Via Statale S. Pietro.

#### **PARROCCHIA S. GIOVANNI - VARESE LIGURE (SP)**

- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto del progetto di consolidamento Chiesa in località Cesena, Comune di Varese Ligure (SP).

#### **ASILO INFANTILE DI CHIAVARI**

- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto dell'ottenimento del certificato di prevenzione incendi per i locali di proprietà dell'Asilo Infantile di Chiavari.

#### **ASS. ONLUS CHIAVARI ANFFAS TIGULLIO EST**

- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto del risanamento conservativo immobile sito in Via San Francesco 25, nel Comune di Chiavari (Ge).

#### **CONSULENZE A SOCIETA'**

##### **RI. GENOVA S.R.L.**

- ✚ Ristrutturazione Edilizia Ex Scuola Comunale Via Cremeno civ. 37 nel Comune di Genova (Ge)
- ✚ Ristrutturazione Edilizia e Riconversione Ex Scuola Comunale in Via Negrotto Cambiaso n.221, nel Comune di Genova (Ge).

##### **SPEA S.P.A.**

- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto delle cabine tecnologiche lungo il Tronco Autostradale A12.
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto delle cabine tecnologiche lungo il Tronco Autostradale A26.
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto delle cabine tecnologiche lungo il Tronco Autostradale A7.

##### **IMET S.P.A.**

- ✚ Aggiornamento indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto della realizzazione cabine tecnologiche lungo il Tronco Autostradale A12.

#### **SOCIETÀ COOPERATIVA "DOMUS"**

- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto del piano particolareggiato di iniziativa privata in variante al P.R.G. di insediamento di edilizia residenziale pubblica e convenzionata, in Via Rezza, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto del P.P.E. di iniziativa privata in variante contestuale al P.R.G. - L.R. 36/1997 e L.R. 19/2002 - in Via Tedisio, Comune di Lavagna (GE).

#### **G. FANIN COOPERATIVA EDILIZIA S.R.L.**

- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto dello S.U.A. di iniziativa privata convenzionata ai sensi dell'Art.24/87 per l'Ambito S.U.A. 17 del P.R.G. in località Costa, Comune di Cogorno (GE).

#### **CONSORZIO DI COOPERATIVE SOCIALI ROBERTO TASSANO S.C.A.R.L.**

- ✚ Ristrutturazione edilizia con adeguamento igienico-funzionale e contestuale ampliamento volumetrico di edificio, Comune di Sestri Levante (GE).

#### **LAGOMARSINO-ANIELLI S.R.L**

- ✚ Realizzazione di soppalchi interni con contestuale modifica di bucaure esistenti presso il capannone industriale sito in Via dei Pescatori nel Porto di Genova.
- ✚ Realizzazione di soppalco interno al capannone modulare sito in Via dei Pescatori nel Porto di Genova.

#### **LERIPESCA S.R.L**

- ✚ Proposta di sistemazione dell'ambito AC (AD/16) in Via Monsignor Vattuone, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche preliminari a supporto del progetto di Demolizione dell'Edificio Esistente e Costruzione di Un Edificio Residenziale con Autorimessa Sottterranea nel Comune di Sestri Levante (Ge).

#### **MECI S.R.L**

- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche preliminari a supporto di permesso a costruire per la realizzazione di fabbricato ad uso magazzino/deposito e connessa attività commerciale in variante al P.U.C. vigente da approvarsi con il ricorso alla procedura di conferenza dei servizi ai sensi dell'Art.18 L.R. 9/1999, Comune di Sestri Levante (GE).

#### **EDIL DUE S.R.L.**

- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza di Via Superiore Briscata Località C. Muia - Sestri Ponente - Comune di Genova (GE).

#### **SUPERMERCATI PIEMONTE S.R.L.**

- ✚ Progetto di demolizione e ricostruzione di fabbricati incongrui residenziali e non in applicazione dell'Art. 7 della L.R. 3 Novembre 2009 N.49, Comune di Sestri Levante (GE).

#### **GENERELIA S.R.L.**

- ✚ Realizzazione di impianto fotovoltaico a terra, Comune di Carro (SP).

#### **ALTRE SOCIETA'**

- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto del permesso di costruire ai sensi dell'art.10 d.p.r. n.380 del 06/06/2001 aggiornato al d.lgs. n.301/2002 con valenza paesistico ambientale di cui all'art.159 del codice dei beni culturali per la realizzazione di autorimessa pluripiano sita in località S. Saturnino, Comune di Moneglia (GE).
- ✚ Relazione idraulica a supporto di progetto per la realizzazione di autorimessa pertinenziale interrata e posti auto, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di ristrutturazione edilizia e recupero ai fini abitativi del sottotetto di fabbricato sito in Via Parma, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di ristrutturazione edilizia con frazionamento in 5 unità abitative di immobile, Comune di Zoagli (GE).
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto del progetto per la realizzazione di autorimessa interrata in Via Fravega, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche su terreni di proprietà condominiale in Via Vernazza, Comune di Genova (GE).
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di richiesta rinnovo di concessione idraulica per attraversamenti con tubazione del T. Neirone in località Margazzo ed Isola, Comune di Moconesi (GE).
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di progetto di variante a denuncia di inizio attività edilizia per costruzione di box pertinenziale interrato, Comune di San Salvatore di Cogorno (GE).

- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto della richiesta permesso di costruire per realizzazione area parcheggio, sistemazione esterna ed autorizzazione ambientale di cui all'Art.159 Codice dei Beni Culturali, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di assistenza tecnica per richiesta di contributi per infrastrutture (ponte) in frazione Codivara, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di progetto di consolidamento muro condominiale di sostegno e contenimento terreno, Comune di Santo Stefano d'Aveto (GE).
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto della ristrutturazione edilizia, con cambio di destinazione d'uso, compensazioni volumetriche ed ampliamento, sfruttamento L. 24/2001 finalizzati alla realizzazione di n. 8 nuovi alloggi con contestuale realizzazione di posti auto pertinenziali a raso ed opere di miglioramento dell'attuale tramite carrabile di accesso, Comune di Leivi (GE).
- ✚ Progetto realizzazione di muro di sostegno in pietrame per la creazione di area di stabulazione, in località Chinela, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Progetto preliminare per il ripristino dell'impianto miniidroelettrico ad acqua fluente denominato "Filanda" sul Bacino del Torrente Lavagna, Comuni di Moconesi, Tribogna, Cicagna (GE).
- ✚ Richiesta di sanatoria ai sensi dell'Art. 47 della L.R. n. 16/2008 per aumento di superficie nei piani fondi a destinazione e modifiche interne ed esterne realizzate in parziale difformità dal permesso a costruire, Comune di Leivi (GE).
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto del progetto di consolidamento relativo al dissesto verificatosi su porzione di pendio limitrofa ai Civici 11A - 11B ed al locale di sollevamento acque nere del Supercondominio Tigullio Rocks, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Indagini idrogeologiche preliminari a supporto del progetto di disciplina acque superficiali interferenti con l'area su cui insiste il Supercondominio Tigullio Rocks, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto del progetto di ristrutturazione edilizia di fabbricato bifamiliare ubicato in Via Comorga, Comune di Carasco (GE).
- ✚ Direzione lavori geologica a supporto delle opere di consolidamento relative alla stazione di pompaggio ed alla fascia interessata dal passaggio delle tubazioni fognarie supercondominiali del complesso residenziale Tigullio Rocks, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto della sistemazione esterna ed ampliamento delle piazzole di permanenza temporanea nel Camping le Fornaci, Comune di Framura (SP).

#### CONSULENZE PER ATTIVITÀ GIUDIZIARIA

- ✚ Consulenza al C.T.U. Tribunale di Chiavari a supporto di causa civile, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Consulenza C.T.P. Tribunale di Chiavari relativa a movimento franoso in località San Giovanni, Comune di Casarza Ligure (GE).

### **ELENCO COMPLETO INCARICHI PROFESSIONALI**

*Viene di seguito proposto l'elenco completo degli incarichi professionali, suddivisi per tipologia tematica, affrontati dal Dott. Geol. Claudio Beretta e dal Dott. Geol. Andrea Patellani; si riportano anche i principali lavori e/o collaborazioni esperiti dagli stessi nel corso delle esperienze professionali antecedenti la costituzione dello Studio Associato di Geologia.*

#### OPERE DI SOSTEGNO - CONSOLIDAMENTO

*Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ Permesso a costruire per la realizzazione di opere di bonifica e risistemazione dei movimenti franosi diretti alla messa in sicurezza delle aree in dissesto, in località Campegli, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✚ Opere di consolidamento della scarpata a valle della strada comunale carrabile, in località Fascette, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✚ Formazione di nuovo muro di sostegno a valle della Via alla Fonte dei Doria nel Capoluogo - Progettazione Definitiva ed Esecutiva, Comune di Santo Stefano d'Aveto (GE).
- ✚ Progetto realizzazione di muro di sostegno in pietrame per la creazione di area di stabulazione, in località Chinela, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Progetto di consolidamento muro condominiale di sostegno e contenimento terreno, Comune di Santo Stefano d'Aveto (GE).
- ✚ D.I.A. per muro di sostegno terreno di proprietà sito in Via Tedisio, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Realizzazione muri di sostegno in località C. Seri, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Richiesta di autorizzazione per ricostruzione di muro di fascia in località Villa Loto, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Progetto di rifacimento tratto di muro a monte della Strada Provinciale Cogorno-Lavagna in località Madonna della Neve, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ D.I.A. (Art.23 L.R. 06/06/2008 N.16 e s.m.i.) in Via dei Cogorno, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Realizzazione di muro di sostegno, in Via Val di Canepa, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ D.I.A. per ricostruzione con lievi modifiche dimensionali di murature di contenimento terreno soggetto a frana con contestuale realizzazione di parcheggio a raso in Via Caccini, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Miglioramento terreni e realizzazione di muro di sostegno in pietrame in località Tavarone, Comune di Maissana (SP).
- ✚ Realizzazione opere di sostegno dei terreni in località Tarso, Comune di Varese Ligure (SP).

