

**Dott. Geol. Manuela ROMAGNOLO**

Str. Provinciale, 41 C - 18017 Costarainera (IM)

Cell 347 57 47 258 e mail [info@studioromagnolo.net](mailto:info@studioromagnolo.net)

pec [manuela\\_romagnolo@sicurezzapostale.it](mailto:manuela_romagnolo@sicurezzapostale.it)

C.F. RMG MNL 73B 56B 885D - P.I. 01956480063

**CURRICULUM PROFESSIONALE E VITAE**

**LAVORI EFFETTUATI ANTECEDENTEMENTE IL CONSEGUIMENTO DELL'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI GEOLOGO**

***Indagini geotecniche***

- ◇ rilevamento geotecnico dei fronti di scavo delle gallerie della S.S. 28 del "Colle di Nava", variante di Pontedassio (1999 – 2001);
- ◇ rilevamento geotecnico dei fronti di scavo delle cave in sotterraneo di materiali ardesiaci in Comune di Triora (IM) (1999 – 2001);
- ◇ rilevamento geologico – geotecnico di frane di crollo in roccia, frane di scivolamento coltre su roccia, frane di colamento in coltre;
- ◇ Collaboratrice nella stesura del progetto di "Lavori di consolidamento versante della S.S. 449 di collegamento costiero tra i Comuni di Imperia e Diano Marina (2001);
- ◇ Indagini geologiche su edifici instabili e lesionati con successiva stabilizzazione tramite palificazioni, "berlinesi", ecc.
- ◇ Collaboratrice nella stesura dei progetti preliminari I e II Lotto e per il Comune di Diano Marina riguardanti "consolidamento tratto di versante della S.S. 449 di collegamento costiero Imperia Diano Marina" (2001)

***Indagini geologico – geomorfologiche***

- ◇ collaborazione nel rilevamento geomorfologico per la stesura del Piano di Bacino del Torrente Impero (2000);
- ◇ *collaborazione per le indagini geologiche a corredo del P.U.C. Comune di Diano Castello (IM) (2000);*
- ◇ *collaborazione per le indagini geologiche a corredo del P.U.C. Comune di Villa Faraldi (IM) (2000);*

LAVORI EFFETTUATI POSTERIORMENTE IL CONSEGUIMENTO DELL'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI GEOLOGO

**Indagini geotecniche**

- ◇ Indagini geologiche su movimento franoso in Loc. Aighe in Comune di Vessalico, D.G.M. (2002)
- ◇ Indagini geologiche su movimento franoso in Riva Faraldi in Comune di Villa Faraldi, per Comunità Montana dell'Olivo (2003)
- ◇ Indagini geologiche a corredo del "Progetto preliminare del nuovo tracciato Aurelia Bis in Comune di Imperia, Diano Marina e Diano Castello in Provincia di Imperia", per lo studio Associato Pino e Bertora di Imperia (4.03.2003)
- ◇ Indagine geologica preliminare per realizzazione di variante all'abitato di Perinetti S.P. n°453 di Valle Arroscia (2005)
- ◇ Indagine geologico – geotecnica per lavori di allargamento e emessa i sicurezza del tracciato della S.P. 548 di Valle Argentina I e II LOTTO –per lo studio DE CICCIO di Imperia (2005)
- ◇ Progetto definitivo ed esecutivo per la messa in sicurezza di un tratto di versante compreso tra la S.P. 1 Aurelia e la S.S. 449 - 1° e 2° lotto – Comune di Diano Marina
- ◇ Indagine geologico – geotecnica per consolidamento Strada Comunale in Loc. Case Bava Amministrazione Comunale di Murisengo (AL), Aprile 2006
- ◇ Indagine geologico – geotecnica per Trasformazione Scuola Elementare G. Marconi "Il micronido" Amministrazione Comunale di Murisengo (AL), Aprile 2006
- ◇ Indagine geologico – geotecnica per consolidamento Strada Comunale in Loc. Case Bava Amministrazione Comunale di Murisengo (AL), Aprile 2006;
- ◇ Incarico Carena S.p.A. di Genova per verifiche in galleria e monitoraggio fronti galleria e fabbricati interessati da fenomeni fessurativi per cantiere A.N.A.S. – S.S. 28 Variante di Chiusavecchia (IM)

