

Il sottoscritto:

Dottor Geologo Paolo AIRALDI

Ordine Regionale dei Geologi della Liguria n. 252 A.P.

C.F. RLD PLA 64T07 A122Y - P. I.V.A. 01058960095

Libero professionista con sede in Alassio (SV) - via Vittorio Veneto, n. 158

Ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, dichiara quanto segue:

CURRICULUM PROFESSIONALE E FORMATIVO

TITOLO DI STUDIO

Laurea di Dottore in SCIENZE GEOLOGICHE conseguita presso la Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli Studi di Genova in data 12 dicembre 1991 con punti 110/110 e lode.

Titolo tesi di laurea: Lineamenti Idrogeologici della Pianura di Albenga.

ISCRIZIONE AD ALBO PROFESSIONALE

Iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria al n. 252 A.P. in data 13 maggio 1993.

ISCRIZIONE AD ALTRI ALBI

Iscritto all'Albo Regionale Regione Liguria degli Esperti in Materia di Bellezze Naturali (Legge 21.08.1991 n. 20).

Iscritto all'Albo Regionale degli Esperti in Materia di Paesaggio di cui all'art. 7 della L.R. 13/2014 (categoria professionale geologi) in quanto già inserito nell'Albo precedente (articolo 15, comma 6, della Lr n.13/2014) con decreto dirigenziale n.1084 approvato dalla Regione il 30 aprile 2015.

NOMINA IN COMMISSIONI DI RILIEVO INTERREGIONALE REGIONALE PROVINCIALE E COMUNALE

Ordine Regionale dei Geologi della Liguria Componente del Consiglio Regionale dell'Ordine con la carica di PRESIDENTE Regionale per il quadriennio 2021/2025.

Ordine Regionale dei Geologi della Liguria Componente del Consiglio Regionale dell'Ordine con la carica di SEGRETARIO Regionale e di Responsabile della gestione del Personale, Gestione contratti, Informatica, Espletamento gare, per il quadriennio 2017/2021.

Ordine Regionale dei Geologi della Liguria Componente del Consiglio Regionale dell'Ordine con la carica di Consigliere per il quadriennio 2005/2009 e per il quadriennio 2009/2013.

Ordine Regionale dei Geologi della Liguria – Componente Commissione Interregionale Norme Tecniche Costruzioni – Sottocommissione Stabilità dei Pendii – con nomina per il biennio 2008/2009 e per il quadriennio 2009/2013.

Ordine Regionale dei Geologi della Liguria – Referente della Commissione “Formazione – A.P.C.” per il quadriennio 2009/2013.

Ordine Regionale dei Geologi della Liguria – Componente del “Forum Generale” Agenda 21 Locale della Provincia di Savona per l’Attuazione del Piano Provinciale dei Rifiuti per il quadriennio 2005/2009.

Ordine Regionale dei Geologi della Liguria – Componente del “Forum Tematico Educazione Ambientale” Agenda 21 Locale della Provincia di Savona per l’Attuazione del Piano Provinciale dei Rifiuti per il quadriennio 2005/2009.

Ordine Regionale dei Geologi della Liguria – Referente della Commissione “Standard” per il quadriennio 2005/2009.

Ordine Regionale dei Geologi della Liguria – Referente della Commissione “Formazione” per il quadriennio 2005/2009.

Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Savona – Componente della “Commissione Prezzi per gli Impianti Tecnologici” con nomine per il periodo 2003/2013.

Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Savona – Componente della “Commissione Prezzi Opere Edili” con nomine per il periodo 2003/2013.

Comune di Orco Feglino – Componente della “Commissione Edilizia Comunale” per il quadriennio 2004/2008.

Comune di Spotorno – Componente della “Commissione Edilizia Comunale” per il quadriennio 2007/2011.

Comune di Borge Verezzi – Componente della “Commissione Edilizia Comunale” per il quadriennio 2007/2011.

Comune di Savona – Componente della “Commissione Edilizia Comunale” per il periodo 2008/2013.

Comune di Cisano sul Neva – Componente della “Commissione locale per il paesaggio” con ruolo di Presidente per il periodo 2009/2014.

Comune di Alassio – Componente della “Commissione Edilizia Comunale” per il periodo 2011/2013.

Comune di Pietra Ligure – Componente della “Commissione Edilizia Comunale” per il periodo 2014/2019.

Comune di Cisano sul Neva – Componente della “Commissione locale per il paesaggio” per il periodo 2015/2019.

Comune di Loano – Componente della “Commissione Edilizia Comunale” per il periodo 2017/2022.

Comune di Pietra Ligure – Componente della “Commissione Edilizia Comunale” per il periodo 2019/2024.

Comune di Noli – Componente della “Commissione Locale Paesaggio” per il periodo 2021/2022.

Comune di Ceriale – Componente della “Commissione Edilizia Comunale” con nomina nell’anno 2023.

INCARICHI DI SUPPORTO ALL'ATTIVITA' DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

- Incarico professionale per il supporto tecnico all'Ufficio Piani di Bacino per la gestione e l'integrazione dei Piani di Bacino ai sensi del D.L. 180/98 a seguito dell'adozione avvenuta con D.C.P. n. 27 del 12/07/2001. Periodo 04/03/02 - 04/09/02. **Amministrazione Provinciale di Savona (SV) – Settore Difesa del Suolo.**
- Incarico professionale di collaborazione (CO.CO.CO.) per l'attività di gestione ed elaborazione di cartografia digitale inerente la pianificazione di bacino ai sensi del D.L. 180/98 e per il supporto tecnico alla struttura del Settore Difesa del Suolo su istruttorie e pareri tecnici inerenti i Piani di bacino 180/98. Periodo 10/03/03 – 10/04/04. **Amministrazione Provinciale di Savona (SV) – Settore Difesa del Suolo.**
- Incarico professionale per assistenza tecnica e consulenze specialistiche a supporto attività istruttoria nell'ambito di procedimenti amministrativi di competenza della Comunità Montana Ponente Savonese in materia di tutela del vincolo idrogeologico. Periodo 01/09/10 - 31/12/10. **Comunità Montana Ponente Savonese - Albenga (SV) – Servizio Vincolo Idrogeologico.**
- Incarico professionale per assistenza tecnica e supporto attività istruttoria nell'ambito di procedimenti amministrativi di competenza del Comune di Savona in materia di tutela del vincolo idrogeologico. Periodo 01/09/11 - 28/02/12. **Comune di Savona (SV) – Settore Pianificazione territoriale ed Ambientale - Ufficio Vincolo Idrogeologico.**
- Incarico professionale per assistenza tecnica e supporto attività istruttoria nell'ambito di procedimenti amministrativi di competenza dell'**Ufficio Comprensoriale** per la Gestione associata delle funzioni in materia di tutela del vincolo idrogeologico e delle Aree boscate tra i Comuni di: Albenga, Alassio, Andora, Arnasco, Casanova Lerrone, Castelbianco, Castelvechio di Rocca Barbena, Ceriale, Cisano sul Neva, Erli, Garlanda, Laigueglia, Nasino, Onzo, Ortovero, Stellanello, Testico, Villanova d'Albenga, Vendone, Zuccarello. Periodo 01/10/11 - 31/12/11. **Comune di Albenga (SV) – Area Lavori Pubblici – Rip. IV - Ufficio Comprensoriale per la Gestione del Vincolo Idrogeologico.**
- Incarico professionale per assistenza tecnica e supporto attività istruttoria nell'ambito di procedimenti amministrativi di competenza dell'**Ufficio Comprensoriale** per la Gestione associata delle funzioni in materia di tutela del vincolo idrogeologico e delle Aree boscate tra i Comuni di: Albenga, Alassio, Andora, Arnasco, Casanova Lerrone, Castelbianco, Castelvechio di Rocca Barbena, Ceriale, Cisano sul Neva, Erli, Garlanda, Laigueglia, Nasino, Onzo, Ortovero, Stellanello, Testico, Villanova d'Albenga, Vendone, Zuccarello. Periodo 01/01/12 - 31/08/12. **Comune di Albenga (SV) – Area Lavori Pubblici – Rip. IV - Ufficio Comprensoriale per la Gestione del Vincolo Idrogeologico.**
- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di**

Pietra Ligure in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo 29/11/2011 – 29/11/2012. **Comune di Pietra Ligure (SV) – Settore Edilizia Privata - Strumenti Urbanistici - Demanio Marittimo.**

- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Loano** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo 30/12/2011 – 30/12/2012. **Comune di Loano (SV) – Servizio Edilizia privata, Urbanistica e Protezione civile.**

- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Pietra Ligure** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo 28/12/2012 – 28/12/2013. **Comune di Pietra Ligure (SV) – Settore Edilizia Privata - Strumenti Urbanistici - Demanio Marittimo.**

- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Loano** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo 30/12/2012 – 30/12/2013. **Comune di Loano (SV) – Servizio Edilizia privata, Urbanistica e Protezione civile.**

- Incarico professionale per il servizio di Responsabile del Procedimento a supporto dell'attività istruttoria nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Varazze** in materia di tutela del Vincolo Idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate Periodo 29/05/2013 – 30/11/2015. **Comune di Varazze (SV) – Settore IV - Area Urbanistica.**

- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Pietra Ligure** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo 29/12/2013 – 28/12/2014. **Comune di Pietra Ligure (SV) – Settore Edilizia Privata - Strumenti Urbanistici - Demanio Marittimo.**

- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Loano** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo 29/04/2013 – 29/04/2014. **Comune di Loano (SV) – Servizio Edilizia privata, Urbanistica e Protezione civile.**

- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Loano** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo 31/03/2014 – 30/03/2015. **Comune di Loano (SV) – Servizio Edilizia privata, Urbanistica e Protezione civile.**

- Incarico professionale per il servizio di assistenza tecnica e consulenze specialistiche a supporto dell'attività istruttoria nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Vezzi Portio** in materia di tutela del Vincolo Idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate a periodo 18/09/2014 – 31/12/2018. **Comune di Vezzi Portio (SV) – Area Tecnica - Urbanistica e Lavori Pubblici.**
- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Pietra Ligure** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2015. **Comune di Pietra Ligure (SV) – Settore Edilizia Privata - Strumenti Urbanistici - Demanio Marittimo.**
- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Loano** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2015. **Comune di Loano (SV) – Servizio Edilizia privata, Urbanistica e Protezione civile.**
- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Pietra Ligure** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2016. **Comune di Pietra Ligure - Savona (SV) – Settore Edilizia Privata - Strumenti Urbanistici - Demanio Marittimo.**
- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Loano** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2016. **Comune di Loano (SV) – Servizio Edilizia privata, Urbanistica e Protezione civile.**
- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Pietra Ligure** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2017. **Comune di Pietra Ligure (SV) – Settore Edilizia Privata - Strumenti Urbanistici - Demanio Marittimo.**
- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Loano** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2017. **Comune di Loano (SV) – Servizio Edilizia privata, Urbanistica e Protezione civile.**

- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza della **Comune di Pietra Ligure** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2018. **Comune di Pietra Ligure (SV) – Settore Edilizia Privata - Strumenti Urbanistici - Demanio Marittimo.**
- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Ventimiglia** in materia di tutela del vincolo idrogeologico periodo dicembre 2016 - dicembre 2018. **Comune di Ventimiglia (IM) – Settore Urbanistica - Edilizia Privata.**
- Incarico professionale per il servizio di attività istruttoria e di assistenza tecnica per gli aspetti di competenza inerenti il procedimento di Verifica di Assoggettabilità del Progetto Urbanistico Operativo di iniziativa privata relativo ai Distretti di Trasformazione DT5A1 e DT5A2 in variante ex art. 59 L.R. n. 36/1997. Anno 2017. **Comune di Ventimiglia (IM) – Settore Urbanistica - Edilizia Privata.**
- Incarico professionale per il servizio di attività istruttoria e di assistenza tecnica per gli aspetti di competenza inerenti le istanze di sanatoria pregresse da definirsi ai sensi dell'art. 6 della L.R. n. 5/2004 – periodo novembre 2017 - in corso. **Comune di Ventimiglia (IM) – Settore Urbanistica - Edilizia Privata.**
- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Ventimiglia** in materia di tutela del vincolo idrogeologico periodo gennaio 2019 - dicembre 2020. **Comune di Ventimiglia (IM) – Settore Urbanistica - Edilizia Privata.**
- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Pietra Ligure** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2019. **Comune di Pietra Ligure (SV) – Settore Edilizia Privata - Strumenti Urbanistici - Demanio Marittimo.**
- Incarico professionale per il servizio di supporto all'attività del Responsabile del Procedimento ai sensi dell'articolo 31, commi 8 e 11, del D.Lgs n. 50/2016 per la gestione/istruttoria delle pratiche relative agli interventi a carattere urbanistico-edilizio di particolare complessità e riguardanti interventi di trasformazione del territorio. Parere istruttorio Progetto per la demolizione e ricostruzione ai sensi dell'art. 7 L.R. 49/09 s.m.i. dell'immobile "Deposito R.T." sito in Corso Francia. Anno 2017. **Comune di Ventimiglia (IM) – Settore Urbanistica - Edilizia Privata.**
- Incarico professionale per il servizio di assistenza tecnica e consulenze specialistiche a supporto dell'attività istruttoria nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Vezzi Portio** in materia di tutela del Vincolo Idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate.