#### MOVIMENTI TERRA - SISTEMAZIONI ESTERNE

*Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ Denuncia di inizio attività lavori di sistemazione area pertinenziale in Via Colombo, Comune di Casarza (GE).
- ✚ Progetto di opere di sistemazione area in Via degli Ulivi, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Progetto per sistemazione d'area, Comune di Casarza Ligure (GE).
- ✚ Opere di miglioramento prati-pascoli in località Rocca del Monaco, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Miglioramento del prato - pascolo in località Pietrebianche, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Progetto per la realizzazione, in variante, di sistemazioni esterne pertinenti all'edificio unifamiliare esistente in Località Francolano, Comune di Casarza Ligure (GE).
- ✚ Sistemazione esterna ed ampliamento delle piazzole di permanenza temporanea nel Camping le Fornaci, Comune di Framura (SP).
- ✚ Lavori di miglioramento prato-pascolo, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Sistemazione terreni e manutenzione strada esistente in località Valletti Villa, Comune di Varese Ligure (SP).

#### VERSANTI - RILIEVO, ANALISI DISSESTI E MOVIMENTI GRAVITATIVI, CONSOLIDAMENTO

##### *Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ Accertamenti geologici e geologico-tecnici per il consolidamento di piazzola presso il Camping Mare & Monti, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Rilevazione e Redazione di Studio Geologico dell' Area in Fregio alla Strada Comunale Giuseppe Govone.
- ✚ Permesso a costruire ai sensi degli Artt. 10 e 20 del DPR n°380 del 06/06/2001 per realizzazione di opere di bonifica e risistemazione dei movimenti franosi diretti alla messa in sicurezza delle aree in dissesto in località Campegli, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✚ Lavori di somma urgenza lungo Via Benedetto Chiappe, Comune di Cogorno (GE).
- ✚ Progetto di consolidamento relativo al dissesto verificatosi su porzione di pendio limitrofo ai Civici 11A - 11B ed al locale di sollevamento acque nere del Supercondominio Tigullio Rocks, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Valutazioni circa la stabilità di terreni di proprietà condominiale in Via Vernazza, Comune di Genova (GE).
- ✚ Consolidamento della scarpata a valle della comunale in località Fascette, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✚ Intervento di ripristino dell'assetto ambientale ed idrogeologico dei versanti soggetti ad erosione ed instabilità causa degli incendi verificatisi in zone collinari e montuose, Comune di Montoro Inferiore (AV) - Collaborazione con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.
- ✚ Studi geologici, geomorfologici, idrogeologici e geotecnici (relazione intermedia e finale) inerenti la frazione di Campegli, Comune di Castiglione Chiavarese (GE) - Collaborazione e Cofirmato con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.
- ✚ Approfondimento di indagine geologica in zona Pg3 del Piano di Bacino Stralcio "180" - Ambito 17 - Torrente Petronio in località Morasca, Comune di Castiglione Chiavarese (GE) - Collaborazione e Cofirmato con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.
- ✚ Accertamenti geognostici circa stabilità fabbricato in località Creto, Comune di Genova (GE).
- ✚ Dissesti superficiali in atto lungo porzione di versante compresa tra la pedonale a monte e la Strada Provinciale di Cogorno a valle terreni di proprietà, Comune di Cogorno (GE).
- ✚ Indagini geologiche, geomorfologiche ed idrogeologiche su terreni in Via IV Novembre - località Castagna, Comune di Leivi (GE).
- ✚ Accertamenti geognostici presso edificio in Via del Laghetto, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Direzione lavori geologica a supporto di opere di consolidamento relative alla stazione di pompaggio ed alla fascia interessata dal passaggio delle tubazioni fognarie supercondominiali del Complesso Residenziale Tigullio Rocks, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Rapporto di sopralluogo su dissesti rilevati in Via Frugoni, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Indagini geologiche a supporto di intervento urgente per la messa in sicurezza di dissesto presso l'Ospedale A. Gallino di Genova Pontedecimo, Comune di Genova (GE).
- ✚ Smottamento di Terreno sulla Linea Ferroviaria Genova-Ventimiglia - Verifica delle Aree Comprese tra il Confine con il Comune di Cervo ed il Rio Ratto, Aree Cond. Concaverde, Aree Cond. Fontemare, Aree Via Aurelia Civico 109, Aree Cond. Ibica. - Verifica delle Perizie Geologiche per conto Amministrazione Comunale di Andora.
- ✚ Lavori di Somma Urgenza a Seguito evento Alluvionale del 22 Ottobre 2013, lungo la Strada Comunale Corerallo - Isola di Boronovo e lungo la Comunale per il Cimitero di Corerallo nel Comune di Mezzanego (Ge)
- ✚ Lavori di Somma Urgenza a Seguito evento Alluvionale del Gennaio 2014 nel Comune di Mezzanego (Ge)
- ✚ Lavori di Somma Urgenza a Seguito evento Alluvionale del Novembre 2014 nel Comune di Mezzanego (Ge).
- ✚ Rilevazione e redazione di studio geologico dell'area in frana in fregio alla Strada Comunale Giuseppe Govone, Comune di Isola d'Asti (AT).
- ✚ Indagini geognostiche e strutturali su fabbricato della Marina Militare ed areale circostante ubicati a Genova Punta Vagno, Comune di Genova (GE).
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche per lavori di somma urgenza lungo Via Benedetto Chiappe nel Comune di Cogorno (Ge).
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di opere di sistemazione esterna con rifacimento scalinata e consolidamento sede stradale - lavori di somma urgenza - in S. Lorenzo nel Comune di Cogorno (Ge).
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza di Via Superiore Briscata Località C. Muia - Sestri Ponente - Comune di Genova (GE).

#### FRONTI ROCCIOSI - RILIEVO, ANALISI STRUTTURALE E GEOMECCANICA, CONSOLIDAMENTO

- ✚ *Analisi geologico-geomeccanica* speditiva del versante a monte di strada provinciale e relative indagini geofisiche in Provincia di Biella - Collaborazione e Cofirmato con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.



- ✚ *Rilievo ed analisi geologico-geomeccanica* della Rocca di Campiglia d'Orcia, Comune di Castiglione d'Orcia (SI) - Collaborazione e Cofirmato con Singeo S.r.l.
- ✚ *Rilievi a supporto della progettazione di interventi di consolidamento presso parete rocciosa di ex cava*, Comune di Villefranche sur Mer (Francia) - Collaborazione con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.
- ✚ *Ispezioni versanti presso ex cava*, Comune di Castelnuovo Berardenga (SI) - Collaborazione con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.
- ✚ *Rilevamenti geologici in parete a supporto consolidamento versante funzionale alla realizzazione di percorso storico ambientale*, Comune di Vittorio Veneto (TV) - Collaborazione con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.
- ✚ *Ispezioni geologiche su scarpate e pareti rocciose incombenti sulla strada provinciale S.P. 235 in Provincia di Biella* - Collaborazione con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.

#### **MONITORAGGI - VERIFICHE DI STABILITÀ VERSANTI E FRONTI ROCCIOSI**

- ✚ Monitoraggi inclinometrici e verifiche di stabilità in località Campegli, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✚ Campagna geognostica e monitoraggi inclinometrici-piezometrici eseguiti a supporto di Progetto parcheggio interrato in Via Cerisola, Comune di Rapallo (GE) - Collaborazione e Cofirmata con Singeo S.r.l.
- ✚ Campagna geognostica e monitoraggi inclinometrici eseguito a supporto di Progetto di recupero area industriale dismessa, demolizione struttura produttiva e ricostruzione di edificio residenziale pluripiano, realizzazione di parcheggi interrati e relative pertinenze esterne, Comune di Zoagli (GE) - Collaborazione con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.
- ✚ Indagini geologiche e proposte di intervento relative alla messa in sicurezza di porzione di versante - fronte roccioso a monte del Padiglione 7 dell'Ospedale di Villa Scassi - A.S.L. N.3 Genovese - Genova Sampierdarena, Comune di Genova (GE).

#### **STUDI IDROGEOLOGICI**

##### **CARATTERIZZAZIONE IDROGEOLOGICA**

- ✚ *Indagini idrogeologiche* a supporto del Progetto definitivo-esecutivo relativo all'ampliamento del Cimitero di Ceparana, Comune di Bolano (SP).

##### **OPERE DI CAPTAZIONE IDRICA**

- ✚ *Studi geologici ed idrogeologici* preliminari per lavori di ristrutturazione ed adeguamento di un pozzo dell'acquedotto comunale in località Moggia, Comune di Lavagna (GE) - Collaborazione con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.
- ✚ *Prove di emungimento* relative a pozzo realizzato nel comparto di Panesi, Comune di San Salvatore di Cogorno (GE) - Collaborazione e Cofirmato con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.
- ✚ *Certificazione* a supporto della domanda di concessione di derivazione acqua ad uso industriale in località Pian Tangoni di Bergamin, Comune di Casarza Ligure (Ge).

##### **OPERE DI REGIMAZIONE IDRICA**

*Indagini idrogeologiche a supporto di:*

- ✚ Progetto di regimazione delle acque superficiali area in Via Rezza, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Progetto di disciplina acque superficiali interferenti con l'area su cui insiste il Supercondominio Tigullio Rocks, Comune di Chiavari (GE).