**Indagini geologico – geomorfologiche**

- ◇ Indagini geologiche a corredo del P.U.C. Comune di Pieve di Teco (IM), D.G.M. (2002);
- ◇ Indagini geologiche a corredo del P.U.C. Comune di Dolcedo (IM), D.G.M. (2002);
- ◇ Indagini geologiche a corredo dello S.U.A. Villaggio Merea per il Comune di Diano Arentino (IM), D.G.M per (2002);
- ◇ Redazione di osservazioni puntuali ai piani di Bacino Stralcio Torrente Argentina e Rii Minori in Comune di Taggia, Riva ligure e Comunità Montana Argentina – Armea, D.G.M. N° 129 (2002);
- ◇ Redazione di osservazioni puntuali al Piano di bacino Stralcio del Torrente Arroscia, per i Comuni di Pieve di Teco e Vessalico, D.G.M. (2002);
- ◇ Indagini geologiche e D.L. "Progetto di realizzazione di parcheggio Pubblico in Loc. Costa Carnara – Comune di Dolcedo (IM)" (2003);

- ◇ opere di difesa spondale e consolidamento movimento franoso causato dall'erosione di fondo, coinvolgente l'abitato di Riva Faraldi programma interventi in materia di difesa del suolo per il quadriennio 2000 – 2003 ai sensi del D.P.R. 331 del 09.05.2001;
- ◇ Indagini geologiche a corredo del progetto "S.P.1 Aurelia – Lavori di Stabilizzazione del Versante in Località Capoberta- Progetto Esecutivo" Committente Amministrazione Provinciale di Imperia – D.G.P. N° 66 del 04.02.2004 disciplinare Prot.0019213 del 04.04.2004 Rep. N° 22322

### **Indagini idrogeologiche**

- ◇ Indagini geologiche a corredo del progetto di "opere di pulizia alveo e regimazione acque superficiali in Comune di Caravonica" per la Comunità Montana dell'Olivio – Imperia, importo lavori £ 215.000.000 pari a € 111.038,23, D.G.M. n° 20 DEL 19.03.2002 fondi regionali anno 2002 L. 46 (2002);
- ◇ Collaboratrice nelle indagini geologiche ed idrogeologiche per regolarizzazione d'alveo del tratto finale del Torrente Caramagna in Comune di Imperia per l'Amministrazione Provinciale di Imperia (2000);
- ◇ Rinnovo concessione demaniali per l'attraversamento del Rio Bertui e Rio Laghi – Comune di Pornassio;
- ◇ Rinnovo concessioni derivazione acque ad uso potabile delle sorgenti e pozzi Comunali - Comune di Pornassio;
- ◇ Rinnovo concessioni derivazione acque ad uso potabile delle sorgenti Comunali - Comune di Carpasio;
- ◇ Autorizzazioni per la ricerca acque sotterranee (pozzi emungimento).

### **Indagini sismiche**

- ◇ indagine geologico – sismica per ricostruzione stratigrafica e studio idrogeologico in loc. Mainardi – Comune di Ceriana (IM). Compresa Direzione Lavori in fase di realizzazione tubi inclinometrici e freaticometrici, (2002);
- ◇ indagini sismiche per redazione "Progetto esecutivo Variante S.S. 28 in Loc. Chiusavecchia e Pieve di Teco (IM) (2003).
- ◇ Progetto esecutivo seggiovia biposto ad ammassamento fisso "MONESI – TREPINI"
- ◇ indagini MASW per la caratterizzazione sismica del sottosuolo di istituti scolastici del Comune di Imperia

### **Perito di parte**

- ◇ Causa Berardi – Ghersi contro Cave Littardi per movimento franoso indotto dall'escavazione al piede di blocchi calcarei – in Comune di Imperia
- ◇ Causa Quarto Giampiero contro ferrovie dello stato per franamento porzione di edificio su linea ferroviaria Genova – Ventimiglia e successiva interruzione del traffico ferroviario;

### **Commissione Edilizia**

- ◇ Comune di Pornassio
- ◇ Comune di Armo
- ◇ Comune DI Borgomaro;
- ◇ Comune Di Cervo
- ◇ Comune Di Pontedassio

### **Collaborazioni**

- ◇ Incarico dal Comune di Imperia come consulente geologo nei lavori di somma urgenza per gli eventi alluvionali del Novembre 2000, e come collaboratrice alla parte geologica per i lavori di "consolidamento tratto di versante della S.S. 449 di collegamento costiero Imperia Diano Marina", D.D. n° 396 del 09.03.2001 (2000 – 2004).
- ◇ Incarico dal Comune di Imperia come consulente geologo nei lavori di realizzazione del nuovo Parco Urbano e del nuovo Museo Navale (2005 - 2009).
- ◇ Progetto preliminare definitivo ed esecutivo della variante all'abitato di Chiusavecchia (IM) della S.S. 28 per lo Studio di Geologia Belmonte di Imperia
- ◇ Progetto preliminare definitivo ed esecutivo della variante all'abitato di Pieve di Teco (IM) della S.S. 28 per lo Studio di Geologia Belmonte di Imperia
- ◇ Progetto preliminare definitivo ed esecutivo del Nuovo Porto di Imperia per lo Studio di Geologia Belmonte di Imperia
- ◇ Riperimetrazione o riclassificazione di area Pg3A del Piano di Bacino del Fiume Roja, della Marina Funtanin di Ventimiglia per lo Studio di Geologia Belmonte di Imperia