Periodo annualità 2019. **Comune di Vezzi Portio (SV) – Area Tecnica - Urbanistica e Lavori Pubblici.**

- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Loano** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2019. **Comune di Loano (SV) – Servizio Edilizia privata, Urbanistica e Protezione civile.**

- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Pietra Ligure** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2020. **Comune di Pietra Ligure (SV) – Settore Edilizia Privata - Strumenti Urbanistici - Demanio Marittimo.**

- Incarico professionale per il servizio di assistenza tecnica e consulenze specialistiche a supporto dell'attività istruttoria nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Vezzi Portio** in materia di tutela del Vincolo Idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2020. **Comune di Vezzi Portio (SV) – Area Tecnica - Urbanistica e Lavori Pubblici.**

- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Ventimiglia** in materia di tutela del vincolo idrogeologico periodo gennaio 2021 - dicembre 2022. **Comune di Ventimiglia (IM) – Settore Urbanistica - Edilizia Privata.**

- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Loano** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2020. **Comune di Loano (SV) – Servizio Edilizia privata, Urbanistica e Protezione civile.**

- Incarico professionale relativo all'attività di supporto tecnico specialistico al Comune, finalizzata all'adempimento delle funzioni in materia sismica delegate dalla Regione Liguria, ai sensi della L.R. 29/1983, così come modificata dalla L.R. 29/2019 nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del Comune di Ventimiglia periodo giugno 2020 - giugno 2023. **Comune di Ventimiglia (IM) – Settore Urbanistica - Edilizia Privata.**

- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Pietra Ligure** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2021. **Comune di Pietra Ligure (SV) – Settore Edilizia Privata - Strumenti Urbanistici - Demanio Marittimo.**

- Incarico professionale per il servizio di assistenza tecnica e consulenze specialistiche a supporto dell'attività istruttoria nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Vezzi Portio** in materia di tutela del Vincolo Idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate.

Periodo annualità 2021. **Comune di Vezzi Portio (SV) – Area Tecnica - Urbanistica e Lavori Pubblici.**

- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Loano** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2021. **Comune di Loano (SV) – Servizio Edilizia privata, Urbanistica e Protezione civile.**

- Incarico professionale per il servizio di supporto all'attività del Responsabile del Procedimento ai sensi dell'articolo 31, commi 8 e 11, del D.Lgs n. 50/2016 per la gestione/istruttoria delle pratiche relative agli interventi a carattere urbanistico-edilizio di particolare complessità e riguardanti interventi di trasformazione del territorio. Parere istruttorio ed elaborazione normativa su istanza privata di modifica della cartografia dei corsi d'acqua ai sensi art. 91 LR 18/1999. Anno 2021. **Comune di Ventimiglia (IM) – Settore Urbanistica - Edilizia Privata.**

- Incarico professionale per assistenza tecnica e supporto attività istruttoria nell'ambito di procedimenti amministrativi di competenza dell'Ufficio per la Gestione associata delle funzioni in materia di tutela del vincolo idrogeologico tra i Comuni di: Cairo Montenotte, Altare, Carcare, Cosseria, Massimino. Periodo 01/04/2021 - 31/12/2023. **Comune di Cairo Montenotte (SV) – Servizio Vincolo idrogeologico e paesaggistico.**

- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Pietra Ligure** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2022. **Comune di Pietra Ligure (SV) – Settore Edilizia Privata - Strumenti Urbanistici - Demanio Marittimo.**

- Incarico professionale per il servizio di assistenza tecnica e consulenze specialistiche a supporto dell'attività istruttoria nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Vezzi Portio** in materia di tutela del Vincolo Idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2022 e 2023. **Comune di Vezzi Portio (SV) – Area Tecnica - Urbanistica e Lavori Pubblici.**

- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Loano** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2022. **Comune di Loano (SV) – Servizio Edilizia privata, Urbanistica e Protezione civile.**

- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Pietra Ligure** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2023. **Comune di Pietra Ligure (SV) – Settore Edilizia Privata - Strumenti Urbanistici - Demanio Marittimo.**
- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Loano** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2023. **Comune di Loano (SV) – Servizio Edilizia privata, Urbanistica e Protezione civile.**
- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Ventimiglia** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e del vincolo di abitati da consolidare periodo gennaio 2023 - marzo 2025. **Comune di Ventimiglia (IM) – Settore Urbanistica - Edilizia Privata.**
- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Pietra Ligure** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2024. **Comune di Pietra Ligure (SV) – Settore Edilizia Privata - Strumenti Urbanistici - Demanio Marittimo.**
- Incarico professionale per assistenza tecnica e supporto attività istruttoria nell'ambito di procedimenti amministrativi di competenza dell'Ufficio per la Gestione associata delle funzioni in materia di tutela del vincolo idrogeologico tra i Comuni di: Cairo Montenotte, Plodio, Giusvalla, Dego. Periodo annualità 2024. **Comune di Cairo Montenotte (SV) – Servizio Vincolo idrogeologico e paesaggistico.**
- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Loano** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2024. **Comune di Loano (SV) – Servizio Edilizia privata, Urbanistica e Protezione civile.**
- Incarico professionale per il servizio di assistenza tecnica e consulenze specialistiche a supporto dell'attività istruttoria nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Vezzi Portio** in materia di tutela del Vincolo Idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2024. **Comune di Vezzi Portio (SV) – Area Tecnica - Urbanistica e Lavori Pubblici.**
- Incarico professionale per assistenza tecnica e supporto attività istruttoria nell'ambito di procedimenti amministrativi di competenza dell'Ufficio per la Gestione associata delle funzioni in materia di tutela del vincolo idrogeologico tra i Comuni di: Cairo Montenotte, Plodio, Giusvalla,

Dego. Periodo annualità 2025. **Comune di Cairo Montenotte (SV) – Servizio Vincolo idrogeologico e paesaggistico.**

- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Ventimiglia** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e del vincolo di abitati da consolidare periodo aprile 2025 – in corso. **Comune di Ventimiglia (IM) – Settore Urbanistica - Edilizia Privata.**

- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Pietra Ligure** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2025. **Comune di Pietra Ligure (SV) – Settore Edilizia Privata - Strumenti Urbanistici - Demanio Marittimo.**

- Incarico professionale per il servizio di assistenza e istruttoria di pratiche in area sottoposta a vincolo idrogeologico nell'ambito dei procedimenti amministrativi di competenza del **Comune di Loano** in materia di tutela del vincolo idrogeologico e della tutela delle Aree Boscate. Periodo annualità 2025. **Comune di Loano (SV) – Servizio Edilizia privata, Urbanistica e Protezione civile.**

PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI DA PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI SVOLTI NEL PERIODO 2001-2023

ATTIVITA' PROFESSIONALE IN MATERIA DI LAVORI PUBBLICI

- Progetto di fattibilità tecnica ed economica di ampliamento del cimitero comunale di Diano Marina e Progetto di livello esecutivo di un primo lotto Funzionale.

Amministrazione Comunale di Diano Marino (IM) 2024 parte geologica < 40.000 euro

- Eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della Regione Liguria nel periodo 14 ottobre - 8 novembre 2019 e 22-24 novembre 2019. Affidamento diretto incarico redazione indagine geologico tecnica ai sensi dei criteri generali da osservarsi nella progettazione degli interventi di ripascimento stagionali degli arenili. **Amministrazione Comunale di Finale Ligure (SV) 2023 parte geologica < 40.000 euro**

- Incarico professionale per la redazione di Norme di Disciplina Geologiche specifiche per ogni ambito tenuto conto dei recenti aggiornamenti introdotti dalla Regione Liguria nonché per la definizione dei profili di rischio e delle opportune misure da introdurre in merito agli aspetti idraulici e idrogeologici connessi al progetto urbanistico di variante ai sensi della L.R. n°23/2018 negli ambiti di riqualificazione urbana del territorio di Ventimiglia. **Amministrazione Comunale di Ventimiglia (IM) 2021 parte geologica < 40.000 euro**

- Progetto di riqualificazione infrastrutturale della zona a servizio degli impianti sportivi comunali e delle attività produttive esistenti in località natta con razionalizzazione dell'innesto con lo svincolo autostradale di

Celle Ligure e potenziamento del percorso ciclo-pedonale da collegare alla ciclovvia tirrenica. Caratterizzazione geologica del sottosuolo per la fase di progettazione definitiva e la redazione di relazione geologica con analisi della pericolosità sismica di base ai sensi delle vigenti NTC2018. **Amministrazione Comunale di Celle Ligure (SV) 2021 parte geologica < 40.000 euro**

- Progetto definitivo-esecutivo relativo ad interventi di messa in sicurezza rischio sismico e riqualificazione energetica edificio sede del Comune di Calice Ligure. Caratterizzazione geologica del sottosuolo e la redazione di relazione geologica con analisi della pericolosità sismica di base ai sensi delle vigenti NTC2018. **Amministrazione Comunale di Calice Ligure (SV) 2021 parte geologica < 40.000 euro**

- Progetto definitivo relativo alla messa in sicurezza dell'edificio adibito a scuola secondaria di primo grado (media) "Nicolò Martini" sita in via Oberdan civico 82. Redazione di relazione geologica. **Amministrazione Comunale di Pietra Ligure (SV) 2020 parte geologica < 40.000 euro**

- Progetto esecutivo per intervento di ripristino del muro di sostegno posto lato valle dell'unica viabilità di accesso alla frazione Castello denominata "Via DianoCastello-Chiusanico" con conseguente riduzione della carreggiata. in Comune di Chiusanico. Indagine geologico-tecnica relativa alle fasi di progettazione esecutiva. **Amministrazione Comunale di Chiusanico (IM) 2020 parte geologica < 40.000 euro**

- Intervento urgente di ricostruzione di parte di un muro di sottoscarpa di via della Pineta – località Monticello - ripristino della viabilità e regimazione a monte delle acque insistenti sul tratto, a seguito dei danni provocati dalle avverse condizioni atmosferiche del 23 e 24 novembre 2020. **Amministrazione Comunale di Finale Ligure (SV) 2019 parte geologica < 40.000 euro**

- Intervento urgente ricostruzione muro sottoscarpa Via Castelletto Superiore loc. Finalpia e ripristino viabilità a seguito avverse condizioni atmosferiche del 23-24 Novembre 2019. **Amministrazione Comunale di Finale Ligure (SV) 2019 parte geologica < 40.000 euro**

- Progetto di riqualificazione infrastrutturale della zona a servizio degli impianti sportivi comunali e delle attività produttive esistenti in località natta con razionalizzazione dell'innesto con lo svincolo autostradale di Celle Ligure e potenziamento del percorso ciclo-pedonale da collegare alla ciclovvia tirrenica. Caratterizzazione geologica del sottosuolo per la fase di progettazione preliminare e la redazione di relazione geologica con analisi della pericolosità sismica di base ai sensi delle vigenti ntc2018. **Amministrazione Comunale di Celle Ligure (SV) 2019 parte geologica < 40.000 euro**

- Lavori di realizzazione di nuovi marciapiedi in via Romana nel tratto compreso incrocio tra via S. Eugenio e incrocio via Concordia. Indagine geologico-tecnica relativa alle fasi di progettazione definitiva ed esecutiva. **Amministrazione Comunale di Ceriale (SV) 2018 parte geologica < 40.000 euro**

- Lavori di realizzazione nuovo parcheggio a raso in località Cadanzo. Indagine geologico-tecnica relativa alle fasi di progettazione definitiva ed esecutiva. **Amministrazione Comunale di Ceriale (SV) 2018 parte geologica < 40.000 euro**

- Progetto esecutivo per intervento di sistemazione urgente area in dissesto in sponda al torrente Arroscia in località Molino del Comune di Mendatica. Indagine geologico-tecnica relativa alle fasi di progettazione esecutiva. **Amministrazione Comunale di Mendatica (IM) 2018 parte geologica < 40.000 euro**

- Progetto per la realizzazione delle linee di allaccio alla rete elettrica ENEL dei sistemi di videosorveglianza a servizio delle isole ecologiche comunali. Indagine geologico-tecnica relativa alle fasi di progettazione

definitiva ed esecutiva. **Amministrazione Comunale di Vezzi Portio (SV) 2017 parte geologica < 40.000 euro**

- Lavori di realizzazione di Nuovo Polo Scolastico in via Loreto – Indagine geologico-tecnica relativa alle fasi di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva. **Amministrazione Comunale di Alassio (SV) 2017 parte geologica < 40.000 euro**

- Lavori di realizzazione di una copertura parziale dei campi da bocce presso la bocciofila comunale di via Magnone. geologico-tecnica relativa alle fasi di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva. **Amministrazione Comunale di Ceriale (SV) 2016 parte geologica < 40.000 euro**

- Progetto per la realizzazione di isole ecologiche a servizio del sistema comunale di raccolta differenziata dei rifiuti. Indagine geologico-tecnica relativa alle fasi di progettazione definitiva ed esecutiva. **Amministrazione Comunale di Vezzi Portio (SV) 2016 parte geologica < 40.000 euro**

- Lavori di consolidamento mediante rifacimento in c.a. di tratto muro di sostegno di sottoscarpa a via della Pineta posto in fregio ai terreni censiti a Catasto al foglio 38 mappali n. 493 e 674. Indagine geologico-tecnica relativa alle fasi di progettazione definitiva ed esecutiva. **Amministrazione Comunale di Finale Ligure (SV) 2016 parte geologica < 40.000 euro**

- Lavori di realizzazione nuova rotatoria sulla via Aurelia lato Ingresso di Levante. Indagine geologico-tecnica relativa alle fasi di progettazione definitiva ed esecutiva. **Amministrazione Comunale di Ceriale (SV) 2003 parte geologica < 40.000 euro**

- Progetto di Sala Polivalente Comunale ad uso turistico in Comune di Cervo (IM). **Amministrazione Comunale di Cervo (IM) 2002 parte geologica < 40.000 euro**

- Progetto preliminare riguardante “opere di difesa del suolo – dissesto rete idrografica superficiale” in località San Giuliano-Rio Villetta e predisposizione della Scheda di Progetto Preliminare per la redazione dello Schema Previsionale e Programmatico e del Programma Provinciale in materia di difesa del suolo. **Amministrazione Comunale di Casanova Lerrone (SV) 2002 parte geologica < 40.000 euro**

- Progetto preliminare riguardante “opere di difesa del suolo – dissesto rete idrografica superficiale” in località Vellego-Rio Villetta e predisposizione della Scheda di Progetto Preliminare per la redazione dello Schema Previsionale e Programmatico e del Programma Provinciale in materia di difesa del suolo. **Amministrazione Comunale di Casanova Lerrone (SV) 2002 parte geologica < 40.000 euro**

- Progetto preliminare riguardante “opere di difesa del suolo – dissesto rete idrografica superficiale” in località Degna-Rio Maremo e predisposizione della Scheda di Progetto Preliminare per la redazione dello Schema Previsionale e Programmatico e del Programma Provinciale in materia di difesa del suolo. **Amministrazione Comunale di Casanova Lerrone (SV) 2002 parte geologica < 40.000 euro**

- Progetto preliminare riguardante “opere di difesa del suolo – dissesto rete idrografica superficiale” in località Castellaro-Rio Costa e predisposizione della Scheda di Progetto Preliminare per la redazione dello Schema Previsionale e Programmatico e del Programma Provinciale in materia di difesa del suolo. **Amministrazione Comunale di Casanova Lerrone (SV) 2002 parte geologica < 40.000 euro**

- Progetto preliminare riguardante “opere di difesa del suolo – dissesto rete idrografica superficiale” in località Castellaro-bivio Rio Comune e predisposizione della Scheda di Progetto Preliminare per la redazione dello Schema Previsionale e Programmatico e del Programma Provinciale in materia di difesa del suolo.