##### **RELAZIONI IDROGEOLOGICHE DI PERMEABILITÀ DEI SUOLI SUPERFICIALI**

*Relazioni idrogeologiche a supporto di:*

- ✚ Smaltimento acque reflue preventivamente chiarificate da fossa imhoff in località Lagorio, Comune di San Colombano Certenoli (GE).
- ✚ Domanda di autorizzazione allo scarico di acque reflue in località Valletti, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Scarico di insediamento civile in località Morasca, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✚ Progetto di adeguamento di scarichi da civile abitazione e agriturismo, in località Tarso, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Sistema di smaltimento acque reflue preventivamente chiarificate da fossa imhoff provenienti da edificio di civile abitazione in Via Parma, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Sistema di smaltimento acque reflue preventivamente chiarificate da fossa imhoff provenienti da fabbricato residenziale in località S. Bernardo, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Sistema di smaltimento acque reflue preventivamente chiarificate da fossa imhoff provenienti da attività agrituristica sita in località Prato, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✚ Sistema di smaltimento acque reflue preventivamente chiarificate da fossa imhoff provenienti da edificio residenziale sito in località Setteventi, Comune di Casarza Ligure (GE).
- ✚ Sistema di smaltimento acque reflue preventivamente chiarificate da fossa imhoff provenienti da edificio residenziale sito in località Costa Rossa, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Realizzazione di un sistema di smaltimento acque reflue provenienti dal fabbricato oggetto del permesso di costruire per ristrutturazione edilizia in località Macallè, Comuni di Casarza Ligure e di Sestri Levante (GE).
- ✚ Realizzazione di un impianto per lo smaltimento dei liquami fognari provenienti da fabbricato monofamiliare in località San Bernardino, Comune di Sestri Levante (GE).



## PROGRAMMAZIONE - ASSISTENZA - DIREZIONE CAMPAGNE GEOGNOSTICHE

### *Programmazione, Assistenza e Direzione Campagne Geognostiche a supporto di:*

- ✚ Progetto di ristrutturazione e completamento dell'Area Ospedaliera di Chiavari in variante al p.r.g. vigente attraverso la procedura di conferenza dei servizi (l.r. n. 36/97 e l.r. 19/02), Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Rilevazione e redazione di studio geologico dell'area in fregio alla Strada Comunale Giuseppe Govone, Comune di Isola d'Asti (AT).
- ✚ Progetto relativo all'adeguamento sismico del corpo Ovest della Struttura Ex Ospedaliera di Chiavari, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Progetto definitivo ed esecutivo relativo all'ampliamento di edificio scolastico con realizzazione di plesso scolastico unificato e adeguamento alle normative vigenti in materia di protezione antisismica, risparmio energetico, isolamento acustico ed abbattimento di barriere architettoniche - Primo Lotto Funzionale, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori geologica autosilos interrato presso il Campo Sportivo Comunale, Comune di Zoagli (GE).
- ✚ Permesso di costruire ai sensi dell'art.10 d.p.r. n.380 del 06/06/2001 aggiornato al d.lgs. n.301/2002 con valenza paesistico ambientale di cui all'art.159 del codice dei beni culturali per la realizzazione di autorimessa pluripiano sita in località S. Saturnino, Comune di Moneglia (GE).
- ✚ Progetto per la costruzione di autorimessa interrata e relativa campagna geognostica (sondaggi ed indagini geofisiche), Comune di S. Stefano d'Aveto (GE) - Collaborazione e Cofirmato con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.
- ✚ Predisposizione del Punto di Monitoraggio Piezometrico presso la discarica di RSU in località Santalò, Comune di Varese Ligure (SP), prescritto dal Settore Ambiente - Servizio Gestione e Tutela Ambientale della Provincia della Spezia.
- ✚ Progetto parcheggio interrato in Via Cerisola, Comune di Rapallo (GE) - Collaborazione e Cofirmata con Singeo S.r.l.
- ✚ Progetto di recupero area industriale dismessa, demolizione struttura produttiva e ricostruzione di edificio residenziale pluripiano, realizzazione di parcheggi interrati e relative pertinenze esterne, Comune di Zoagli (GE) - Collaborazione con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.
- ✚ Progetto di impianto di depurazione - parcheggio di interscambio e servizi Parco di Portofino in località Punta Pedale, Comune di Santa Margherita Ligure (GE) - Collaborazione con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.
- ✚ Studi geologici, geomorfologici, idrogeologici e geotecnici inerenti la frazione di Campegli, nel Comune di Castiglione Chiavarese (GE) - Committente Comunità Montana "Val Petronio" - Collaborazione con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.
- ✚ Indagini geognostiche a supporto del progetto di consolidamento muro di sostegno presso la R.S.A. Carolina Pastorino - A.S.L. N.3 Genovese - Genova Bolzaneto, Comune di Genova (GE).
- ✚ Permesso di costruire ai sensi della L.R. N.°49/2009, in località Macallè, Comuni di Casarza Ligure e di Sestri Levante (GE).
- ✚ Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto dello S.U.A. di iniziativa privata convenzionata ai sensi dell'Art.24/87 per l'Ambito S.U.A. 17 del P.R.G. in località Costa, Comune di Cogorno (GE) - Concluso.

## INTERVENTI - REALIZZAZIONE EDIFICI (CIVILE ABITAZIONE - INDUSTRIALI - AGRICOLI)

### **SANATORIA - CONDONO**

#### *Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ Istanza di sanatoria edilizia per palazzina ad uso di civile abitazione ai sensi della legge 47/85 e condono posteggio auto/moto, cantine e locale caldaie, in Via Maccalè, Comune di Casarza Ligure (GE).
- ✚ Istanza di condono edilizio riguardante la costruzione di laboratorio artigianale sito in località Montepellone, Comune di Casarza Ligure (GE).
- ✚ Richiesta di condono edilizio ai sensi della legge 47/85 per edificio sito in N.S. della Guardia in località Velva, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✚ Istanza di sanatoria edilizia ai sensi della legge 47/85 per edificio unifamiliare sito in Via Francolano, Comune di Casarza Ligure (GE).
- ✚ Istanza di sanatoria edilizia per edificio sito in frazione Riva Trigoso, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Istanza di sanatoria edilizia ai sensi della legge 47/85 per vasca di accumulo di acqua, in località Vee, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✚ Istanza di sanatoria edilizia di opere abusive in località S. Elena-Campegli, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✚ Richiesta di condono edilizio ai sensi della legge 269/2003 convertito in legge 326/2003 per immobile sito in località Asseu, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Richiesta di sanatoria ai sensi dell'Art. 47 della L.R. n. 16/2008 per aumento di superficie nei piani fondi a destinazione e modifiche interne ed esterne realizzate in parziale difformità dal permesso a costruire, Comune di Leivi (GE).
- ✚ Permesso a costruire in sanatoria per cambio di destinazione d'uso con opere interne da magazzino a box, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Progetto in sanatoria per l'esecuzione di opere di manutenzione straordinaria con adeguamento igienico-sanitario di immobile in frazione Ossegna, Comune di Maissana (SP).
- ✚ Istanza di condono edilizio per costruzione abusiva di tettoia in C.so Valparaiso, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Condono edilizio ai sensi della d.l. 269/2003 convertito in legge 326/2003 per strada agricola in località Cà Bianca, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Istanza in sanatoria inerente movimentazione terre e realizzazione muri di contenimento in Via Gardella, Comune di Casarza Ligure (GE).
- ✚ Istanza di condono edilizio ex legge 326/2003 e s.m. per opere abusivamente realizzate nell'immobile sito in località Bacezza Case Sparse, Comune di Chiavari (GE).

- ✚ Richiesta di permesso a costruire in sanatoria per opere interne all'immobile sito in C.so Mazzini, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Richiesta di permesso a costruire in sanatoria per opere interne all'immobile sito in Via Sivori, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Domanda di titolo edilizio in sanatoria ai sensi del D.L. n.269/2003 convertito L.N. 326/2003 e L.R. n.5/2004 e DGR n.863/2004, in Via Veneto, Comune di Carasco (GE).
- ✚ Istanza di autorizzazione edilizia per opere di restauro e risanamento conservativo di immobile commerciale e residenziale in Piazza Ponte S. Stefano, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Richiesta permesso di costruire in sanatoria per manutenzione straordinaria deposito, Via San Benedetto, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Permesso di costruire in sanatoria ai sensi dell'Art. 36 D.P.R. n.380 del 6.6.2001 per il mantenimento di opere consistenti nella ristrutturazione di fabbricati ad uso deposito e relativi accessi carrabili in località S. Elena di Campegli, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✚ Richiesta di condono edilizio ai sensi della Legge N.326 del 24.11.2003 e s.m.i. e della Legge N.5 del 29.03.2004 e s.m.i. per trasformazione di terrazzo in veranda, Via Privata degli Ulivi, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Richiesta di permesso di costruire in sanatoria e relativo accertamento di conformità ai sensi dell'Art. 43 L.R. 16/2008 e contestuale richiesta di costruire per opere di ristrutturazione edilizia con autorizzazione paesistica ai sensi dell'Art. 24 L.R. 26/2008 e del D.L. N.42/2004, località Cerreto, Comune di Lavagna (GE).

#### MANUTENZIONE STRAORDINARIA - RESTAURO CONSERVATIVO

##### *Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ Manutenzione straordinaria di fabbricato di civile abitazione e sistemazioni esterne in Via Crocetta, Comune di Leivi (GE).
- ✚ Opere di risanamento conservativo immobile in Via Roma, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Risanamento conservativo di fabbricato sito in Via Novano, Comune di Casarza Ligure (GE).
- ✚ Risanamento conservativo di fabbricato sito in località Costa Rossa, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Opere di manutenzione straordinaria su edificio sito in Via San Sebastiano, Comune di Portofino (GE).

#### ADEGUAMENTO TECNICO - IGIENICO-SANITARIO

##### *Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ Permesso a costruire per adeguamento igienico-sanitario e frazionamento in tre unità immobiliari di casa di civile abitazione in Via Crocetta, Comune di Leivi (GE).
- ✚ Progetto di ristrutturazione edilizia per adeguamento igienico-sanitario e funzionale con parziale cambio di destinazione d'uso di fabbricato residenziale in frazione Velva, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✚ Richiesta permesso di costruire per miglioramento igienico e funzionale di fabbricato, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Ampliamento igienico-sanitario e manutenzione straordinaria di edificio residenziale sito in località Bertigaro, Comune di Borzonasca (GE).
- ✚ Risanamento conservativo con ampliamento per miglioramento igienico del fabbricato sito in Via Acquafredda, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).