### **Coordinatore sicurezza:**

- ◇ Comune imperia – progettazione D.L. - Progettazione e D.L. Sicurezza PER L. 133/2008 - finanziamento di interventi diretti al risanamento, al recupero dell'ambiente e allo sviluppo economico dei relativi territori. opere di consolidamento ex s.s. 449 diano marina/imperia;
- ◇ Interventi di messa in sicurezza della S.P. 548 di Valle Argentina nel tratto compreso tra il Km 5+200 ed il Km 5+500 – € 9.000,00 anno 2011;
- ◇ messa in sicurezza della sede stradale e rifacimento canalizzazione acque bianche e nere per il consorzio strade vicinali di capo cervo – anno 2012 € 11.000,00;
- ◇ lavori di manutenzione inerenti la messa in sicurezza della S.P. n. 100 di Monesi - Galleria "Montescio" km 10+300 km 12+100 (in c.a. di Monesi di Mendatica)". - anno 2012 € 4.800,00;
- ◇ messa in sicurezza versante prospiciente il santuario dei Madonna delle Virtù per il Comune di Ventimiglia (in corso)

### **Direzione Lavori**

- opere di stabilizzazione versante in località Capo berta Per Comune di Imperia e Amministrazione Provinciale di Imperia
- Comune imperia – progettazione D.L. - Progettazione e D.L. Sicurezza PER L. 133/2008 - finanziamento di interventi diretti al risanamento, al recupero dell'ambiente e allo sviluppo economico dei relativi territori. opere di consolidamento ex s.s. 449 diano marina/imperia;
- Ispettore di cantiere per conto ANAS Liguria nei lavori di messa in sicurezza svincolo Nord SS. 28 Var comune di Chiusanico (in corso).

### **Titoli vari**

- ◇ licenza per lo svolgimento del mestiere di fochiono per il brillamento delle mine con innesco a fuoco ed elettrica
- ◇ Abilitazione alla professione del geologo conseguita 11 febbraio 2002 presso l'Università degli Studi di Genova
- ◇ Abilitazione come coordinatore per la progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili (D. Lgs. 494/96)
- ◇ Laurea in Geologia indirizzo applicativo, con Tesi in **Idrogeologia** (Caratteristiche delle portate torbide in regime torrentizio "Il Torrente Staffora, OltrePò Pavese"), Conseguita il 27 Novembre 1998 con votazione 93/110, presso l'Università degli Studi di Pavia;
- ◇ Dal Dicembre 1992 al Settembre 1993 assistente di cantiere in qualità di geometra presso la ditta edile "La Piemontese S.r.l." di Casale Monferrato (AL), (iscritta all'albo a.n.c.), per lavori di ricalibratura di argini e fognature;
- ◇ Disegnatrice presso "Studio di Architettura Corino e Rustico" di Casale Monferrato (AL), dal Settembre 1992 al Dicembre 1992;
- ◇ Diploma di Geometra Conseguito nel Luglio 1992 con votazione 44/60, presso "I. T. C. G. Leardi" di Casale Monferrato (AL);
- ◇ formazione e certificazione per lavoratori addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi. Modulo "A" (per lavori in siti naturali o artificiali). Patentino conseguito il 21/10/2009

**Strumentazione tecnica di proprietà:**

1. Sismografo Pasi mod. 16SG24 per sismica a rifrazione, masw e remi
2. Gemini 2 Pasi per indagini HVSR
3. Penetrometro leggero Penny 30
4. Vane test
5. Pocket penetrometer
6. Martello di Schmidt
7. Freatimetro PASI 500,00 ml
8. G.P.S. Garmin (GPSmap 60CSx)
9. Fessurimetro elettronico

**Software**

1. Pacchetto Office 97 (word, excel, etc.);
2. Autocad LT 2004;
3. Primus, programma per la redazione di computi metrici e di contabilità lavori;
4. Pacchetto Geostru Software con programma di calcolo stabilità pendii, portanza dei terreni, restituzione stratigrafica di sondaggi e pozzi, elaborazione prove penetrometriche, calcolo rotolamento massi;
5. Certus, programma per la redazione di piani di sicurezza e coordinamento;
6. Certus LGL per la redazione del giornale dei lavori;
7. Certus C per la redazione dei Capitolati d'appalto

Assicurazione sui rischi professionali n° 290 380 420 presso Assicurazioni Generali S.p.A.