Amministrazione Comunale di Casanova Lerrone (SV) 2002 parte geologica < 40.000 euro

- Progetto preliminare riguardante “opere di difesa del suolo – dissesto rete idrografica superficiale” in località Trevo-Rio Doria e predisposizione della Scheda di Progetto Preliminare per la redazione dello Schema Previsionale e Programmatico e del Programma Provinciale in materia di difesa del suolo.

Amministrazione Comunale di Casanova Lerrone (SV) 2002 parte geologica < 40.000 euro

- Progetto preliminare riguardante “opere di difesa del suolo – dissesto rete idrografica superficiale” in località Casanova-Rio Fontanaria-Borgo e predisposizione della Scheda di Progetto Preliminare per la redazione dello Schema Previsionale e Programmatico e del Programma Provinciale in materia di difesa del suolo. **Amministrazione Comunale di Casanova Lerrone (SV) 2002 parte geologica < 40.000 euro**

- Studio geologico-tecnico relativo ai lavori di ampliamento del cimitero di Carbuta. **Amministrazione Comunale di Calice Ligure (SV) 2002 parte geologica < 40.000 euro**

- Progetto dei lavori di completamento per la messa in sicurezza della frana in località “Casa Bruno” al di sotto del villaggio “Terra del Sole” lungo l’asta del Torrente Torsero. **Amministrazione Comunale di Ceriale (SV) 2002 parte geologica < 40.000 euro**

- Progetto per l’eliminazione delle frane e relativo aggravamento interessante la parte sottostante il villaggio “Terra del Sole” lungo l’asta del Torrente Torsero a seguito dei danni alluvionali causati dall’alluvione dell’ottobre-novembre 2000. **Amministrazione Comunale di Ceriale (SV) 2002 parte geologica < 40.000 euro**

- Strada Provinciale n. 25 “Loano-Boissano-Toirano” lavori di allargamento ed adeguamento al transito turistico e pedonale dal Km 5+350 al Km 5+800 (SV). **Amministrazione Provinciale di Savona (SV) 2001 parte geologica < 40.000 euro**

- Sistemazione dei movimenti franosi con crollo di alcuni tratti dei muri di sostegno della Strada Comunale Moisisio in seguito agli eventi alluvionali dell’autunno 2000. **Amministrazione Comunale di Vezzi Portio (SV) 2001 parte geologica < 40.000 euro**

- Sistemazione dei movimenti franosi con smottamento della Strada Comunale Valloni in seguito agli eventi alluvionali dell’autunno 2000. **Amministrazione Comunale di Vezzi Portio (SV) 2001 parte geologica < 40.000 euro**

- Sistemazione dei movimenti franosi con crollo di un tratto della banchina della Strada Comunale Berea in seguito agli eventi alluvionali dell’autunno 2000. **Amministrazione Comunale di Vezzi Portio (SV) 2001 parte geologica < 40.000 euro**

- Sistemazione di dissesto idrogeologico per ripristino movimento franoso in atto a valle nucleo abitato della frazione Marta a seguito dei danni alluvionali dell’ottobre-novembre 2000. Villanova d’Albenga (SV) Progetto preliminare-definitivo-esecutivo. **Amministrazione Comunale di Villanova d’Albenga (SV) 2001 parte geologica < 40.000 euro**

- Sistemazione del dissesto idrogeologico per scoscendimento a valle abitato della frazione Ligo in Comune di Villanova d’Albenga (SV). Progetto preliminare. **Amministrazione Comunale di Villanova d’Albenga (SV) 2001 parte geologica < 40.000 euro**

- Sistemazione di dissesto idrogeologico per ripristino movimento franoso in atto a valle nucleo abitato della fraz. Ligo, a seguito dei danni alluvionali dell’ottobre-novembre 2000. Villanova d’Albenga (SV). Progetto preliminare-definitivo-esecutivo. **Amministrazione Comunale di Villanova d’Albenga (SV)**

2001 parte geologica < 40.000 euro

- Sistemazione del movimento franoso verificatosi al Km 5+400 della Strada Comunale per San Bernardo in Comune di Alassio (SV). **Amministrazione Comunale di Alassio (SV) 2001 parte geologica < 40.000 euro**
- Sistemazione del movimento franoso verificatosi lungo la Strada Romana di Levante in Comune di Cervo (IM). **Amministrazione Comunale di Cervo (IM) 2001 parte geologica < 40.000 euro**
- Sistemazione del movimento franoso verificatosi al Km 1+500 della Strada Comunale per Vegliasco in Comune di Alassio (SV). **Amministrazione Comunale di Alassio (SV) 2001 parte geologica < 40.000 euro**
- Perizia geologica-idrogeologica a corredo della richiesta di sdemanializzazione di un tratto del rio Secco con rettifica del tracciato dell'alveo in località Lampa e Giarme in sponda sinistra del rio Torsero. **Amministrazione Comunale di Ceriale (SV) 2001. parte geologica < 40.000 euro**
- Progetto di nuovo ponte pedonale sul torrente Lerrone in Comune di Villanova d'Albenga (SV). **Amministrazione Comunale di Villanova d'Albenga (SV) 2001 parte geologica < 40.000 euro**
- Sistemazione del movimento franoso in atto lungo il versante sinistro del rio Santa Lucia in località Cà di Bassi Inferiori - Crollo degli argini di un tratto del rio Santa Lucia. **Amministrazione Comunale di Vezzi Portio (SV) 2001 parte geologica < 40.000 euro**
- Sistemazione del dissesto all'argine destro del rio Bondai Km 0+200 della Strada Comunale via Solitario delle Alpi in Comune di Cervo (IM). **Amministrazione Comunale di Cervo (IM) 2001 parte geologica < 40.000 euro**
- Progetto per l'eliminazione delle frane interessanti il Parco Paleontologico del Torsero e la parte sottostante il villaggio "Terra del Sole" lungo l'asta del Torrente Torsero a seguito dei danni causati dall'alluvione dell'ottobre-novembre 2000. - Primo stralcio - Progetto esecutivo intervento zona sotto il villaggio "Terra del Sole". **Amministrazione Comunale di Ceriale (SV) 2001 parte geologica < 40.000 euro**
- Perizie geologiche-idrogeologiche e relazioni tecniche a corredo di domande di Riconoscimento di Utenza e di Rinnovo di Concessione di derivazione d'acqua per uso potabile per n. 8 pozzi comunali in Comune di Ceriale (SV). **Amministrazione Comunale di Ceriale (SV) 2000. parte geologica < 40.000 euro**

PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI DA COMMITTENTI PRIVATI

GEOLOGIA GEOTECNICA

- Piano Particolareggiato di iniziativa privata (ex L.R. 24/87) per la zona CE5I del P.R.G. del Comune di Andora (SV).
- Strumento Urbanistico Attuativo (ex L.R. 24/87) "Real Collegio Padri Barnabiti" in Comune di Noli (SV).
- Strumento Urbanistico Attuativo (ex L.R. 24/87) "Residenza San Damiano" in Comune di Andora (SV).

- Intervento di completamento residenziale zona CC2 di P.R.G. “Residenza IBIS” Comune di Andora (SV).
- Strumento Urbanistico Attuativo di iniziativa privata – Zona C5 – Loc. Teglia – Comune di Stella (SV). Elaborato di indagine e verifica sotto il profilo geotecnico della fattibilità delle opere.
- Strumento Urbanistico Attuativo di iniziativa privata – Zona BC – Loc. Raboa – Comune di Cisano sul Neva (SV). Elaborato di indagine e verifica sotto il profilo geologico-tecnico della fattibilità delle opere.
- Strumento Urbanistico Attuativo di iniziativa pubblica – Unità di Intervento B – Comune di Loano (SV). Direzione indagine per la caratterizzazione geognostica del sottosuolo tramite sondaggi a rotazione con carotaggio continuo, installazione di piezometri, prove penetrometriche statiche, prove di pompaggio. Incarico conferito dalla Impresa Esecutrice.
- Strumento Urbanistico Attuativo di iniziativa privata per la ristrutturazione di un fabbricato di civile abitazione e relativa corte, con recupero del sottotetto ai fini abitativi e realizzazione di posteggio interrato. – Comune di Pietra Ligure (SV).
- Progetto per la realizzazione di un bocciodromo in attuazione allo Strumento Urbanistico Attuativo di iniziativa privata in zona Ni3 in variante al vigente P.R.G.
- Costruzione di una diga frangiflutti a protezione del piede del rilevato e consolidamento della scarpata del terrapieno del “Ristorante Le Vele” - Via Aurelia Km 619+100 in Comune di Alassio (SV).
- Progetto di Autorimessa sotto Campo Sportivo di Alassio – Relazione geologico-tecnica preliminare.
- Progetto per la realizzazione di depuratore fognario a servizio del complesso residenziale “Palazzuolo” in Comune di Orco-Feglino.
- Progetto preliminare per la Estensione del Metanodotto di trasporto dall’ex Cartiera Bormida alla località Piano del Comune di Murialdo.
- Progetto preliminare per la Estensione del Metanodotto di trasporto tratta “Cartiera Bormida - Calizzano - Bardineto”.
- Progetto definitivo-esecutivo per la Estensione del Metanodotto di trasporto tratta “Cartiera Bormida - Calizzano - Bardineto”.
- Progetto definitivo-esecutivo per la Estensione del Metanodotto di trasporto tratta “Bagnasco - Massimino”.
- Progetto preliminare per Nuovo Metanodotto di Trasporto “Val Neva e Val Pennavaira”
- Progetto definitivo-esecutivo per Nuovo Metanodotto di Trasporto “Val Neva e Val Pennavaira”
- Studi geologico-tecnici dei terreni di fondazione di edifici adibiti ad uso residenziale, agricolo ed industriale in località diverse delle Province di Imperia e Savona.
- Studi geologico-idrogeologici a corredo di interventi di sistemazione di movimenti franosi che hanno coinvolto edifici di civile abitazione in varie località della Provincia di Savona.
- Relazione Geologica Specialistica ai sensi della Normativa di Piano di Bacino del Teiro a corredo di Istanza per la parziale ripermimetrazione ai sensi dell’art. 24 della Normativa di Piano di Bacino di area inserita in classe di suscettività al dissesto alta Pg3a sita nel Comune di Varazze - Bacino del Teiro.

- Relazione Geologica Specialistica ai sensi della Normativa di Piano di Bacino dello Sciusa a corredo di Istanza per la parziale ripermimetrazione ai sensi dell'art. 24 della Normativa di Piano di Bacino di area inserita in classe di suscettività al dissesto alta Pg3a sita nel Comune di Vezzi Portio - Bacino dello Sciusa.
- Progetto di S.U.A. con destinazione residenziale individuato a P.R.G. del Comune di Ceriale come zona CV7 - Caratterizzazione geologica del sito con aggiornamento della relazione geologica "alle NTC2008 e integrata con la normativa di attuazione geologica e con la microzonazione sismica del sito".
- Progetto di sostituzione edilizia con incremento volumetrico all'interno del "sito" (art. 14 L.R. 16/08 e art. 6 L.R. n.49/09, 4/11 e 40/13 e loro m. e i.) di fabbricati incongrui a prevalente destinazione residenziale in località "I Campi" nel Comune di Civezza.
- S.U.A. di iniziativa privata Zona C2 del vigente P.R.G. Località Cianastri. – Progetti esecutivi in attuazione per la realizzazione di edifici di civile abitazione. – Comune di Borghetto S.S.
- S.U.A.P. Progetto per la realizzazione di nuova Filiale LIDL Italia in Comune di Pietra Ligure.
- Piano Particolareggiato di iniziativa privata della zona ex C7 del P.R.G. ora ambito AR9 del P.U.C. Costruzione degli edifici abitativi n°2, n° 3, n°4, Comparto I.
- Progetto preliminare per Nuovo Metanodotto di Trasporto interregionale "Val Tanaro – Valle Arroscia – Valle Impero".
- Progetto relativo alla realizzazione di un ponticello carrabile in sostituzione di guado esistente sul torrente Rumaro in frazione Sciarborasca località Montegrosso - Comune di Cogoleto.
- Procedimento unico ai sensi dell'art.10 della L.R. 10/2012 e s.m.i. per l'approvazione del progetto di riqualificazione funzionale, paesaggistica e architettonica dello stabilimento balneare "Bagni G.B. Boncardo" in comune di Finale Ligure con contestuale variante al PUC ai sensi dell'art. 44 della L.R. 36/1997 e s.m.i.
- Progetto di riqualificazione Porto Marina di Loano - Relazione geologica nell'ambito degli elaborati previsti ai sensi dell'art. 89 del D.P.R. 380/2001 (norme per le costruzioni in zone sismiche – parere sugli Strumenti Urbanistici).
- Progetto in variante per la realizzazione di edifici di civile abitazione in attuazione dello S.U.A. di iniziativa privata Zona C2 del vigente P.R.G. Relazione geologica nell'ambito degli elaborati previsti ai sensi dell'art. 89 del D.P.R. 380/2001 (norme per le costruzioni in zone sismiche – parere sugli Strumenti Urbanistici).
- Progetto per la riqualificazione di un'area agricola in località Monmartino del Comune di Pallare consistente nella realizzazione di un maneggio.
- Progettazione e Direzione Indagini Geognostiche per vari cantieri in Provincia di Savona e Imperia per committenti pubblici e privati comprendenti l'esecuzione di sondaggi a rotazione con carotaggio continuo con prelievo di campioni indisturbati e non, prove penetrometriche dinamiche, prove penetrometriche statiche, sondaggi sismici a rifrazione, prove geotecniche in sito (scissometrie, SPT, pressiometrie) ed in laboratorio (geotecniche, idrochimiche, sedimentologiche, ecc.), installazione di piezometri e pozzi, monitoraggi, prove di pompaggio, campionamento di terreno e di acque superficiali e sotterranee; elaborazione ed interpretazione dei risultati.