#### ADEGUAMENTO SISMICO

- ✚ *Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto del Progetto* relativo all'adeguamento sismico del corpo ovest della struttura ex ospedaliera di Chiavari, Comune di Chiavari (GE).

#### RECUPERO SOTTOTETTO

##### *Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ Progetto per il recupero di sottotetto annesso ad appartamento, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Ampliamento volumetrico e recupero parziale a fini abitativi di sottotetto di edificio monofamiliare di civile abitazione in località San Pietro Vara, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Recupero abitativo di locale accessorio e sottotetto (l.r. 24/2001) ed ampliamento funzionale di edificio residenziale sito in località il Poggio di Temossi, Comune di Borzonasca (GE).
- ✚ Recupero ai fini abitativi del sottotetto di immobile sito in Via Cogorno, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Recupero abitativo di locale accessorio e sottotetto (L.R. 24/2001) ed ampliamento funzionale dell'edificio residenziale sito in Località il Poggio di Temossi, Comune di Borzonasca (GE).
- ✚ Recupero ai fini abitativi di sottotetto in Via Pontino, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Permesso a costruire Art.24 L.R. N.16/2008 per recupero del sottotetto in riferimento alla Legge 24/2001 con formazione di due distinte unità abitative in fabbricato sito in Via Parma, Comune di Chiavari (GE).

#### AMPLIAMENTO

##### *Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ Ampliamento di fabbricato ad uso civile abitazione in località Comuneglia, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Ampliamento di fabbricato unifamiliare in località Cenedro, Comune di Follo (SP).
- ✚ Ampliamento edificio di civile abitazione sito nel Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Progetto di ampliamento volumetrico ad uso abitativo di cantina in località Cerisola, Comune di Rezzoaglio (GE).
- ✚ Progetto di ampliamento di fabbricato agricolo in località Camou, Comune di Varese Ligure (SP).

- ✚ Lavori di adeguamento ed ampliamento di fabbricato rurale in località Codivara, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Restauro e risanamento conservativo di fabbricato con ampliamento per motivo igienico-sanitario e recupero sottotetto Via Sara, Comune di Sestri Levante (GE).

## RISTRUTTURAZIONE

### *Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ Progetto di ristrutturazione edilizia con ampliamento di fabbricato unifamiliare e realizzazione di box interrato pertinenziale in Via Parco Tigullio, Comune di Zoagli (GE).
- ✚ Permesso di costruire per ristrutturazione edilizia con adeguamento edificio residenziale a persone con ridotta capacità motoria ai sensi della L.R. 15/89 in località Casali, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✚ Ristrutturazione edilizia e creazione di autorimessa interrata pertinenziale ai sensi della legge 122/89 in località Costa Rossa, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Ristrutturazione edilizia con adeguamento igienico-funzionale e contestuale ampliamento volumetrico di edificio, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Progetto di ristrutturazione di fabbricato, Comune di Capriata d'Orba (AL) - Collaborazione e cofirmato con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.
- ✚ Ristrutturazione edilizia, con cambio di destinazione d'uso, compensazioni volumetriche ed ampliamento, sfruttamento L. 24/2001 finalizzati alla realizzazione di n. 8 nuovi alloggi con contestuale realizzazione di posti auto pertinenziali a raso ed opere di miglioramento dell'attuale tramite carrabile di accesso, Comune di Leivi (GE).
- ✚ Ristrutturazione edilizia con frazionamento in 5 unità abitative di immobile, Comune di Zoagli (GE).
- ✚ Ristrutturazione edilizia e recupero ai fini abitativi del sottotetto di fabbricato sito in Via Parma, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Ristrutturazione edilizia di fabbricati siti in località Villa Libiola, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Ristrutturazione edilizia di fabbricato, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Ristrutturazione edilizia per frazionamento di unità immobiliare ad uso abitativo all'interno di edificio sito in località Casa di Sopra, Comune di Carasco (GE).
- ✚ Ristrutturazione di fabbricato in località San Terenziano, Comune di Leivi (GE).
- ✚ Progetto di ristrutturazione con ampliamento volumetrico del 20% per adeguamento igienico-tecnologico e funzionale di fabbricato residenziale, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Ristrutturazione edilizia con ampliamento ai sensi della L.R. 24/2001 di fabbricato residenziale, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Ristrutturazione di edificio di civile abitazione, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Permesso a costruire per la ristrutturazione edilizia con ricomposizione tipologica dei manufatti siti in località Villa Tassani, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Progetto di ristrutturazione con ampliamento di edificio unifamiliare di civile abitazione in località Francolano, Comune di Casarza (GE).
- ✚ Ristrutturazione di fabbricati in Piazza Innocenzo IV, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Permesso a costruire per ristrutturazione edilizia di fabbricato sito in località Caroso, Comune di Borzonasca (GE).
- ✚ Permesso a costruire per ristrutturazione edilizia di fabbricato sito in località Moggia, Comune di Lavagna
- ✚ Permesso a costruire ristrutturazione edilizia di fabbricato in Via della Villetta, Comune di Rapallo (GE).
- ✚ Ristrutturazione di fabbricato sito in località Chiappone, Comune di Varese Ligure (GE).
- ✚ Ristrutturazione ed ampliamento di fabbricato ad uso deposito e civile abitazione in località Ghiggeri - frazione Comuneglia, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Ristrutturazione edilizia di fabbricato residenziale esistente con formazione di nuova unità abitativa a piano terra in località Mosti, Comune di San Salvatore di Cogorno (GE).
- ✚ D.I.A. per ristrutturazione edilizia e parcheggi pertinenziali, in località Paggi, Comune di Carasco (GE).
- ✚ Ristrutturazione edilizia con parziale cambio di destinazione d'uso al piano terra ai sensi della L.R. n. 24/01, in località Pian del Molino, Comune di Carasco (GE).
- ✚ Ristrutturazione edilizia con adeguamento igienico-funzionale e contestuale ampliamento volumetrico dell'edificio sito in Via Fattoria Pallavicini, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Ristrutturazione ed ampliamento di fabbricato ad uso civile abitazione in località Pieve, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Ristrutturazione edilizia convenzionata di fabbricato bifamiliare, Comune di Carasco (GE).
- ✚ Lavori di ristrutturazione edilizia per incremento volumetrico con asservimento, in località Vignolo, Comune di
- ✚ Ristrutturazione con ampliamento per adeguamento funzionale e recupero del sottotetto esistente ai fini abitativi del fabbricato sito in Via Barletti, Comune di Casarza Ligure (GE).
- ✚ Ristrutturazione con ampliamento di immobile ad uso abitativo bifamiliare e costruzione box pertinenziali, in località Mosti, Comune di Cogorno (GE).
- ✚ Ristrutturazione edilizia con ampliamento e sopraelevazione per adeguamento igienico-sanitario di fabbricato unifamiliare, in località Brughiera, Comune di Tribogna (GE).
- ✚ Realizzazione di soppalchi interni con contestuale modifica di bucatore esistenti presso il capannone industriale sito in Via dei Pescatori nel Porto di Genova, Comune di Genova.
- ✚ Intervento di ristrutturazione edilizia di fabbricato industriale/artigianale con modifica del sedime e della sagoma in località Pian dei Cunei, Comune di San Colombano Certenoli (GE).
- ✚ Ristrutturazione di fabbricato ad uso abitazione da destinarsi ad agriturismo in località Toceto - frazione Comuneglia, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Ristrutturazione ed ampliamento di fabbricato rurale ad uso di civile abitazione in località Ghiggeri - frazione Comuneglia, Comune di Varese Ligure (SP).

- ✚ Ristrutturazione edilizia di fabbricato rurale in località Vignola, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Ristrutturazione edificio residenziale in Via Rezza, Comune di Lavagna (GE)
- ✚ Progetto di ristrutturazione edilizia di fabbricato bifamiliare ubicato in Via Comorga, Comune di Carasco (GE).
- ✚ Progetto di ristrutturazione con lieve ampliamento percentuale di fabbricato abitativo unifamiliare ubicato in Viale Costa dei Landò, Comune di Cogorno (GE).
- ✚ Ristrutturazione di edificio residenziale ai sensi dell'Art.3 L.R. 3.11.2009 N.49 in Via Entella, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Ristrutturazione edilizia con adeguamento edificio residenziale a persone con ridotta capacità motoria ai sensi della L.R. 15/89 in località Casali, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✚ Ristrutturazione di edificio residenziale ai sensi dell'Art.3 L.R. 3.11.2009 N.49 in Via Entella, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Ristrutturazione edilizia con aumento volumetrico di immobile sito in località Moggia, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Ristrutturazione fabbricato residenziale in Via Chiesa Santo Stefano, Comune di Sestri Levante (GE).

#### NUOVA EDIFICAZIONE - DEMOLIZIONE CON RICOSTRUZIONE

##### *Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ Richiesta di concessione edilizia per la realizzazione di un fabbricato residenziale monofamiliare frazione di Campegli - S. Elena, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✚ Progetto per la realizzazione di edificio residenziale in connessione all'esercizio di funzioni di presidio ambientale in località Setteventi, Comune di Casarza Ligure (GE).
- ✚ Progetto per la realizzazione di un fabbricato residenziale unifamiliare ad uso conduzione fondo agricolo con funzioni di presidio ambientale in località Bruschi, Comune di Casarza Ligure (GE).
- ✚ Progetto di nuova casa di abitazione unifamiliare in località Villino degli Ulivi, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Richiesta di permesso a costruire per nuova edificazione di fabbricato residenziale in località Villa Carmelo, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Permesso a costruire (d.p.r. 380/2001) per opere relative alla realizzazione di nuovo fabbricato residenziale, Comune di Recco (GE).
- ✚ Costruzione di un nuovo fabbricato ai fini abitativi, in località Novano, Comune di Casarza Ligure (GE).
- ✚ Realizzazione di n.2 fabbricati a destinazione residenziale unifamiliare e delle relative strada di accesso, in località San Bernardino, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Realizzazione di un nuovo edificio ad uso di civile abitazione, Comune di Leivi (GE).
- ✚ Sostituzione edilizia di fabbricato esistente con cambio di destinazione d'uso verso l'abitativo e ampliamento, in Via al Castello, Comune di Cogorno (GE).
- ✚ Permesso a costruire per nuova edificazione ad uso abitativo, in località Breccanecca, Comune di Cogorno (GE).
- ✚ Permesso a costruire per la realizzazione di nuovo fabbricato residenziale, in località Conio, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✚ Ristrutturazione pesante inerenti la demolizione e successiva ricostruzione dell'immobile sito in Via dei Cogorno, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Riedificazione di rustico con recupero volumetrico (intervento costituente nuova edificazione ai sensi della D.L. 380/2001), in località Belesco, Comune di Moneglia (GE).
- ✚ Richiesta di concessione edilizia per esecuzione di fabbricato di civile abitazione unifamiliare e sistemazione area circostante in località Verici, Comune di Casarza Ligure (GE).
- ✚ Costruzione di un insediamento artigianale/industriale in località Chiapparino, Comune di Cicagna (GE).
- ✚ Costruzione di fabbricato rurale in frazione Tavarone, Comune di Maissana (SP).
- ✚ Costruzione di fabbricato rurale uso abitazione, deposito e magazzini in frazione Tavarone - Località' Rolandelli, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Costruzione di fabbricato produttivo-artigianale in località S.Terenziano, Comune di Leivi (GE).
- ✚ Realizzazione di stalla-fienile, concimaia, muri di contenimento, rampe di accesso in località' Costa dell'Orto - Serreio Soprano, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Progetto per costruzione stalla-fienile in località Piazzola, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Progetto per la realizzazione di nuova stalla in località Ghiare, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Costruzione di fabbricato uso deposito attrezzi e macchine agricole, laboratorio trasformazione prodotti e fienile - stalla, in località Case Berretta, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Costruzione di fabbricato ad uso stalla - fienile in località Cadato, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Costruzione di un prefabbricato ad uso magazzino - fienile, in località Schiazze, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Permesso a costruire per opere di ristrutturazione consistenti nella demolizione e successiva ricostruzione di fabbricato ad uso rurale, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Progetto preliminare per la realizzazione di un intervento di edilizia residenziale in zona P.R.G. C2C in Via Parma, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Permesso a costruire per la realizzazione di fabbricato ad uso magazzino/deposito e connessa attività commerciale in variante al P.U.C. vigente da approvarsi con il ricorso alla procedura di conferenza dei servizi ai sensi dell'Art.18 L.R. 9/1999, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Demolizione, ricostruzione di esistente fabbricato ad uso magazzino agricolo e ricovero mezzi agricoli, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Costruzione magazzino agricolo ricovero mezzi in località Cornareto, Comune di Maissana (SP).
- ✚ Richiesta di permesso a costruire convenzionato attraverso procedimento di conferenza dei servizi per la realizzazione di nuovo fabbricato abitativo monofamiliare ed autorimessa pertinenziale interrata in località Curlo, Comune di Leivi (GE).

- ✚ Progetto definitivo di nuova edificazione fabbricato monofamiliare e relativa strada di accesso con contestuale autorizzazione paesaggistica, in località San Bernardino, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Permesso di costruire ai sensi della L.R. N.°49/2009, in località Macallè, Comuni di Casarza Ligure e di Sestri Levante (GE).
- ✚ Permesso a costruire per la realizzazione di casa unifamiliare in località Madonna della Neve, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Demolizione e ricostruzione edificio a destinazione annesso agricolo in località Cenedro, Comune di Follo (SP).
- ✚ Progetto definitivo di nuova edificazione fabbricato monofamiliare con contestuale autorizzazione paesaggistica in località San Bernardino, Comune di Sestri Levante (GE).

*Indagini geotecniche e sulla modellazione sismica a supporto di:*

- ✚ Permesso di costruire ai sensi della L.R. N.°49/2009, in località Macallè, Comuni di Casarza Ligure e di Sestri Levante (GE).

#### **REALIZZAZIONE PARCHEGGI**

##### **PARCHEGGI A RASO**

*Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ Richiesta permesso di costruire per realizzazione area parcheggio, sistemazione esterna ed autorizzazione ambientale di cui all'Art.159 Codice dei Beni Culturali, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ DIA per realizzazione di parcheggi a raso pertinenziali in località Terrarossa, Comune di Carasco (GE).
- ✚ Realizzazione di parcheggi pertinenziali in località Terrarossa, Comune di Carasco (GE).
- ✚ Progetto di posto auto scoperto a servizio di fabbricato di civile abitazione in località Barassi, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ DIA relativa a realizzazione di posti auto scoperti in località S. Bartolomeo, Comune di Leivi (GE).

##### **AUTORIMESSE FUORI TERRA**

*Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ Richiesta di permesso a costruire per box auto pertinenziali (Art.9, L122/89 e SMI) in località Scoglio, Comune di San Colombano Certenoli (GE).
- ✚ Progetto di trasformazione di deposito in n.3 box in Via Garibaldi, Comune di Lavagna (GE).

##### **AUTORIMESSE INTERRATE - LOCALI INTERRATI**

*Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ Box interrato in variante alla concessione edilizia in località Velva, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✚ Autorimessa a box singoli pertinenziali, Comune di Casarza Ligure (GE).
- ✚ Progetto di variante a denuncia di inizio attività edilizia per costruzione di box pertinenziale interrato, Comune di San Salvatore di Cogorno (GE).
- ✚ Realizzazione di box interrati in località Frugaie, Comune di Cicagna (GE).
- ✚ Progetto di box interrato pertinenziale in Salita S. Ambrogio, Comune di Zoagli (GE).
- ✚ Realizzazione di garage interrato, cantina interrata, muro di sostegno e rilevato in località Codivara, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Progetto per costruzione di box interrato in località Cenedro, Comune di Follo (SP).
- ✚ Realizzazione di autorimessa interrata pertinenziale in Via Parma, Comune di San Salvatore di Cogorno (GE).
- ✚ Realizzazione di box pertinenziali in Via Tedisio, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Realizzazione di un box interrato pertinenziale in Via Barletti, Comune di Casarza Ligure (GE).
- ✚ Realizzazione di box interrato pertinenziale in Rezza, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Progetto per la costruzione di un magazzino agricolo interrato in Via Senaxi, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Progetto per la realizzazione di magazzino interrato e contestuale sistemazione area con formazione di piscina a servizio di fabbricato residenziale in frazione Velva, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✚ Richiesta di permesso a costruire per realizzazione di box interrato in località Parco Tigullio, Comune di Zoagli (GE).
- ✚ D.I.A. per realizzazione di box interrati in Via Piacenza, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Richiesta di permesso a costruire per realizzazione di cantina interrata in località Parco Tigullio, Comune di Zoagli (GE).
- ✚ Realizzazione di box interrato pertinenziale ai sensi della Legge 122/89, in località Costasecca, Comune di Rapallo (GE).
- ✚ D.I.A. per opere relative a fabbricato sito in località Villa Montedomenico, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Permesso a costruire per realizzazione box interrato, Comune di Moneglia (GE).
- ✚ Realizzazione autorimessa interrata in località Sanpiedericanne, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Costruzione magazzino agricolo interrato in località C. La Costa, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Progetto per la realizzazione di parcheggio interrato pertinenziale (Legge 122/1989 in relazione all'Art.19 L.R. N.16/2008) e trasferimento a livello copertura di magazzino esistente in Via al Castello, Comune di Cogorno (GE).

##### **AUTORIMESSE INTERRATE PLURIPIANO E/O CON OPERE SPECIALI**

*Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori geologica autosilos interrato presso il Campo Sportivo Comunale, Comune di Zoagli (GE).
- ✚ Realizzazione di autorimessa interrata in P.zza del Comune di Zoagli, Comune di Zoagli (GE) - Collaborazione con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.



- ✚ Permesso di costruire ai sensi dell'art.10 d.p.r. n.380 del 06/06/2001 aggiornato al d.lgs. n.301/2002 con valenza paesistico ambientale di cui all'art.159 del codice dei beni culturali per la realizzazione di autorimessa pluripiano sita in località S. Saturnino, Comune di Moneglia (GE).
- ✚ Progetto per la realizzazione di autorimessa interrata in Via Fravega, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Realizzazione di autorimessa interrata composta da n.4 box auto in Via Gardella, Comune di Casarza Ligure (GE).
- ✚ Realizzazione di box interrati e relativa sistemazione area in località Marassi, Comune di Genova (GE).
- ✚ Permesso di costruire per realizzazione di box interrati, Comune di Riomaggiore (SP).
- ✚ Costruzione di box pertinenziali interrati ai sensi della l. 122/89 in località Paggi, Comune di Cogorno (GE).
- ✚ Progetto per la costruzione di autorimessa interrata e relativa campagna geognostica (sondaggi ed indagini geofisiche), Comune di S. Stefano d'Aveto (GE) - Collaborazione e Cofirmato con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.
- ✚ Progetto per la realizzazione di un'autorimessa interrata in Circonscrizione Albaro, Comune di Genova - Collaborazione e Cofirmato con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.
- ✚ Progetto per la realizzazione di autorimessa interrata in Sestri Ponente, Comune di Genova - Collaborazione e Cofirmato con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.
- ✚ Progetto di realizzazione di parcheggio interrato in Via San Tomaso d'Aquino a Genova Sestri Ponente - Collaborazione e Cofirmato con Singeo S.r.l..
- ✚ Progetto di realizzazione autorimessa interrata composta da n.8 box, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✚ Progetto di realizzazione box interrato in località Costasecca, nel Comune di Rapallo (GE).
- ✚ Realizzazione parcheggio in struttura pluripiano di iniziativa privata con copertura di uso servizio pubblico, Comune di Genova.
- ✚ Progetto di una nuova autorimessa in Via Santa Chiara, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Costruzione di box interrati pertinenziali in Via Rezza, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Permesso di costruire per realizzazione autorimessa interrata pertinenziale ai sensi della Legge 122/89 in Via Viano, Comune di La Spezia (SP).