- Relazioni geologico-tecniche ed idrogeologiche per richiesta di autorizzazioni ex L.R. 22/84 ed ex L.R. 4/99 (Vincolo idrogeologico) in vari Comuni della Provincia di Savona.
- Relazioni geologico-tecniche ed idrogeologiche per richiesta di pareri ex art. 32 L. 47/85 e (primo condono edilizio e successivi condoni) in vari Comuni della Provincia di Savona.
- Relazioni geologico-tecniche ed idrogeologiche per richiesta di autorizzazioni ex L.R. 43/95 (Scarichi acque reflue) in vari Comuni della Provincia di Savona.
- Studi geologici e sedimentologici a corredo di ripascimenti di tratti di spiaggia in concessione per la balneazione dei litorali di Pietra Ligure e di Borghetto Santo Spirito.
- Studi geologico-sismici dei terreni di fondazione di edifici adibiti ad uso residenziale e agricolo in località diverse della Provincia di Savona.
- Studi geotecnici dei terreni di fondazione di edifici adibiti ad uso residenziale e agricolo in località diverse della Provincia di Savona.

IDROLOGIA IDRAULICA ED OPERE D'ARTE CONNESSE

- Analisi di Pericolosità idraulica Torrente Pora con codice di calcolo Hec-Ras - Normativa di Piano di Bacino del Torrente Pora D.C.P. n. 43 del 25 novembre 2003 - Art. 8 comma 4.
- Analisi di Pericolosità idraulica Torrente Bormida di Pallare con codice di calcolo Hec-Ras - Normativa P.A.I. A.di B.PO.
- Analisi di Pericolosità idraulica Torrente Berbena con codice di calcolo Hec-Ras - Normativa di Piano di Bacino del Torrente Nimbalto D.C.P. n. 43 del 25 novembre 2003 - Art. 8 comma 4.
- Analisi di Pericolosità idraulica Rio Domo con codice di calcolo Hec-Ras - Normativa di Piano di Bacino del Torrente Merula D.C.P. n. 43 del 25 novembre 2003 - Art. 8 comma 4.
- Analisi di Pericolosità idraulica Rio Fosso Molino con codice di calcolo Hec-Ras - Normativa di Piano di Bacino del Torrente Merula D.C.P. n. 43 del 25 novembre 2003 - Art. 8 comma 4.
- Analisi di Pericolosità idraulica Rio Enesi con codice di calcolo Hec-Ras - Normativa di Piano di Bacino del Fiume Centa D.C.P. n. 43 del 25 novembre 2003 - Art. 8 comma 4.
- Analisi di Pericolosità idraulica Rio Rocca della Fondegga con codice di calcolo Hec-Ras - Normativa di Piano di Bacino del Torrente Merula D.C.P. n. 43 del 25 novembre 2003 - Art. 8 comma 4.
- Analisi di Pericolosità idraulica Rio Fontanuzzi con codice di calcolo Hec-Ras - Normativa di Piano di Bacino del Torrente Merula D.C.P. n. 43 del 25 novembre 2003 - Art. 8 comma 4.
- Analisi di Pericolosità idraulica Rio Biscio con codice di calcolo Hec-Ras - Normativa di Piano di Bacino del Torrente Teiro D.C.P. n. 43 del 25 novembre 2003 - Art. 8 comma 4.
- Progetto di nuova struttura turistico ricettiva residence il Gumbo della Riva in comune di Borghetto Santo Spirito - Analisi di Pericolosità idraulica del Rio di Riva con codice di calcolo Hec-Ras - Normativa di Piano di Bacino del Torrente Varatella D.C.P. n. 43 del 25 novembre 2003 - Art. 8 comma 4.

- Progetto di nuova struttura turistico ricettiva residence il Gumbo della Riva in comune di Borghetto Santo Spirito - Analisi di Pericolosità idraulica del Torrente Varatella finalizzata alla individuazione delle aree a minor pericolosità in relazione a modesti tiranti idrici e a ridotte velocità di scorrimento - Normativa di Piano di Bacino del Torrente Varatella D.C.P. n. 43 del 25 novembre 2003 - Art. 15.
- Analisi di Pericolosità idraulica Torrente Geirato con codice di calcolo Hec-Ras - Normativa di Piano di Bacino del torrente Bisagno D.C.P. n. 62 del 4 dicembre 2001.
- Analisi di Pericolosità idraulica Rio Goresino con codice di calcolo Hec-Ras - Normativa di Piano di Bacino del torrente Polcevera D.C.P. n. 14-15 del 2 aprile 2003 - Art. 32 comma 43 L.326/2003.
- Istruttorie per domande di Autorizzazione a Ricerche di Acque Sotterranee ad uso domestico ed irriguo e Relazioni Idrogeologiche a corredo, in vari Comuni delle Province di Imperia e Savona.
- Verifiche idraulico-idrogeologiche per vari corsi d'acqua pubblici della Provincia di Savona ex art. 26 L. R. 9/93 e consulenze per verifiche idrauliche in moto permanente con codice di calcolo Hec-Ras.

Consulenze per lo svolgimento di Analisi di Pericolosità idraulica finalizzate al tracciamento delle fasce di inondabilità ed alla individuazione delle aree a minor pericolosità in relazione a modesti tiranti idrici e a ridotte velocità di scorrimento per vari corsi d'acqua in Provincia di Savona.

ALTRE ATTIVITA'

- Consulenza per la redazione di Piani di Sicurezza in comune di Ventimiglia (IM) a corredo dei seguenti interventi:
 - Progetto definitivo per bonifica della copertura in lastre d'eternit, contenente amianto, dell'Asilo Nido di Roverino.
 - Operazione di sostituzione copertura ex scuola di Trucco mediante la rimozione di materiali contenenti amianto.
 - Progetto definitivo per bonifica della copertura in lastre d'eternit, contenente amianto, della scuola materna di Roverino.
- Consulenza geologica ed assistenza tecnica alla Direzione Cantiere in fase esecutiva per il controllo dell'esecuzione di paratia tirantata (costituita da 13.000 m di pali e 6500 m di tiranti) , dello scavo di sbancamento (50.000 mc) e della realizzazione delle strutture di fondazione relativa ad autosilo multipiano interrato denominato "I Centrali " in Comune Alassio (SV). Periodo aprile 2001-aprile 2003.
- Incarichi professionali per il rilievo diagnostico su edifici lesionati, per l'esecuzione di indagini geognostiche e per il monitoraggio strumentale delle lesioni e del terreno di fondazione con stesura di rapporto periodico alla committenza. Edifici di civile abitazione e di culto siti in comune di Alassio, Laigueglia, Noli.
- Piano di Caratterizzazione di sito inquinato da sversamento di gasolio in Comune di San Lorenzo a Mare (IM) ex D.Lgs. 5 febbraio 1997 n. 22 e D.M. Ministero dell'Ambiente 25 ottobre 1999 n. 471.
- Consulente Tecnico di Parte Attrice – Causa R.G.: N. 331/02 - presso Tribunale Civile di Savona – Sezione staccata di Albenga.
- Perizia geologico-tecnica per conto del C.T. di Parte Convenuta nel contenzioso civile n. 2655/1997 - presso Tribunale Civile di Savona – Sezione staccata di Albenga.

- Perizia idrogeologica per conto del C.T. di Parte Attrice nel contenzioso civile n. 1998 - presso Tribunale Civile di Savona – Sezione staccata di Albenga.
- Perizia geologico-tecnica per conto del C.T.U. nel contenzioso civile R.G. N. 1660/2001 - presso Tribunale Civile di Savona – Sezione staccata di Albenga.
- Consulente Tecnico di Parte Convenuta – Causa R.G.: N. 341/ 2010 - presso Tribunale Civile di Savona.
- Consulente Tecnico di Parte – Procedimento N. 3867/2010 R.G.N.R. - Procura della Repubblica presso Tribunale Civile di Savona.
- Relazioni di incidenza a corredo di interventi edilizi ricadenti entro la perimetrazione di area S.I.C. nei Comuni di Finale Ligure, Orco Feglino, Loano, Villanova d'Albenga.
- Relazioni paesaggistiche a corredo di interventi edilizi ricadenti entro la perimetrazione di aree vincolate ai sensi del D.Lgs. 22/01/2004 n. 42, e ss.mm. e ii. in Comune di Finale Ligure.

SINTESI ATTIVITA' PROFESSIONALE SVOLTA PRESSO LO STUDIO DI GEOLOGIA TECNICA DOTT. GEOL. G.B. PIACENTINO – ALASSIO PERIODO 1991-2000

Pianificazione territoriale.

INCARICHI DA PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

- Collaborazione in studi geologico-tecnici a corredo di Strumenti Urbanistici Generali: P.R.G. (ex L.R. 24/87) per le Amministrazioni comunali di Cisano sul Neva e Borghetto Santo Spirito (SV); Variante P.R.G. (ex L.R. 24/87) per le Amministrazioni Comunali di Laigueglia, Toirano, Boissano (SV); P.U.C. (ex L.R. 36/97) per le Amministrazioni Comunali di Laigueglia e Calice Ligure (SV).
- Collaborazione in studi geologico-tecnici a corredo del Piano di recupero del Centro Storico per l'Amministrazione Comunale di Balestrino (SV).
- Collaborazione in studi geologico-tecnici a corredo del P.G.T.U. (ex L.R. 10/97) per l'Amministrazione Comunale di Finale Ligure (SV).

INCARICHI DA COMMITTENTI PRIVATI

- Collaborazione in studi geologico-tecnici per Strumenti Urbanistici Attuativi nei seguenti Comuni della Provincia di Savona: Alassio (n.3), Balestrino (n.1), Borghetto Santo Spirito (n.3), Garlenda (n.2), Toirano (n.1).

Idrogeologia e difesa del suolo.

INCARICHI DA PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

- Collaborazione in studi e sistemazione di movimenti franosi in località diverse delle Province di Savona e Imperia. Amministrazione Provinciale di Savona, Comunità Montana Pollupice, Amministrazione Comunale di Laigueglia, A.N.A.S.
- Collaborazione in studi idrogeologici per la ricerca, la valutazione dello stato di vulnerabilità e rischio della risorsa idrica e la captazione di fonti di approvvigionamento idrico in territori di pianura e montani per le Amministrazioni comunali di Borghetto S.S. e Balestrino.
- Collaborazione in studi idrogeologici a corredo di interventi di sistemazione e risanamento idrogeologico per grandi e piccoli bacini torrentizi in Provincia di Genova e Savona. Amministrazioni Comunali di Borghetto S.S., Albenga, Laigueglia, Alassio, Comunità Montana Pollupice, Amministrazione Provinciale di Genova.

- Collaborazione negli studi geologici-idrogeologici a corredo del Programma Triennale di Bonifica Montana per gli anni 1995-97 per la Comunità Montana Pollupice.

Geologia ambientale.

INCARICHI DA PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

- Collaborazione nella ricerca di siti ed indicazioni per progetti di massima per la realizzazione di discariche controllate di rifiuti solidi. Amministrazione Provinciale di Savona.
- Collaborazione in ricerche idrogeologiche per l'individuazione di fonti inquinanti di risorse idriche (pozzi e sorgenti) nei bacini idrografici dei torrenti Merula, Varatella, Bormide. Procura della Repubblica di Savona.
- Collaborazione in studi geologico-tecnico ed idrogeologici per l'individuazione e la messa in sicurezza di siti interessati dalla presenza di rifiuti tossico-nocivi in varie località della Provincia di Savona. Procura della Repubblica di Savona.
- Collaborazione in studi geologico-tecnici ed idrogeologici a corredo di Piani per il recupero di aree geomorfologicamente compromesse (TRZ di P.T.C.P Regione Liguria). Amministrazione Comunale di Borghetto S.S.
- Collaborazione in studi geologico-tecnici ed idrogeologici per il recupero di siti e di aree in zone industriali dismesse in Val Bormida.

Geologia delle fondazioni.

INCARICHI DA PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

- Collaborazione per studi geologico-tecnici ed idrogeologici dei terreni di fondazione di edifici adibiti ad uso pubblico (edifici scolastici, sportivi, caserme, cimiteri), e ad autosilo interrato per le Amministrazioni Comunali di Alassio, Laigueglia, Borghetto S.S., Toirano, Boissano, Balestrino, Savona.

INCARICHI DA COMMITTENTI PRIVATI

- Collaborazione per studi geologico-tecnici ed idrogeologici dei terreni di fondazione di edifici adibiti ad uso residenziale, industriale, agricolo, e ad autosilo interrato in località diverse delle Province di Imperia e Savona.

Geologia delle vie di comunicazione e degli impianti tecnologici a rete.

INCARICHI DA PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

- Collaborazione in studi geologico-tecnici ed idrogeologici per la progettazione, sistemazione e consolidamento di strade d'interesse comunale, provinciale e nazionale in località diverse delle Province di Imperia e Savona. Amministrazioni Comunali di Balestrino e Laigueglia, Amministrazione Provinciale di Savona, A.N.A.S.
- Collaborazione in studi geologico-tecnici ed idrogeologici per la progettazione e sistemazione di reti acquedottistiche, fognarie e di metanodotto per le Amministrazioni Comunali di Balestrino e Cisano sul Neva.

Geologia marina.

INCARICHI DA PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

- Collaborazione nell'analisi geologica-sedimentologica a corredo del Piano Particolareggiato del Litorale (ex L.R. 24/87) per l'Amministrazione Comunale di Borghetto S. Spirito.
- Collaborazione nello studio geologico-tecnico a corredo dell'intervento di sistemazione di un tratto di litorale in Comune di Borghetto S. Spirito. Amministrazione Comunale di Borghetto S. Spirito.

INCARICHI DA COMMITTENTI PRIVATI

- Collaborazione nello studio geologico e sedimentologico di un tratto in concessione per la balneazione del litorale di Pietra Ligure.

ATTIVITA' DA PUBBLICO DIPENDENTE

- **Responsabile Tecnico (Geologo) CAT. D1** ex Q.F. 7^a a tempo determinato presso il Settore Difesa del Suolo della Provincia di Savona per lo svolgimento di attività inerenti i Piani di Bacino. Periodo 03/05/04 - 02/11/05. **Amministrazione Provinciale di Savona (SV) – Settore Difesa del Suolo.**

- **Responsabile Tecnico (Geologo) CAT. D1** ex Q.F. 7^a a tempo determinato presso il Settore Difesa del Suolo della Provincia di Savona per lo svolgimento di attività inerenti i Piani di Bacino. Periodo 21/12/05 - 30/06/07. **Amministrazione Provinciale di Savona (SV) – Settore Difesa del Suolo.**

- **Responsabile Tecnico (Geologo) CAT. D1** ex Q.F. 7^a a tempo determinato presso il Settore Difesa del Suolo e Tutela Ambientale della Provincia di Savona per lo svolgimento di attività inerenti i Piani di Bacino. Periodo 01/08/07 - 30/04/08. **Amministrazione Provinciale di Savona (SV) – Settore Difesa del Suolo e Tutela Ambientale.**

- **Responsabile Tecnico (Geologo) CAT. D1** ex Q.F. 7^a a tempo indeterminato part-time 50% presso l'Amministrazione Provinciale di Savona (SV). Assunzione a decorrere da 01/08/08.

Responsabile del Procedimento per i seguenti procedimenti di competenza della Amministrazione Provinciale di Savona (SV) - **Settore Difesa del Suolo e Tutela Ambientale – Servizio Piani di Bacino e Lavori Idraulici** – periodo gennaio 2010 - dicembre 2012.

- Autorizzazioni in zona sottoposta a vincolo per scopi idrogeologici.
- Autorizzazioni a riduzione di superfici boscate.
- Autorizzazioni in zona sottoposta a vincolo di abitati da consolidare.
- Pareri ex art. 16 c.3 e c.7 ed ex art. 25 della normativa di Piano di Bacino.
- Varianti ai vigenti Piani di Bacino tramite ripermetrazioni ex art. 16 c.13 e art. 24 della normativa di Piano di Bacino.

Responsabile del Procedimento per i seguenti procedimenti di competenza della Amministrazione Provinciale di Savona (SV) - **Settore Programmazione e Pianificazione Territoriale – Servizio Concessioni e Autorizzazioni** - a decorrere da aprile 2012.

- a decorrere da 1 gennaio 2010.
- Concessioni sul demanio fluviale.
- Autorizzazioni idrauliche – Pareri idraulici Piani di Bacino.

- **Responsabile Tecnico (Geologo) CAT. D32** ex Q.F. 7^a a tempo indeterminato part-time 50% presso Regione Liguria (SV). Assunzione a decorrere da 01/07/15.

Responsabile del Procedimento per i seguenti procedimenti di competenza della Regione Liguria – **Settore Difesa del Suolo Savona (già Ufficio Territoriale di Savona e Imperia per la Tutela del Suolo e delle Acque)** – a decorrere da 1 luglio 2015.

- Autorizzazioni idrauliche – Pareri idraulici Piani di Bacino.

CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

- Corso di formazione per **“Coordinatori di sicurezza in fase di progettazione e di realizzazione di opere edili e di genio civile”** (D. Lgs. 14 agosto 1996 n. 494).

Organizzato da ASSEDIL e O.R.G.L., presso Ente Scuola Edile di Savona.

Periodo: 25 febbraio 1999 - 07 ottobre 1999. Durata: 120 ore.

- Corso di formazione ed aggiornamento per la **“Progettazione ed esecuzione di opere con tecniche di ingegneria naturalistica e recupero ambientale”**.

Organizzato da Regione Liguria - Dipartimento Ambiente e Territorio - Settore Assetto del Territorio e Controllo Tecnico, presso Ente Scuola Edile di Savona.

Periodo: 20 marzo 1999 - 03 luglio 1999. Durata: 80 ore.

- Corso di aggiornamento sui moderni criteri di sistemazione degli alvei fluviali: **“Metodi avanzati nella progettazione di interventi di ingegneria naturalistica per la sistemazione dei corsi d'acqua.”**

Organizzato da D.I.I.A.R. - Idraulica - Facoltà di Ingegneria - Politecnico di Milano presso C.N.R. Milano.

Periodo: 04 ottobre 1999 - 08 ottobre 1999. Durata: 40 ore.

- Corso di aggiornamento per **“Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione di opere edili e di genio civile”**(D. Lgs. 14 agosto 1996 n. 494).

Organizzato da ASSEDIL, presso ASSEDIL di Genova.

Periodo: 03 aprile 2000 - 05 aprile 2000. Durata: 8 ore.

- Corso base per la **“Gestione informatica degli elaborati grafici con internet e autocad.”**

Organizzato da Ente Scuola Edile della Provincia di Savona, presso E.S.E. Savona.

Periodo: 13 maggio 2000 - 10 giugno 2000. Durata: 40 ore.

- Corso di aggiorn. professionale **"L'approccio metodologico ai problemi di stabilità in materiali sciolti"**

Organizzato da Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, presso Sala Mazzini Jolly Hotel Plaza Genova.

Periodo: 08 novembre 2000 - 10 novembre 2000. Durata: 20 ore.

- Corso di istruzione permanente **“Sistemi informativi geografici (corso base). L'impostazione di un GIS a partire dalla cartografia numerica di base con l'utilizzo degli standard ARC/INFO E ARCVIEW”**.

Organizzato da Politecnico di Milano, presso il Laboratorio GIS-Cartografia Numerica della Sezione Rilevamento del Dipartimento di Ingegneria Idraulica Ambientale e Rilevamento.

Periodo 15 maggio 2001 - 18 maggio 2001. Durata 32 ore.

- Corso di formazione professionale **"Utilizzo di sistemi G.I.S. e software per l'analisi 3d ai fini della gestione dei dati e della cartografia Geologico-ambientale".**

Organizzato da SIGEA Società Italiana di Geologia Ambientale e AMAM Agenzia Mobilità e Ambiente di Milano, presso Istituto A. Cairoli, Pavia.

Periodo: 18 febbraio 2002 - 22 febbraio 2002. Durata: 20 ore.

- Corso di aggiornamento professionale **"Gestione dei siti inquinati. Indagini e bonifica."**

Organizzato da Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, presso Palazzo S. Giorgio - Sala dei Capitani via della Mercanzia, 2 - Genova.

Periodo: 27 novembre 2002 - 29 novembre 2002. Durata: 24 ore.

- Corso di aggiornamento **"per la progettazione dei Piani Urbanistici Comunali (P.U.C.) 1^ Ed. (Corso SV2001Q-1000)"**

Organizzato da Provincia di Savona (con patrocinio Fondo Sociale Europeo) presso Ente Scuola Edile della Provincia di Savona, Via Al Molinero - Savona.

Periodo: 11 novembre 2002 - 07 aprile 2003. Durata: 80 ore.

- Corso di aggiornamento professionale **"Elementi di Idraulica"** (verifiche idrauliche in moto permanente e applicazioni modulo di calcolo Hec-Ras).

Organizzato da Ordine Regionale dei Geologi della Toscana (con il patrocinio del Ministero dell'Industria, dell'Autorità di Bacino del Fiume Arno, dell'Autorità di Bacino del fiume Serchio), presso Centro Studi "I Capuccini" - S. Miniato - Pisa.

Periodo: 20 febbraio 2003 - 29 aprile 2003. Durata: 48 ore.

- Corso di formazione interna **"Piani di Bacino Stralcio sul Rischio Idrogeologico (D.L. 180/98) dei Bacini Tirrenici della Provincia di Savona."**

Organizzato da Provincia di Savona – Settore Difesa del Suolo – Corso Italia, 1 - Savona.

Periodo: 16 maggio 2003. Durata: 4 ore.

- Corso di formazione interna **"Autorizzazioni e concessioni di competenza della difesa del suolo, dopo l'entrata in vigore dei Piani di Bacino e, dopo la riorganizzazione interna del Settore: quando sono necessarie e come ottenerle"**.

Organizzato da Provincia di Savona – Settore Difesa del Suolo – Corso Italia, 1 - Savona.

Periodo: 23 maggio 2003. Durata: 4 ore.

- Corso di formazione interna **"Rischio idrogeologico in merito ai Piani di Bacino"**.

Organizzato da Provincia di Savona – Settore Difesa del Suolo – Corso Italia, 1 - Savona.

Periodo: 13 giugno 2003. Durata: 4 ore.

- Corso di aggiornamento professionale **"Aggiornamento sugli strumenti per la creazione di cartografia tematica (Corso GE02-39bis-3100 ed.1)" (Microstation, Access, Geomedia)** Organizzato da Provincia di Genova (con patrocinio Fondo Sociale Europeo) presso Istituto Santi S.C.A R.L, Via XX settembre - Genova.

Periodo: 13 ottobre 2003 - 15 gennaio 2004. Durata: 80 ore.

- Corso di aggiornamento professionale **"Idraulica applicata allo studio dei corsi d'acqua" e alla modellizzazione degli eventi di piena in alveo (Corso SV2002ZD-700) 1^ Ed.**

Organizzato da Provincia di Savona (con patrocinio Fondo Sociale Europeo) presso Ente Scuola Edile della Provincia di Savona, Via Al Molinero - Savona.

Periodo: 07 gennaio 2004 - 18 febbraio 2004. Durata: 60 ore.

- Corso di aggiornamento professionale in materia Sismica **"Microzonazione e valutazione degli effetti di sito"** Organizzato da Ordine Regionale dei Geologi della Liguria con il patrocinio di Regione Liguria - presso Complesso San Domenico - Aula Magna - Piazza San Domenico, 9 Albenga (SV).

Periodo: 21 ottobre 2004 - 4 dicembre 2004. Durata: 60 ore.

- Corso di aggiornamento professionale **"Aggiornamento su progettazione e gestione dei piani di protezione civile" (Corso SV2003U-400).**

Organizzato da Provincia di Savona (con patrocinio Fondo Sociale Europeo) presso Ente Scuola Edile della Provincia di Savona, via Al Molinero - Savona.

Periodo: 02 febbraio 2005 - 27 aprile 2005. Durata: 60 ore.

- **“Conferenza di aggiornamento in materia di protezione delle bellezze naturali ai sensi dell’art. 3 della L.R. 21.08.1991 n. 20 e s. m. e i.”**

Organizzato da Regione Liguria – Dipartimento Pianificazione Territoriale Paesistica ed Ambientale presso Ente Scuola Edile della Provincia di Savona, Via Al Molinero - Savona.

Periodo: 24 marzo 2005. Durata: 6 ore.

- Corso di aggiornamento professionale **“Aggiornamento creazione dei dati GIS e loro catalogazione” (Corso GE03-43EBIS-800)” (Microstation, Access, Geomedia)** Organizzato da Provincia di Genova (con patrocinio Fondo Sociale Europeo) presso Istituto Santi S.C.A R.L, Via XX settembre - Genova.

Periodo: 11 aprile 2005 - 23 luglio 2005. Durata: 80 ore.

- Corso di aggiornamento professionale **“La Difesa del Suolo - Aria (moduli F1-F2-F3)”** Piano di Aggiornamento Pubblica Amministrazione – Azione 6.8.1 del Programma Regionale IN.F.E.A.

Organizzato da ARPAL – SOGEA (Progetto Cofinanziato da Unione Europea Misura 2.6 Docup Ob2 Liguria 2000/2006) F1-F2 presso Ente Scuola Edile della Provincia di Savona, Via Al Molinero – Savona
F3 presso Amministrazione Provinciale di Savona, Via Sormano, 12 - Savona.

Periodo: 19-20-27 aprile 2005. Durata: 12 ore.