#### **INTERVENTI SU STRUTTURE OSPEDALIERE**

##### *Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ Progetto di ristrutturazione e completamento dell'Area Ospedaliera di Chiavari in variante al P.R.G. vigente attraverso la procedura di conferenza dei servizi (l.r. n. 36/97 e l.r. 19/02), Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Progetto relativo all'adeguamento sismico del corpo ovest della Struttura Ex Ospedaliera di Chiavari, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Progetto esecutivo relativo alla sistemazione ed ampliamento della rete fognaria interna a servizio dell'Ospedale Padre Antero Micone mediante la suddivisione delle reti bianche e nere e l'adeguamento dell'impianto di pretrattamento, Comune di Genova (GE)
- ✚ Indagini geognostiche a supporto del progetto di consolidamento muro di sostegno presso la R.S.A. Carolina Pastorino - A.S.L. N.3 Genovese - Genova Bolzaneto, Comune di Genova (GE).
- ✚ Realizzazione di nuova struttura territoriale distrettuale mediante adeguamento di immobile esistente in Via Roma, Comune di Borzonasca (GE).
- ✚ Messa in sicurezza di dissesto presso l'Ospedale A. Gallino di Genova Pontedecimo, nel Comune di Genova (GE).
- ✚ Messa in sicurezza di porzione di versante - fronte roccioso a monte del Padiglione 7 dell'Ospedale di Villa Scassi - A.S.L. N.3 Genovese - Genova Sampierdarena, Comune di Genova (GE) - Concluso.

#### **REALIZZAZIONE ED INTERVENTI SU STRUTTURE MILITARI**

- ✚ *Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto del* Progetto di demolizione dell'edificio di pertinenza demaniale attiguo all'attuale sede della Capitaneria e ricostruzione della nuova sede della Capitaneria di Porto di Termoli, Comune di Termoli (CB).
- ✚ *Indagini geognostiche e strutturali* su fabbricato della Marina Militare ed areale circostante ubicati a Genova Punta Vagno, Comune di Genova (GE) - Concluso.

#### **REALIZZAZIONE EDILIZIA SCOLASTICA - CENTRI SOCIALI**

##### *Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ Progetto definitivo ed esecutivo relativo all'ampliamento di edificio scolastico con realizzazione di plesso scolastico unificato e adeguamento alle normative vigenti in materia di protezione antisismica, risparmio energetico, isolamento acustico ed abbattimento di barriere architettoniche - Primo Lotto Funzionale, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Progetto definitivo ed esecutivo relativo all'ampliamento di edificio scolastico con realizzazione di plesso scolastico unificato e adeguamento alle normative vigenti in materia di protezione antisismica, risparmio energetico, isolamento acustico ed abbattimento di barriere architettoniche - Secondo Lotto Funzionale, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Realizzazione Centro Giovani - Casette Rosse - nel quartiere Lavagnina, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Ristrutturazione Edilizia Ex Scuola Comunale Via Cremeno civ. 37, Comune di Genova (Ge).
- ✚ Ristrutturazione Edilizia e Riconversione Ex Scuola Comunale sita in Via Negrotto Cambiaso n. 221, Comune di Genova (Ge).



### REALIZZAZIONE OPERE MARITTIME

- ✚ *Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto del Progetto di approdo per piccole imbarcazioni ubicato nel tratto di costa sottostante la Stazione, Comune di Zoagli (GE) - Collaborazione con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.*

### INTERVENTI SU CHIESE

- ✚ *Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto del Progetto di consolidamento Chiesa in località Cesena, Comune di Varese Ligure (SP).*

### OPERE CIMITERIALI

*Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ *Lavori di ampliamento del Cimitero Comunale di S. Martino, Comune di Zoagli (GE).*
- ✚ *Progetto definitivo-esecutivo relativo all'ampliamento del Cimitero di Ceparana, Comune di Bolano (SP).*
- ✚ *Ampliamento Cimitero Frazionale di S.Pietro in Zoagli (Ge) - Concluso.*
- ✚ *Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto della realizzazione di nuovi loculi nel Cimitero Capoluogo, nel Comune di Sestri Levante (Ge).*

### DISCARICHE R.S.U.

- ✚ *Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di Ampliamento non sostanziale e sistemazione finale della discarica RSU in località Santalò, Comune di Varese Ligure (SP).*
- ✚ *Predisposizione del punto di monitoraggio piezometrico presso la discarica di RSU in località Santalò, Comune di Varese Ligure (SP), prescritto dal Settore Ambiente - Servizio Gestione e Tutela Ambientale della Provincia della Spezia.*

### ATTIVITA' ESTRATTIVE - CAVE

*Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ *Consulenza relativa ad attività di cava di serpentinite in località Battilana, Comune di Casarza Ligure (GE).*
- ✚ *Relazioni e documenti relativi alla direzione del complesso estrattivo denominato "Alpicella", Comune di Lorsica (GE).*
- ✚ *Relazioni e documenti relativi alla direzione del complesso estrattivo denominato "Cerro Fontanelli", Comune di Moconesi (GE).*
- ✚ *Variante piano particolareggiato ex-cava in località San Pietro di Novella, Comune di Rapallo (GE) - Collaborazione con Studio Associato Rizzi-Riccamboni.*
- ✚ *Richiesta di permesso di costruire finalizzato al recupero ambientale del sito ex cava in località Brizzolara detta Le Pietre con contestuale realizzazione di pista provvisoria di servizio, Comune di Borzonasca (GE).*

*Indagini geotecniche e sulla modellazione sismica a supporto di:*

- ✚ *Richiesta di permesso di costruire finalizzato al recupero ambientale del sito ex cava in località Brizzolara detta Le Pietre con contestuale realizzazione di pista provvisoria di servizio, Comune di Borzonasca (GE).*

### INFRASTRUTTURE VIARIE

#### **PEDONALI - PISTE CICLABILI**

*Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ *Sistemazione e messa in sicurezza del percorso pedonale nel Porto di Sestri Levante (GE) - I Lotto - Progettazione Definitiva ed Esecutiva - Comune di Sestri Levante (GE).*
- ✚ *Realizzazione di pista ciclabile e potenziamento offerta turistico-ricettiva - Progettazione Preliminare - Comune di Framura (SP).*
- ✚ *Lavori di miglioramento e riqualificazione dell'accessibilità alle località S. Nicolò di Capodimonte e Punta Chiappa, Comune di Camogli (GE) - Collaborazione e Cofirmata con Dott. Geol. G. Rizzi.*

#### **RAMPE DI ACCESSO - STRADE**

*Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ *Permesso di costruire accesso carrabile a servizio del fondo agricolo con entrostante edificio residenziale, in Località Cassetto, Comune di Mezzanego (GE).*
- ✚ *Tramite carraio a servizio del fondo sito in località Francolano, nel Comune di Casarza Ligure (GE).*
- ✚ *Progetto di strada di accesso ad un fabbricato di civile abitazione, in località Novano, nel Comune di Casarza Ligure (GE).*
- ✚ *Realizzazione di pista tagliafuoco in località Ronco, nel Comune di Sestri Levante (GE).*
- ✚ *Realizzazione strada forestale in località Lavaggini, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).*
- ✚ *Progetto per la costruzione di strada interpodereale di collegamento in località Oneglio, Comune di Cicagna (GE).*
- ✚ *Messa in opera di strada agricola e per la meccanizzazione del fondo, in località Valle Lago, Comune di Sestri Levante (GE).*
- ✚ *Realizzazione di pista agricola in località Lavaggini, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).*

- ✚ Aggiornamento ai sensi del D.M. 14 Gennaio 2008 di relazione geologica e geologico-tecnica permesso di costruire accesso carrabile a servizio fondo agricolo con entrostante edificio residenziale, frazione Vignolo Piano - località Cassetto, Comune di Mezzanego (GE).
- ✚ Allargamento dell'innesto della traversa per Loreto su Via Statale S. Pietro, Comune di Carasco (GE).
- ✚ Realizzazione di rampa carrabile e piazzola di sosta autovetture in variante a opere di realizzazione di box interrato, Salita Paradiso, Comune di Lavagna (GE).

#### **PONTI - PASSERELLE**

*Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ Assistenza tecnica per richiesta di contributi per infrastrutture (ponte) in frazione Codivara, Comune di Varese Ligure (SP).
- ✚ Progetto di ristrutturazione passerella in località Rostio, Comune di Chiavari (GE).