- Corso di aggiornamento professionale **“Acque interne superficiali (modulo I0)”** Piano di Aggiornamento Pubblica Amministrazione – Azione 6.8.1 del Programma Regionale IN.F.E.A.

Organizzato da ARPAL – SOGEA (Progetto Cofinanziato da Unione Europea Misura 2.6 Docup Ob2 Liguria 2000/2006) presso Amministrazione Provinciale di Savona, Via Sormano, 12 - Savona.

Periodo: 04 maggio 2005. Durata: 4 ore.

- Corso di aggiornamento professionale **“Acque interne sotterranee, sorgenti ed acque potabili (modulo I1)”** Piano di Aggiornamento Pubblica Amministrazione – Azione 6.8.1 del Programma Regionale IN.F.E.A.

Organizzato da ARPAL – SOGEA (Progetto Cofinanziato da Unione Europea Misura 2.6 Docup Ob2 Liguria 2000/2006) presso Ente Scuola Edile della Provincia di Savona, Via Al Molinero - Savona.

Periodo: 05 maggio 2005. Durata: 4 ore.

- Corso di aggiornamento professionale **“Acque marino costiere (I2)”** Piano di Aggiornamento Pubblica Amministrazione – Azione 6.8.1 del Programma Regionale IN.F.E.A.

Organizzato da ARPAL – SOGEA (Progetto Cofinanziato da Unione Europea Misura 2.6 Docup Ob2 Liguria 2000/2006) presso Amministrazione Provinciale di Savona, Via Sormano, 12 - Savona.

Periodo: 09 maggio 2005. Durata: 4 ore.

- Corso di aggiornamento professionale **“Analisi di quadri lesivi strutturali di manufatti in relazione a problematiche di dissesti del suolo”**

Organizzato da Regione Liguria – Dipartimento Ambiente – Servizio Politiche dell’Assetto del Territorio presso Regione Liguria, Via Fieschi 1 - Genova - Sala A.

Periodo: 15 e 17 novembre 2005. Durata: 12 ore.

- Corso di aggiornamento sulla **”Modellistica idrodinamica delle acque superficiali, degli acquiferi naturali e dei processi costieri” (Corso SV2005NA-100).**

Organizzato da ATS-ATI Polo della Formazione e Linea S.r.l. (con patrocinio Fondo Sociale Europeo) presso Ente Scuola Edile della Provincia di Savona, via Al Molinero - Savona.

Periodo: 09 gennaio 2006 - 28 aprile 2006. Durata: 172 ore.

- Incontri di aggiornamento professionale in materia di **“Consulente tecnico d’Ufficio, Consulente Tecnico di Parte nelle vertenze civili e penali”.**

Organizzato da O.R.G.L. Regione Liguria presso Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse dell’Università degli Studi di Genova – nei giorni 24.11.2006 – 01.12.2006 – 15.12.2006.

- Seminario: **”Il nuovo quadro normativo sulle costruzioni - criteri generali di progettazione con gli Eurocodici e confronti con la normativa nazionale”** Regione Liguria. Genova 8-9 marzo 2007 – Sala Teatro Carlo Felice - Genova.

- XIII Congresso Nazionale dei Geologi: **“Il Geologo: Qualità professionali per la tutela e la gestione in sicurezza del territorio e dell’ambiente”** Consiglio Nazionale dei Geologi – Ordini Regionali dei Geologi Matera 10 – 11 – 12 maggio 2007.

- Corso di aggiornamento sulle **”Tecniche di stabilizzazione dei versanti in roccia”**

Organizzato da Ordine Regionale dei Geologi della Liguria con il patrocinio di Regione Liguria - presso Autorità Portuale Genovese – Genova. Periodo: 02 aprile 2008 - 04 aprile 2008. Durata: 24 ore. Crediti 20.

- Simposio: **“Stato del territorio e delle risorse naturali in Toscana”**

Organizzato da Ordine Regionale dei Geologi della Toscana - Patrocinio Regione Toscana, A.P.A.T., C.G.T., et altri - presso Istituto degli Innocenti - Firenze.

Periodo: 23 ottobre 2008 - 25 ottobre 2008. Durata: 8+8+8 ore. Crediti 8+8+8.

- Corso di aggiornamento **”Rete Natura 2000 in Liguria. Aspetti ambientali e naturalistici - Normativa - Valutazione di incidenza”**

Organizzato da Ordine Regionale dei Geologi della Liguria - presso Università degli Studi di Genova - Genova. Periodo: 18 dicembre 2008 - 19 dicembre 2008. Durata: 16 ore. Crediti 13.

- Giornate di studio **“Norme tecniche per le costruzioni (ntc) 2008: teoria ed applicazioni pratiche”**

Organizzato da Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

Nella sede di Sestri Levante. Periodo: 5 giugno 2009. Durata: 8 ore. Crediti 7.

Nella sede di Albenga. Periodo: 12 giugno 2009. Durata: 8 ore. Crediti 7.

- Workshop tematico sulle nuove norme tecniche per le costruzioni (D.M. 14/09/2008): **“Dai principi generali all’applicazione della normativa per la caratterizzazione geologica e geotecnica e la progettazione strutturale delle opere”**

Organizzato da Regione Liguria - Teatro Carlo Felice - Auditorium Montale – Genova.

Periodo: 20 – 21 ottobre 2009. Durata: 16 ore. Crediti 7+7.

- Professional Course **“Casi di Studio di Geotecnica e Geoingegneria”**

Organizzato da CGT Centro di Geotecnologie dell’Università degli Studi di Siena.

Nella sede di San Giovanni Valdarno - Arezzo.

Periodo: 15 gennaio 2010 - 20 febbraio 2010. Durata: 72 ore. Crediti 50.

- Professional Course **“Stabilità dei pendii in terra: metodi all’equilibrio limite (SP1)”**

Organizzato da CGT Centro di Geotecnologie dell’Università degli Studi di Siena.

Nella sede di San Giovanni Valdarno - Arezzo.

Periodo: 14 gennaio 2011 - 21 gennaio 2011. Durata: 24 ore. Crediti 24.

- Professional Course **“Stabilità dei pendii in roccia (SP2)”**

Organizzato da CGT Centro di Geotecnologie dell’Università degli Studi di Siena.

Nella sede di San Giovanni Valdarno - Arezzo.

Periodo: 22 gennaio 2011 - 29 gennaio 2011. Durata: 24 ore. Crediti 24.

- Corso di aggiornamento professionale **”Interferometria differenziale radar satellitare multitemporale. Principi teorici, applicazioni pratiche e utilizzo del visualizzatore web”**

Organizzato da Regione Liguria – Settore Assetto del territorio presso Provincia di Savona, Via Sormano 12

- Savona - Sala del Consiglio Provinciale. Periodo: 10 maggio 2011. Durata: 7 ore. Crediti 5.

- Professional Course **“Prospezioni sismiche a supporto delle NTC”**

Organizzato da CGT Centro di Geotecnologie dell’Università degli Studi di Siena.

Nella sede di San Giovanni Valdarno - Arezzo.

Periodo: 4 giugno 2011 - 11 giugno 2011. Durata: 28 ore. Crediti 28.

- Short Course **“Monitoraggio geotecnico e strutturale”**

Organizzato da CGT Centro di Geotecnologie dell’Università degli Studi di Siena.

Nella sede di San Giovanni Valdarno - Arezzo.

Periodo: 8 marzo 2012 - 10 marzo 2012. Durata: 24 ore. Crediti 24.

Corso di aggiornamento **“Le indagini geofisiche nell’attività professionale”**

O.R.G.L. - Genova - StarHotel President Sala Verrazzano - Corte Lambruschini, n. 4 - Genova.

Periodo: 5 luglio 2013 - 12 luglio 2013. Durata: 15 ore.

Crediti: APC 15.

Corso di aggiornamento **“Prove geotecniche in situ. Alcune osservazioni sulle prove dinamiche, statiche, dilatometriche”**

O.R.G.L. - Genova - StarHotel President Sala Verrazzano - Corte Lambruschini, n. 4 - Genova.

Periodo: 28 marzo 2014. Durata: 7 ore.

Crediti: APC 7.

Corso di aggiornamento **“Analisi e progettazione geotecnica degli interventi di consolidamento e stabilizzazione dei versanti in frana secondo NTC 2008 e gli Eurocodici”**

O.R.G.L. - Genova - Auditorium Banca Carige S.p.A., Via Davide Chiossone 3 – Genova

Periodo: 11 luglio 2014. Durata: 8 ore.

Crediti: APC 8.

Corso di aggiornamento professionale **“Corso di idrogeologia: dalla teoria alla pratica. Acquiferi e corretta gestione della risorsa idrica con esempi pratici ed esercitazioni sulle prove di pompaggio”**

O.R.G.L. - Genova – Museo Sant’Agostino – Piazza Sarzano n. 35r – Genova

Periodo: 5 e 8 maggio 2015. Durata: 14 ore.

Crediti: APC 14.

Dott. Geol. **Paolo AIRALDI**
Via Vittorio Veneto, n. 158 - 17021 Alassio (SV)
PEC: airaldipaolo@pec.epap.it

Corso di aggiornamento professionale “Progettazione geotecnica delle opere di sostegno non strutturali secondo NTC2008 e gli Eurocodici”

O.R.G.L. - Genova – Museo Sant’Agostino – Piazza Sarzano n. 35r – Genova

Periodo: 11 settembre 2015. Durata: 7 ore.

Crediti: APC 7.

Corso di Aggiornamento Professionale “Il ruolo del geologo nella direzione lavori e nella direzione operativa”

O.R.G.L. - Genova – Auditorium Banca Carige s.p.a. - Via D. Chiossone, n. 3

Periodo: 13 maggio 2016. Durata: 8 ore.

Crediti: APC 8.

Corso di aggiornamento “Analisi di stabilità dei pendii in terra e in roccia”.

Regione Liguria Dipartimento Ambiente – Genova – Sede Regione Liguria - Piazza de Ferrari

Periodo: 15 dicembre 2015 - 20 maggio 2016 . Durata: 22 ore.

Crediti: APC non richiesti

Corso di aggiornamento professionale “Domanda e risposta sismica locale”.

Ordine Regione Geologi Liguria – Albenga – Sede Soc. Ortofrutticola – Leca d’Albenga.

Periodo: 12 ottobre 2018. Durata: 7 ore.

Crediti: APC 7.

Corso di aggiornamento professionale “Corso Itinerante Specialistico di approfondimento sulle NTC 2018”.

Consiglio Nazionale dei Geologi.

Periodo: 12 febbraio 2019. Durata: 5 ore.

Crediti: APC 5.

Corso di aggiornamento professionale “Analisi e progettazione geotecnica degli interventi di consolidamento e stabilizzazione dei versanti in frana secondo le NTC 2018 e gli eurocodici”.

Ordine Regione Geologi Liguria – Cogoleto (GE) – Sede Sant'Anna Golf Club, Via Bellavista 1 in Loc. Lerca.

Periodo: 11 dicembre 2019. Durata: 7 ore.

Crediti: APC 7.

Corso di aggiornamento professionale “Progettazione geotecnica delle opere di sostegno non strutturali secondo le ntc 2018 e gli eurocodici (3a edizione)”.

Ordine Regione Geologi Liguria – in modalità webinar, con l'utilizzo della piattaforma Zoom

Periodo: 26 giugno 2020. Durata: 6 ore.

Crediti: APC 6.

Corso di aggiornamento professionale “Il rischio di liquefazione dei terreni in condizioni sismiche”.

Ordine Regione Geologi Liguria – in modalità webinar, con l'utilizzo della piattaforma Zoom.

Periodo: 11 dicembre 2020. Durata: 6 ore.

Crediti: APC 6.

Corso di aggiornamento professionale **"Corso di Alta Formazione per il monitoraggio delle frane"**.

CNG – ISPRA – in modalità webinar.

Periodo: ottobre- novembre 2024. Durata: 16 ore.

Crediti: APC 16.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI SEMINARI e GIORNATE DI STUDIO

Giornata di studio: **"Problemi di geingegneria: ingegneria degli scavi sottofalda"**.

Associazione Nazionale Ingegneri Minerari. (A.N.I.M.) Piacenza 10 ottobre 1992 . GEOFLUID 1992

Seminario: **"Risorse idriche e gestione del territorio"**.

Provincia di Savona. Savona 30 giugno 1993.

Seminario di studi su: **"Gestione del rischio idrogeologico in Liguria: Piani di emergenza e strategie di intervento"**.

Provincia di Savona - Presidenza del Consiglio dei Ministri Dip. della Prot. Civile.

Savona 10 marzo 1994. Palazzo Nervi.

Convegno sul tema: **"Piani di Bacino. Strumento per il governo del territorio"**.

Provincia di Genova - Ordine Regionale dei Geologi della Liguria.

Genova 28 gennaio 1995 Sala Minor Consiglio - Palazzo Ducale.

Seminario: **"Vulnerabilità degli acquiferi e fasce di rispetto per captazioni di acque destinate al consumo umano. Metodologie per l'elaborazione degli studi idrogeologici"**.

Ordine Regionale dei Geologi della Liguria.

Imperia 17 febbraio 1995. Sala della Camera di Commercio di Imperia.

Convegno sul tema: **"La geofisica strumento di monitoraggio ambientale"**.

Italian Group of European Section of Environmental and Engineering (ES-EEGS).

Ordine dei Geologi Regione Emilia Romagna. Piacenza 4 ottobre 2000 GEOFLUID 2000.

Convegno sul tema: **"Prove di portata dei pozzi e collaudazione: definizione delle responsabilità del progettista e dell'impresa nel quadro del Regolamento di attuazione della Legge 109/94 (Merloni)"**.

Associazione Nazionale Idrogeologia e Pozzi acqua (A.N.I.P.A.) - Sezione Italiana Acque sotterranee della GEAM. Piacenza 6 ottobre 2000 GEOFLUID 2000

Giornata di studio sul tema: **"Protezione e recupero della qualità delle acque sotterranee e dei terreni"**.

Politecnico di Milano - Università di Torino. Piacenza 6 ottobre 2000 GEOFLUID 2000

Giornata di studio sul tema: **"Lo stato dell'arte sulla pianificazione di bacino sul rischio idrogeologico ex d.l. 180/98."**

Regione Liguria - Ministero dell'Ambiente. Genova 24 ottobre 2000 Palazzo S. Giorgio.

Giornata di studio sul tema: **"La mappatura della suscettività al dissesto in Liguria - Un'esperienza in corso."**

Regione Liguria - Ordine Regionale dei Geologi. Genova 19 dicembre 2000 Palazzo Ducale - Sala Liguria.

Convegno sul tema: **"I Piani di bacino ed il Territorio Provinciale".**

Unione Industriali della Provincia di Savona. Savona 01 febbraio 2002 Sede U.I.P.S.

Giornata di studio sul tema: **"Piani di Bacino Stralcio del Rischio Idrogeologico."**

AST Ambiente – AIPIN – Patrocinio del Comune di Alassio e della Provincia di Savona.

Alassio 24 maggio 2002 Sala Convegni Biblioteca Civica "Renzo Deaglio".

Giornata di studio sul tema: **"La manutenzione del territorio per la prevenzione del dissesto idrogeologico."**

Regione Liguria - Settore Assetto del Territorio e Controllo Tecnico.

Genova 05 dicembre 2002 Sala dei Capitani Palazzo S. Giorgio.

Convegno sul tema: **"L'acqua, oro blu del XXI secolo. I nuovi assetti normativi, gestionali e tecnologici della risorsa Acqua in Italia, in Liguria e nella Provincia di Genova."**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova - Patrocinio Consiglio Nazionale degli Ingegneri, Regione Liguria, Provincia di Genova, Comune di Rapallo A.R.P.A.L.

Rapallo 11 giugno 2004. Teatro Auditorium delle Clarisse. Via Montebello.

Convegno sul tema: **"Il condono edilizio – Attuazione del condono edilizio nella Regione Liguria."**

Collegio dei Geometri della Provincia di Savona - Regione Liguria.

Savona 15 ottobre 2004. Palacrociere - Zona Porto.

Seminario: **"Progetto Inventario dei fenomeni franosi in Italia – primi risultati in Liguria"**

Regione Liguria - Settore Politiche dell'Assetto del Territorio. Genova 11 marzo 2005 - Sala Porta Soprana - Fondazione CARIGE, Via D'Annunzio, 105 Genova.

Giornata di studio sul tema: **"Rischio Idrogeologico: il ruolo del monitoraggio nella prevenzione e nella ricerca idraulica e geotecnica"** Università degli Studi di Pavia – CIMA Università degli Studi di Genova - Ministero dell'Ambiente. Pavia, 20 luglio 2005 – Aula Magna del Collegio Volta – Campus Universitario "Cravino" - via A. Ferrata, 1.

Giornata di studio sul tema: **"Acque di Prima Pioggia – Soluzioni Tecnologiche e Innovazione."**

Dipartimento di Ingegneria Ambientale dell'Università degli Studi di Genova – Provincia di Genova – Provincia di Savona – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova. Genova 22 novembre 2005 - Magazzini del Cotone – Sala Maestrale.

Seminario: **"Carte nella Rete – Linee di sviluppo della Cartografia della Regione Liguria e degli Enti Locali. Prodotti e servizi in favore dei cittadini e delle imprese"**

Regione Liguria – Settore Sistemi Informativi e Telematici Regionali. Genova 30 novembre 2005 - Sala della Piramide - Agenzia delle Entrate Direzione Regionale della Liguria, Via Fiume, 2 - Genova.

Giornate di Lavoro sul tema: – **"Una Nuova Strategia per il Governo del Territorio, delle Acque e dei Suoli"**.

Regione Piemonte, INU, Gruppo 183. Bra 23 e 24 marzo 2006 – Albergo dell'Agenzia – Università di Scienze Gastronomiche via Fossano, 23 - Frazione Pollenzo - Bra.

Convegno sul tema: **"Controllo sull'Abitare e sull'Ambiente: Il Problema Sismico."**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova - Regione Liguria, Provincia di Genova, Comune di Rapallo. Rapallo 16 giugno 2006. Teatro Auditorium delle Clarisse. Via Montebello.

Giornata di studio: **"Norme Tecniche per le Costruzioni" Problematiche e Opportunità per una Professione che Cresce e si Rinnova"**

O.R.G.L. Liguria. - Genova 14 luglio 2006 – Jolly Hotel Marina - Ponte Calvi, 5 - Genova

Giornate di studio: **"Vas, Difesa del Suolo e Gestione della Risorsa Idrica, Quali prospettive. Riflessioni sul D. Lgs 152/2006"**

A.S.T. Ambiente - Regione Liguria - O.R.G.L. - Genova 5-6 ottobre 2006 - Palazzo Ducale. - Genova

Giornate di studio: **"Nuovi Approcci per la comprensione dei processi fluviali e la gestione dei sedimenti. Applicazione nel Bacino del Magra."**

Autorità di bacino interregionale del Fiume Magra – La Spezia 24-25 ottobre 2006 – Fortezza Firmafede Sarzana (SP).

Giornata di studio sul tema delle Acque di Prima Pioggia – **"Gestione delle Acque e Ambiente Urbano Sostenibile"**.

Dipartimento di Ingegneria Ambientale dell'Università degli Studi di Genova – Provincia di Genova – Provincia di Savona – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova. Genova 24 novembre 2006 - Magazzini del Cotone – Sala Maestrale.

Seminario Didattico: **"Criterio per l'utilizzo e la gestione delle terre e delle rocce da scavo"**

Ordine Regionale dei Geologi della Liguria. Genova 25 maggio 2007 - Auditorium Banca Carige S.p.A., Via Davide Chiossone 3 – Genova.

Seminario: **"Le nuove tecnologie dell'ingegneria naturalistica e il protocollo di Kyoto" – "Esempi di dimensionamento di trincee drenanti con sistemi alternativi alla ghiaia e verifiche interne dei sistemi di rinforzo delle terre"**.

O.R.G.L. - Genova 8 giugno 2007 - Auditorium Banca Carige S.p.A., Via Davide Chiossone 3 – Genova.

Convegno: **"Difesa del litorale e dell'ambiente costiero"**.

Ordine Ingegneri Provincia di Genova. Patrocinio: Regione Liguria, C.N.I., Provincia di Genova. Chiavari 22 giugno 2007 - Auditorium San Francesco – Chiavari.

Giornata di studio sul tema: **"Parchi fluviali e bacini idrografici" La pianificazione e la disciplina delle acque nelle aree protette.**

Ente Parco di Montemarcello-Magra - Sarzana 26 ottobre 2007. Fortezza Firmafede.

Workshop **"Utilizzo delle onde di superficie tecnica MASW e dintorni per la caratterizzazione di sito: profilo verticale della velocità delle onde di taglio e calcolo VS30"**.

O.R.G.L. - Genova 11 aprile 2008 - Auditorium Banca Carige S.p.A., Via Davide Chiossone 3 – Genova.

Crediti: 6.

Seminario: **"Interferometria satellitare PSInSAR – Un nuovo strumento a supporto della pianificazione territoriale"**.

Regione Liguria - Dipartimento Ambiente - Genova 16 aprile 2008. Palazzo San Giorgio. Crediti: 4

Seminario: **"Fragilità territoriale e mitigazione del rischio: Progetto - Realizzazione - Controllo e Monitoraggio"**.

Ordine Regionale dei Geologi della Liguria in collaborazione con ANDiS. Albenga 11 giugno 2008 - Auditorium Multisala Torre Pernice - Albenga. Crediti: 5

Convegno: **"Il manifesto della Geotermia – la geotermia a bassa entalpia in Italia"**

Consiglio Nazionale Geologi e Unione Geotermica Italiana – Associazione Termotecnica Italiana. - Roma 9 luglio 2008 - Pontificia Università Urbaniana - Roma. Crediti: 4.

Giornata di studio: **"Geotermia: progettazione e disciplina tecnica.**

A.N.I.P.A - Piacenza 3 ottobre 2008. Geofluid 2008. Crediti: 4.

Convegno: **"Uso sostenibile delle risorse geotermiche a bassa temperatura: normativa, progetto, tecnologie, applicazioni"** Consiglio Nazionale Geologi. – Piacenza 3 ottobre 2008 – Geofluid 2008

Crediti: 4.

Seminario: **"Gestione delle terre e rocce da scavo - criteri di gestione e ruolo del geologo"**

O.R.G.L. - Genova 17 aprile 2009 - Auditorium Banca Carige S.p.A., Via Davide Chiossone 3 – Genova.

O.R.G.L. - Albenga 06 maggio 2009 - Albenga.

Crediti: 3

Seminario: **"La tecnica Ground Based Sar Interferometry per il monitoraggio delle deformazioni delle strutture del terreno "**

Organizzato da Regione Liguria – Dipartimento Ambiente e dall'O.R.G.L. - Genova 23 giugno 2009 – Palazzo San Giorgio.

Crediti: 4

Workshop di geofisica **" Pericolosità Sismica - Microzonazione Effetti di Sito: punti fermi nella difesa dai terremoti"**

Organizzato da Ordine Regionale dei Geologi del Trentino Alto Adige e da Museo Civico di Rovereto con il patrocinio di CAPGAI e Protezione Civile del Trentino - presso Museo Civico di Rovereto – Rovereto.

Periodo: 11 dicembre 2009. Durata: 8 ore. Crediti 5.

Convegno: **"Il rischio idrogeologico: un decennio di catastrofi: da Sarno 1998 a Messina 2009"**

O.R.G.L. Liguria. - Genova 26 febbraio 2010 – Jolly Hotel Marina - Ponte Calvi, 5 – Genova.

Crediti 5.

Seminario: **"Caratterizzazione geotecnica sismica dei suoli con il metodo MASW"**

Organizzato da Vitantonio Roma - Genova 20 settembre 2010 – Biblioteca Civica Berio – Sala dei Chierici Via del Seminario, 16.

Crediti: 3

Seminario: **"Geologia della parte a terra del Foglio Sanremo (Progetto CARG)"**

Organizzato O.R.G.L., Regione Liguria, Provincia di Imperia – Taggia (IM) 1 ottobre 2010 –

Sala Congressi della Fondazione ONLUS Maria Caterina Pizzio – Alberto Rovera – Via Soleri – Taggia.

Crediti: 5

Seminario: **"Guida all'utilizzo dei software CVSOILS, LOADCAP, SLOPE, MP"**

Organizzato da GEOSTRU SOFTWARE - Piacenza 6 ottobre 2010 – GEOFLUID2010 Sala B.

Crediti: 3

Seminario: **"La caratterizzazione geotecnica dei siti in zona sismica"**

Organizzato da ALIG, ALGI, ANISIG, AGI - Piacenza 9 ottobre 2010 – GEOFLUID2010 Sala A.

Crediti: 4

Seminario: **"Il ruolo del geologo come ctu e ctp nei procedimenti giudiziari penali e civili"**

Organizzato da O.R.G.L. - Genova 15 ottobre 2010 - Auditorium della Banca Carige s.p.a.
- Via Davide Chiossone n. 3.

Crediti: 4

Seminario: **"Sismicità in Liguria – Pericolosità ed effetti di sito"**

Organizzato da Università Studi di Genova e O.R.G.L. - Genova 17 dicembre 2010 - Auditorium della Banca Carige s.p.a. - Via Davide Chiossone n. 3.

Crediti: 7

Seminario **"La microzonazione sismica in Italia: esempi di applicazione degli studi di I e II livello in Liguria e Piemonte"**

Regione Liguria - Sanremo 20 dicembre 2011 - Sanremo (IM)

Crediti: 6

Seminario: **"Disciplina per l'utilizzazione dei materiali di scavo"**

O.R.G.L. - Genova 14 dicembre 2012 - Auditorium Banca Carige S.p.A., Via Davide Chiossone 3 – Genova.

O.R.G.L. - Albenga 25 gennaio - Auditorium Palazzo Oddo – Albenga (SV).

Crediti: 3

Giornata di Studio **"Workshop tematico sulla conoscenza, gestione e tutela degli acquiferi carsici"**

DISTAV - Genova 17 maggio 2013 - Aula Perrier - Corso Europa 26, Genova

Crediti APC: 3

Convegno **"Simulare conviene. I modelli ambientali strumento di previsione e di pianificazione"**

ARPAL - Cornigliano 22 maggio 2013 – Villa Bombrini - Via Ludovico Antonio Muratori, 5, Genova

Crediti APC: 5

Convegno **"Il portale degli strumenti urbanistici dei comuni del CST. Istituzioni, professionisti e cittadini comunicano in rete"**

PROVINCIA DI SAVONA - Savona 31 maggio 2013 - Sala consiliare della Provincia di Savona – Via Sormano, Savona.

Crediti APC: 2

Workshop **"Quando il versante chiama...Frane e dissesto idrogeologico in Liguria"**

O.R.G.L. - COMUNE DI TOIRANO - ORDINE INGEGNERI SAVONA – Toirano 8 maggio 2014 - Sala Multimediale delle Grotte di Toirano – Toirano (SV).

Crediti APC: 7

Convegno **"Che Iddio ce la mandi buona! Sappiamo davvero prevenire il rischio geo-idrologico?"**

O.R.G.L. C.N.G. - Sarzana (Sp) il 16 maggio 2014 Fortezza Firmafede a Sarzana (Sp)

Crediti APC: 8

Seminario **"Slope Stability Analysis Program - Programma di calcolo per l'analisi della stabilità dei pendii" con software SSAP2010 (4.5.0 agosto 2014 - freeware) "**

O.R.G.L. - Albenga 21 ottobre 2014 - Auditorium Palazzo Oddo – Albenga (SV).