#### **INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO**

##### **RETI FOGNARIE - IDRICHE**

- ✚ *Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto del Progetto esecutivo relativo alla sistemazione ed ampliamento della rete fognaria interna a servizio dell'ospedale Padre Antero Micone mediante la suddivisione delle reti bianche e nere e l'adeguamento dell'impianto di pretrattamento, Comune di Genova (GE).*

##### **IMPIANTI IDROELETTRICI**

- ✚ *Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto del Progetto preliminare per il ripristino dell'impianto miniidroelettrico ad acqua fluente denominato "Filanda" sul Bacino del Torrente Lavagna, Comuni di Moconesi, Tribogna, Cicagna (GE).*

##### **IMPIANTI FOTOVOLTAICI**

*Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ Realizzazione di impianto fotovoltaico non integrato a suolo di potenza 2,76Kwp in frazione Campodonico, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ Realizzazione di impianto fotovoltaico a terra, Comune di Carro (SP)

#### **VASCHE - SERBATOI - PISCINE**

*Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ Realizzazione di vasca interrata di accumulo per antincendio presso l'area di sosta il Poggio (Autostrada A12 Genova - Livorno), Comune di Recco (GE).
- ✚ Realizzazione di un serbatoio ad uso gpl in frazione Costa di Bargone, Comune di Casarza Ligure (GE).
- ✚ DIA per opere di installazione serbatoio gpl fisso interrato in località Valle Berissi, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Richiesta di permesso a costruire inerente la realizzazione di un serbatoio ad uso gpl in frazione Bargone, Comune di Casarza Ligure (GE).
- ✚ DIA per la realizzazione di piscina scoperta privata e sistemazioni esterne, Comune di Carasco (GE).
- ✚ Permesso a costruire per realizzazione piscina scoperta ad uso privato, Comune di Santo Stefano d'Aveto (GE).
- ✚ Progetto di realizzazione piscina esterna di pertinenza fabbricato, Comune di Lavagna (GE).

*Indagini geotecniche e sulla modellazione sismica a supporto di:*

- ✚ Realizzazione piscina esterna di pertinenza fabbricato, Comune di Lavagna (GE).

#### **LOCALI TECNICI**

*Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ Realizzazione cabine tecnologiche lungo il Tronco Autostradale A12, Comuni di Recco, Rapallo, Zoagli, Chiavari e Lavagna (GE).
- ✚ Realizzazione cabine tecnologiche lungo il Tronco Autostradale A26, Comuni di Brovello Carpugnino, Stresa e Baveno (VCO).
- ✚ Realizzazione cabine tecnologiche lungo il Tronco Autostradale A7, Comuni di Busalla (GE), Ronco Scrivia (GE) ed Arquata Scrivia (AL).
- ✚ Permesso a costruire per nuova edificazione di volume tecnico, realizzazione di impianto a collettori solari, ripristino muri a sostegno di versanti, Comune di Borzonasca (GE).

#### **ASCENSORI**

*Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ D.I.A. per installazione di ascensore condominiale ai sensi della legge 13/89 presso Villa Marchesi, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Realizzazione di un ascensore condominiale presso il civ. 31 di Via Mons. Vattuone, in località San Bartolomeo, Comune di Sestri Levante (GE).

- ✦ Realizzazione di ascensore di collegamento tra la pista ciclabile Framura-Bonassola ed il porticciolo in località Chiama, Comune di Framura (SP).

#### TETTOIE

- ✦ *Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di Progetto per costruzione tettoia e sistemazione di pista di accesso a servizio di azienda agricola in località Piandordì, Comune di Varese Ligure (SP).*

#### CONFORMITA' - DEROGHE - PARERI - INTEGRAZIONI - VARIANTI

##### RELAZIONI IDRAULICHE

- ✦ Relazione Idraulica a supporto della richiesta di Conformità al Piano "180" per l'ampliamento di un edificio ad uso abitativo in località Valle Lago, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✦ Relazione Idraulica a supporto della richiesta di Conformità al Piano "180" per il permesso a costruire ai sensi dell'art.10 D.P.R. n.380 del 06/06/2001 aggiornato al D.Lgs. n.301/2002 con valenza paesistico ambientale di cui all'art.159 del codice dei beni culturali nonche' ai sensi dell'art.22 del P.U.C. per il cambio di destinazione d'uso e ristrutturazione edilizia di immobile sito in Via Gramsci, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✦ Relazione Idraulica a supporto della richiesta di Conformità al Piano "180" per la realizzazione di una pista tagliafuoco e di tre attraversamenti su un rio senza nome, in località Ronco, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✦ Relazione idraulica a supporto di progetto per la realizzazione di autorimessa pertinenziale interrata e posti auto, Comune di Chiavari (GE).
- ✦ Indagini a supporto di richiesta rinnovo di concessione idraulica per attraversamenti con tubazione del T. Neirone in località Margazzo ed Isola, Comune di Moconesi (GE).
- ✦ Indagini idrauliche a supporto della richiesta di Conformità al Piano "180" per la sanatoria edilizia di opere abusive, in località S. Elena-Camegli, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✦ Relazione Idraulica a supporto della richiesta di Conformità al Piano "180" per il permesso di costruire ai sensi dell'art.10 D.P.R. n.380 del 06/06/2001 aggiornato al D.Lgs. n.301/2002 con valenza paesistico ambientale di cui all'art.159 del codice dei beni culturali per la realizzazione di autorimessa pluripiano, in località San Saturnino, Comune di Moneglia (GE).
- ✦ Relazione Idraulica a supporto della richiesta di concessione idraulica in sanatoria per n. 3 attraversamenti carrabili realizzati sul Rio Colla in località S. Elena di Camegli, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✦ Relazione Idraulica a supporto della richiesta di concessione idraulica per la realizzazione di strada interpoderale di collegamento dalla frazione Oneglio alla viabilità esistente, Comune di Cicagna (GE).
- ✦ Relazione Idraulica a supporto della richiesta di Conformità al Piano di Bacino "183" per la realizzazione di strada interpoderale di collegamento dalla frazione Oneglio alla viabilità esistente, Comune di Cicagna (GE).

##### STESURA DI PIANI DI EVACUAZIONE E RELAZIONI TECNICO-IDRAULICHE

###### *Relazioni tecnico-idrauliche e Piani di evacuazione relativi a:*

- ✦ Progetto di manutenzione straordinaria e realizzazione poggolo di immobile, Comune di Lavagna (GE).
- ✦ Ristrutturazione di fabbricati in Piazza Innocenzo IV, Comune di Lavagna (GE).
- ✦ D.I.A. per opere di manutenzione straordinaria e modifica recinzione esistente su immobile sito in Via Rezza, Comune di Lavagna (GE).
- ✦ Progetto di trasformazione di Deposito in N.3 box in Via Garibaldi, Comune di Lavagna (GE).
- ✦ Comunicazione per opere in parziale difformità da titoli edilizi rilasciati prima del 1° Settembre 1967 (ai sensi dell'Art.48 Comma 1 della L.R.16 del 6 Giugno 2008) - Cantina annessa ad appartamento in Corso Buenos Ayres, Comune di Lavagna (GE).
- ✦ Condono edilizio N°2835/4 del 30.06.1987 Laboratorio in Via Fravega, Comune di Lavagna (GE).
- ✦ Condono edilizio - Legge N.326 del 24.11.2003 - Cambio di destinazione d'uso da magazzino ad appartamento in Via Rezza e costruzione N.2 accessori esterni piano terreno, Comune di Lavagna (GE).

###### *Relazioni tecnico-idrauliche a supporto di:*

- ✦ Istanza di autorizzazione edilizia per opere di restauro e risanamento conservativo di immobile commerciale e residenziale in Piazza Ponte S. Stefano, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✦ Cambio di destinazione d'uso senza opere in località Caperana, Comune di Chiavari (GE).
- ✦ Istanza di titolo edilizio in sanatoria relativo a locale taverna e tettoie, Comune di Lavagna (GE).
- ✦ Richiesta di permesso a costruire in sanatoria per opere interne ad immobile sito in Corso Mazzini, Comune di Lavagna (GE).
- ✦ D.I.A. per modifica apertura su immobile sito in Via Trento, Comune di Chiavari (GE).

##### CONFORMITA' GEOLOGICHE A PIANO DI BACINO, P.U.C., VINCOLO IDROGEOLOGICO

- ✦ Inquadramento ai sensi del Piano di Bacino Stralcio Ambito 16 relativo alla richiesta di permesso a costruire in sanatoria per opere interne ad immobile sito in Via Sivori, Comune di Lavagna (GE).
- ✦ Parere di conformità al Piano di Bacino Stralcio 180 - Ambito 16 a supporto della sanatoria di magazzino in Via Veneto, Comune di Lavagna (GE).
- ✦ Inquadramento ai sensi del Piano di Bacino Stralcio Ambito 17 per ristrutturazione edilizia con trasformazione in attività agrituristica ai sensi della Legge Regionale n.33/96, in località Prato, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✦ Variante in corso d'opera ai sensi dell'Art. 25 della L.R. 16/2008 per riqualificazione e cambio di destinazione d'uso magazzini siti in C.so Valparaiso, Comune di Chiavari (GE).

- ✚ Richiesta di conformità al Piano di Bacino Ambito 20 per realizzazione autorimessa interrata pertinenziale ai sensi della Legge 122/89 in Via Viano, Comune di La Spezia (SP).

#### VARIANTI ED INTEGRAZIONI

##### *Indagini geologiche e geologico-tecniche a supporto di:*

- ✚ Variante in corso d'opera alla realizzazione di piazzole nell'ambito del Campeggio Oasi in loc.tà Bracco-Passo delle Campane, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✚ Variante in corso d'opera per lavori di ristrutturazione e trasformazione di fabbricato rurale in fabbricato di civile abitazione, Comune di Moneglia (GE).
- ✚ Progetto per la realizzazione di edificio residenziale monofamiliare in variante alla concessione edilizia ed al permesso a costruire in località Verici, Comune di Casarza Ligure (GE).
- ✚ Realizzazione varianti interne ed esterne in frazione Campore, Comune di Maissana (SP).
- ✚ Variante a permesso di costruire per ristrutturazione edilizia fabbricato, Comune di Leivi (GE).
- ✚ Variante al permesso a costruire per lavori di realizzazione di edificio residenziale plurifamiliare con box interrato pertinenziale in località San Pietro Sturla, Comune di Carasco (GE).
- ✚ Variante alla D.I.A. n.601 per sistemazioni esterne, realizzazione di piccola piscina e di nuova unità autonoma residenziale all'interno dell'edificio esistente, in località Verici, Comune di Casarza Ligure (GE).
- ✚ Variante alla concessione edilizia per la realizzazione di un box interrato, in località Velva, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✚ Variante in corso d'opera alla Concessione edilizia n.891 del 19/09/2002 relativa alla costruzione di un nuovo fabbricato residenziale a destinazione alloggio custode con annesso magazzino e box pertinenziale nell'ambito del Campeggio Oasi in loc.tà Bracco-Passo delle Campane, Comune di Castiglione Chiavarese (GE).
- ✚ Permesso a costruire per variante in corso d'opera ai sensi della L.R. N.16/08 Art.25 C.1 Contestuale recupero ai fini abitativi dei locali posti al piano terra ai sensi della L.R. 24/01 e realizzazione di autorimessa fuori terra ai sensi delle N.T.A. di P.R.G. in Via San Rufino, Comune di Chiavari (GE).
- ✚ D.I.A. (Art.23 L.R. 06/06/2008 N.16 e s.m.i.) per varianti in corso d'opera alla P.E. N.1835/2008 Parzialmente in sanatoria, Comune di Lavagna (GE).
- ✚ Variante al permesso di costruire per opere di sistemazione area con realizzazione piazzola in ampliamento alla sede stradale in Via degli Ulivi, Comune di Lavagna (GE).

#### CONSULENZE GIUDIZIARIE

- ✚ Consulenza al C.T.U. Tribunale di Chiavari a supporto di causa civile, Comune di Sestri Levante (GE).
- ✚ Consulenza C.T.P. Tribunale di Chiavari relativa a movimento franoso in località San Giovanni, Comune di Casarza Ligure (GE).
- ✚ Consulenza al C.T.U. Tribunale di Chiavari a supporto di causa civile, Comune di Borzonasca (Ge).

#### BANDI DI PROGETTAZIONE - PARTECIPAZIONI ED AGGIUDICAZIONI

- ✚ **COMUNE DI VARESE LIGURE (SP)**  
Ampliamento di edificio scolastico con realizzazione di plesso scolastico unificato e adeguamento alle normative vigenti in materia di protezione antisismica, risparmio energetico, isolamento acustico ed abbattimento di barriere architettoniche - I° Lotto Funzionale. **AGGIUDICATO**
- ✚ **COMUNE DI BORZONASCA (GE)**  
Realizzazione di nuova struttura territoriale distrettuale mediante adeguamento di immobile esistente in Via Roma. **AGGIUDICATO**
- ✚ **COMUNE DI BOLANO (SP)**  
Ampliamento del Cimitero di Ceparana. **AGGIUDICATO**
- ✚ **PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE CAMPANIA - MOLISE**  
Lavori di demolizione dell'edificio di pertinenza demaniale attiguo all'attuale sede della Capitaneria di Porto e ricostruzione della nuova sede della Capitaneria di Porto di Termoli (CB). **AGGIUDICATO**
- ✚ **RI.GENOVA S.R.L.**  
Ristrutturazione Edilizia Ex Scuola Comunale Via Cremeno civ. 37 nel Comune di Genova (Ge). **AGGIUDICATO**
- ✚ **COMUNE DI SESTRI LEVANTE (GE)**  
Sistemazione e messa in sicurezza del percorso pedonale nel porto di Sestri Levante - I Lotto. **AGGIUDICATO**
- ✚ **COMUNE DI SESTRI LEVANTE (GE)**  
Realizzazione Centro Giovani - Casette Rosse - nel quartiere Lavagnina. **AGGIUDICATO**
- ✚ **COMUNE DI ISOLA D'ASTI (AT)**  
Rilevazione e redazione di studio geologico dell'area in fregio alla S.C. Giuseppe Govone. **AGGIUDICATO**

- ✚ **COMUNE DI TAGGIA (IM)**  
PAR/FAS - INTERVENTO 4 Nuova strada comunale di accesso al nucleo mediovale. **AGGIUDICATO**
- ✚ **COMUNE DI ANDORA (SV)**  
Verifica Perizie Geologiche inerenti "Smottamento di Terreno sulla Linea Ferroviaria Genova - Ventimiglia - Verifica delle Aree Comprese tra il Confine con il Comune di Cervo ed il Rio Ratto - Aree Cond. Concaverde, Aree Cond. Fontemare, Aree Via Aurelia civ. 109, Aree Cond. Ibica". **AGGIUDICATO**
- ✚ **COMUNE DI COGOLETO (GE)**  
Incarico di consulenza professionale in materia di vincolo idrogeologico. **AGGIUDICATO**
- ✚ **SVILUPPO ITALIA AREE PRODUTTIVE S.P.A.**  
Studio idrogeologico di dettaglio dell'area ex Miniera di calcopirite di Libiola e piano di monitoraggio delle portate delle acque provenienti dalle gallerie e dalle sorgenti naturali presenti nell'area. **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **COMUNE DI BRANCALEONE (RC)**  
Realizzazione collettamento fraz. Galati al depuratore di Brancaleone e ottimizzazione del sistema". **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **COMUNE DI DECIMOMANNU (CA)**  
Realizzazione policentro servizi - Polis 27. **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **FONDAZIONE GEROLAMO GASLINI**  
Variante al progetto di restauro della Villa Spinola ed aree adiacenti e conseguente modifica/integrazione alla Convenzione Attuativa. **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **CONSORZIO PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA PROVINCIA DI POTENZA ZONA INDUSTRIALE DI TITO SCALO (PZ)**  
Realizzazione impianto di trattamento terziario con ricircolo" nell'a.i. di Isca Pantanelle. **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **COMUNE DI FONTANAROSA (AV)**  
Ristrutturazione ex Scuola Media di Via F. De Sanctis. **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **COMUNE DI LARI (PI)**  
Ampliamento Cimitero di Perignano. **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **COMUNE DI CERIALE (SV)**  
Realizzazione di struttura sportiva polivalente coperta in loc. Rivoire. **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **COMUNE DI DI FONDACHELLI FANTINA (ME)**  
Affidamento dell'incarico professionale relativo allo studio geologico esecutivo"imboschimento di lotti di terreno comunale in c/da Galbazzi lato monte e lato valle". **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **COMUNE DI SESTRI LEVANTE**  
Intervento Rigualificazione Urbana Fronte Mare Riva Trigoso. **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **COMUNE DI SANLURI (VS)**  
Recupero di alloggi di edilizia popolare da assegnare a canone sociale. **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **COMUNE DI CARPANETO PIACENTINO (PC)**  
Incarico professionale di natura urbanistica e progettuale per attuazione intervento di recupero del complesso urbanistico/edilizio "ex macello comunale". **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **CONSORZIO PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA PROVINCIA DI POTENZA ZONA INDUSTRIALE DI TITO SCALO (PZ)**  
Realizzazione di n.2 fabbricati - area industriale di Tito. **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO E EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA**  
Lavori di realizzazione di una scuola provvisoria prefabbricata in località Le Clapeyas-Fleuran, in Comune di Issogne. **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **SVILUPPO GENOVA S.P.A**  
Indagini diagnostico-strumentali finalizzate alla realizzazione di un muro di rinforzo necessario al restauro della scala esterna in marmo di accesso alla loggia laterale ovest di Villa Serra in Genova Cornigliano". **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **COMUNITÀ MONTANA VALDIGNE MONT BLANC - REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA**  
Interventi urgenti di ripristino della funzionalità dei tratti dei collettori fognari danneggiati al servizio della Comunità Montana Valdigne Mont Blanc - Completamento interventi urgenti e di ripristino funzionalità tratto Pré Saint Didier - Derby (La Salle). **PARTECIPAZIONE**

- ✚ **COMUNE DI GALLODORO (ME)**  
 Intervento di recupero del percorso naturalistico vecchia trazzera Gallodoro -Pianure - Forza d'Agrò - interventi di ripristino, tutela e riqualificazione del patrimonio rurale di interesse paesaggistico e naturalistico e di elementi culturali della tradizione agraria dei luoghi. **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **COMUNE DI MAGLIANO IN TOSCANA (GR)**  
 Redazione di Relazione Geologica e Geotecnica per interventi di somma urgenza al ponticello sul Fosso Carpina e ricostruzione del torrione e restauro della cinta muraria nord ovest del capoluogo". **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **COMUNE DI MATELICA (MC)**  
 Selezione per la redazione della relazione geologica previste nel progetto di "Realizzazione del Colombario n. 15 presso cimitero cittadino". **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **COMUNE DI PORTOBUFFOLE (TV)**  
 Ristrutturazione e ripristino tipologico funzionale di immobili esistenti in Borgo Servi. - 1° Stralcio Funzionale. **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **COMUNE DI VENTIMIGLIA (IM)**  
 Bonifica e Messa in sicurezza del versante che insiste su edificio di culto denominato Madonna della Virtù. **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **COMUNE DI VINCI (FI)**  
 Lavori di realizzazione della pista ciclopedonale Sovigliana Petroio dal km 1.690 al km 2.440 della Sp. 13 Montalbano. **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **COMUNE DI CASELLA (GE)**  
 Realizzazione di pista ciclabile Casella SP.226 - Parco Urbano Comunale" **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **COMUNE DI VOLTURINO (FG)**  
 Interventi per la demolizione e ricostruzione di edificio adibito a poliambulatorio. **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **CONSORZIO B. I. M. DEL VARAITA - COMUNE DI FRASSINO (CN)**  
 Riqualificazione delle aree dismesse - recupero e riqualificazione del sito denominato ex Lavalle per la realizzazione di un'area di insediamento produttivo - intervento inerente opere di costruzione manufatti e aree pertinenziali, intervento 3. opere di costruzione manufatti ed opere pertinenziali. **PARTECIPAZIONE**
- ✚ **COMUNE DI SESTRI LEVANTE (GE)**  
 Incarico di Pianificazione Urbanistica e Valutazione Ambientale Strategica. **PARTECIPAZIONE**