Crediti APC: 8

Seminario **"Procedure tecnico amministrative per la gestione delle terre e rocce da scavo"**

O.R.G.L. - Genova - Auditorium Banca Carige S.p.A., Via Davide Chiossone 3 – Genova

Periodo: 22 maggio 2015. Durata: 4 ore.

Crediti: APC 4.

Seminario **“Tecnologie di posa e gestione sottoservizi con limitato uso di scavi”**

O.R.G.L. - Genova - Auditorium Banca Carige S.p.A., Via Davide Chiossone 3 – Genova

Periodo: 12 giugno 2015. Durata: 4 ore.

Crediti: APC 4.

Seminario **“Gli eventi alluvionali liguri: cosa sappiamo e cosa non sappiamo”.**

O.R.G.L. - Savona - Palazzina Marchi, Campus Universitario, via Magliotto 2, Savona.

Periodo: 23 giugno 2015. Durata: 6 ore.

Crediti APC: 6

Convegno **“Geologia e paesaggio”**

O.R.G.L. - Finale Ligure - Chiostri di Santa Caterina.

Periodo: 4 dicembre 2015. Durata: 3 ore.

Crediti APC: 3

WORKSHOP **“Difesa del territorio e delle infrastrutture dai rischi naturali. Gestione delle acque – Rinforzo dei terreni Corsi specifici per la sicurezza”**

O.R.G.L. . O.I.G., Comune di Genova. - Genova, Sala Circolo Autorità Portuale di Genova, Via Albertazzi 3r.

Periodo: 6 Aprile 2016. Durata: 7 ore.

Crediti APC: 7

Seminario **“Riqualificazione ambientale negli interventi di messa in sicurezza del territorio ligure”.**

O.R.G.L. - Savona - Aula Magna – Ente Scuola Edile - Via Al Molinero

Periodo: 18 maggio 2016. Durata: 6 ore.

Crediti: APC 6.

Convegno **“Tecnologia laser scanner metodi di rilievo e loro applicazioni”**

Associazione Nazionale Disaster Manager - Alassio - Ex Chiesa Anglicana via Adelasia, 10

Periodo: 24 Giugno 2016. Durata: 6 ore.

Crediti APC: 6

Seminario **“La risposta sismica locale: teoria e pratica”**

Università di Genova – Palazzo delle Scienze Aula C-T08 – Corso Europa, n. 26 – GENOVA

Periodo: 14 Dicembre 2016. Durata: 5 ore.

Crediti APC: 5

Seminario **“Tecnologie innovative per il monitoraggio nell'ambito del rischio idro-geomorfologico”**

O.R.G.L. – Genova – Museo di Sant'Agostino - Genova presso la Sala Conferenze - Piazza Sarzano 35r.

Periodo: 19 Aprile 2017. Durata: 7 ore.

Crediti APC: 7

Seminario **“Rischio Idro-geomorfologico in ambito urbano”**

O.R.G.L. – Genova –.

Periodo: 05 maggio 2017. Durata: 5 ore.

Crediti APC: 5

Workshop “I terrazzamenti del paesaggio ligure: bene da salvaguardare e rischio geo-idrologico da mitigare”

Sigea – Irpi – ORGL– Genova (GE) – Sala di Palazzo reale – Via Balbi.

Periodo: 26 maggio 2017. Durata: 7 ore.

Crediti APC: 7

Convegno “Geodati e geoportali a supporto di professionisti, amministrazioni e cittadini”

O.R.G.L. – ARPAL – Genova – Cornigliano Bombrini, in Via Ludovico Antonio Muratori

Periodo: 13 Giugno 2017. Durata: 4 ore.

Crediti APC: 4

Convegno “Valtellina 30 anni dopo: cultura, normativa e politica del territorio quali cambiamenti?”

Consiglio Nazionale Geologi – Morbegno (SO) – Auditorium S. Antonio – Piazza S. Antonio.

Periodo: 22 Settembre 2017. Durata: 8 ore.

Crediti APC: 8

Convegno “Cambiamenti climatici ed eventi estremi in Liguria”

Genova - Ordine Regionale della Liguria.

Periodo: 27 ottobre 2017. Durata: 3 ore.

Crediti APC: 3

Convegno "Eventi di piena e frana in Italia Settentrionale nel periodo 2005-2016"

Genova - O.R.G.L.

Periodo: 15 gennaio 2018. Durata: 3 ore.

Crediti APC: 3

Convegno "D.P.R. 120/2017. La Gestione delle Terre e Rocce da Scavo. Aspetti normativi, Caratterizzazione e pratica di Cantiere"

Hotel Bristol - Genova - O.R.G.L.

Periodo: 2 febbraio 2018. Durata: 6 ore.

Crediti APC: 6

Convegno "La trasformazione del paesaggio costiero del golfo di Genova"

Genova - Auditorium Chiesa Sant'Agostino

Periodo: 9 marzo 2018. Durata: 5 ore.

Crediti APC: 5

Convegno "La gestione dei rischi naturali: il ruolo dei tecnici"

Università degli Studi di Genova - Savona (SV) - Polo universitario Savonese

Periodo: 3 maggio 2018. Durata: 7 ore.

Crediti APC: 7

Giornate di studio: **“Quando la montagna trema”: giornata di studi a Mendatica sulla questione del dissesto idrogeologico.** Progetto transfrontaliero **“Ad Vitam”** (“Analisi della Vulnerabilità dei Territori Alpini Mediterranei ai rischi naturali”, Programma Interreg ALCOTRA V-A ITALIA-FRANCIA 2014-2020),

ARPAL – Comune di Mendatica – Mendatica – Centro polifunzionale.

Periodo: 21 febbraio 2019. Durata: 7 ore.

Crediti APC: 7

Convegno Nazionale “Erosione ed inondabilità dei litorali: effetti sul paesaggio e sullo sviluppo sostenibile della fascia costiera”

O.R.G.L. – CNG – Genova – ex Chiesa San Salvatore, Piazza Sarzano 9.

Periodo: 07 Giugno 2019. Durata: 7 ore.

Crediti APC: 7

GEO-MATERA2019 –Geologia, Ambiente e recupero del Costruito”

Consiglio Nazionale Geologi – Ordine Regionale Geologi Basilicata

12-06-2019– Melfi (PO) – Castello Federiciano – Idrogeologia e acque termali

13-06-2019– Potenza (PO) – Università degli Studi della Basilicata – Sismicità e Ambiente

14-06-2019– Matera (MA) – Casa Cava – Geologia Urbana e Recupero del Costruito

Periodo: 12-13-14 Giugno 2019. Durata: 3 giorni.

Crediti APC: 21

Assemblea degli Iscritti O.R.G.L.

Webinar O.R.G.L.

Periodo 03 maggio 2021. Durata: 2 ore

Crediti APC: 2

Giornata di Studio “La cultura del calcestruzzo tra rigenerazione urbana e transizione ecologica”

Webinar Consiglio Nazionale Geologi

Periodo 09 luglio 2021. Durata: 5 ore

Crediti APC: 5

Giornata di Studio “Geotermia: Una risorsa pulita e resiliente”

Ferrara - REMTECHEXPO - Consiglio Nazionale Geologi Forminprogress s.r.l.s.

Periodo: 23 settembre 2021. Durata: 4 ore.

Crediti APC: 4

Giornata di Studio “Maritime spatial planning: rigenerazione degli spazi off-shore e on-shore per una transizione sostenibile ed efficace”

Ferrara - REMTECHEXPO - Forminprogress s.r.l.s.

Periodo: 23 settembre 2021. Durata: 4 ore.

Crediti APC: 4

Convegno Stati Generali del Parco Nazionale delle Cinque Terre

Regione Liguria – Parco Nazionale 5 Terre. Centro Congressi Villa Marigola, Lerici (SP)

Periodo: 30 settembre 2021. Durata: dalle 9:30 alle 18:00.

Crediti APC: no

Convegno “Il clima estremo tra cambiamenti climatici e gestione del territorio”

Webinar CNG e Fondazione Centro Studi CNG

Periodo 08 Ottobre 2021. Durata: 5 ore.

Crediti APC: 5

Convegno: "A dieci anni dall'alluvione del 25 ottobre 2011 della Liguria e della Lunigiana"

Webinar CNG e ORGL e OGT

Periodo 22 Ottobre 2021. Durata: 5 ore e mezza

Crediti APC: no

Seminario presentazione dell'Atlante geochimico della Regione Liguria

Webinar Regione Liguria – Ordine Ingegneri Genova - O.R.G.L. – Ordine Chimici

Periodo 5 novembre 2021. Durata: 4 ore

Crediti APC: 4

Convegno “Ruolo Competenze e responsabilità professionisti del progettista geologo: Evoluzione normativa e aspetti progettuali” La progettazione Geologica e Geotecnica”.

Webinar Fondazione Centro Studi CNG

Periodo 25 novembre 2021. Durata: 8 ore

Crediti APC: 8

Convegno “Gli studi sulle faglie attive e capaci: applicazioni sulla microzonazione sismica e la pianificazione territoriale”.

Webinar Fondazione Centro Studi CNG

Periodo 02 dicembre 2021. Durata: 8 ore

Crediti APC: 8

Convegno “rischi naturali: amianto e radon, pericoli occulti”.

Convegno nazionale sui rischi naturali “Amianto” e “Radon” per far luce sulla loro pericolosità occulta.

Webinar Consiglio Nazionale Geologi

Periodo 10 giugno 2022. Durata: 4 ore

Crediti APC: 4

Convegno “Stati generali della geotermia”.

Convegno Nazionale Stati Generali della Geotermia

Webinar Consiglio Nazionale Geologi

Periodo: 16 giugno 2022. Durata: 8 ore.

Crediti APC: 8

Convegno “Rigenerazione urbana e gestione sostenibile delle bonifiche in lombardia”

Webinar Ordine Geologi Lombardia e Consiglio Nazionale Geologi

Periodo 15 luglio 2022. Durata: 4 ore

Crediti APC: 3

Convegno “Problemi geologici, geotecnici, ambientali e monitoraggio”

Webinar Consiglio Nazionale Geologi

Periodo 06 ottobre 2022. Durata: 3 ore

Crediti APC: 3

Convegno “Risorsa idrica: la pianificazione su diversi confini territoriali – Problematiche applicative e possibili soluzioni per una governance ottimale”

Webinar Consiglio Nazionale Geologi

Periodo 06 ottobre 2022. Durata: 4,5 ore

Crediti APC: 4

Convegno “20 anni dopo San Giuliano di Puglia”

Webinar Consiglio Nazionale Geologi

Periodo 15 novembre 2022. Durata: 9 ore

Crediti APC: 7

Convegno “Collaborazione UNI-CNG: L’importanza delle norme tecniche per l’attività dei geologi professionisti”

Webinar Consiglio Nazionale Geologi

Periodo 18 novembre 2022. Durata: 3 ore

Crediti APC: 3

Seminario “Sisma Centro Italia 2016: La voce dei professionisti a sei anni dal sisma”

Webinar Ordine Regionale Geologi delle Marche e Fondazione Centro Studi

Periodo 25 novembre 2022. Durata: 6 ore

Crediti APC: 6

Seminario “Il rischio Frane – Modellazione geotecnica e interventi di mitigazione del rischio”

Webinar Ordine Regionale Geologi della Basilicata

Periodo 30 novembre 2022. Durata: 2 ore

Crediti APC: 2

Assemblea degli Iscritti O.R.G.L.

Webinar O.R.G.L.

Periodo 20 dicembre 2022. Durata: 2 ore

Crediti APC: 2

Convegno “Utilizzo del sottosuolo come fonte energetica rinnovabile: Progettazione, Sostenibilità e Novità del Quadro Normativo dei sistemi geotermici a bassa entalpia”

GENOVA – NH Hotel Genova Centro Sala Convegni O.R.G.L.

Periodo 18 aprile 2023. Durata: 6 ore

Crediti APC: 6

Convegno “Il Progetto di Piano di Bacino Distrettuale “Dissesti Geomorfologici”

Webinar e presenza presso Palazzo Regione Sala C. Colombo Genova .Regione Liguria e O.R.G.L.

Periodo 16 maggio 2023. Durata: 3 ore

Crediti APC: 3

Seminario “Il nuovo codice dei contratti pubblici”

Webinar Fondazione Centro Studi CNG

Periodo 31 maggio 2023. Durata: 3 ore

Crediti APC: 3

Seminario “Il governo sostenibile dell’acqua nel tempo dei cambiamenti climatici ”

Webinar Fondazione Centro Studi CNG

Periodo 16 giugno 2023. Durata: 6 ore

Crediti APC: 6

Seminario “Forme evolute della modellazione geologica in 3D – Strumento di conoscenza per la pianificazione e progettazione ”

Webinar Fondazione Centro Studi CNG

Periodo 05 luglio 2023. Durata: 7 ore

Crediti APC:7

Convegno “Vajont – 60 anni dopo il disastro – Grandi opere e sostenibilità tecnica, ambientale, economica e sociale – Le nostre esperienze, le novità normative”

Longarone – Teatro Centro Culturale Ferruccio Parri. Consiglio Nazionale Geologi

Periodo 29 settembre 2023. Durata: 8 ore

Crediti APC: 8

Convegno “Vajont – 60 anni dopo il disastro – Grandi opere e sostenibilità tecnica, ambientale, economica e sociale – Le nostre esperienze, le novità normative”

Longarone – escursione - Consiglio Nazionale Geologi

Periodo 30 settembre 2023. Durata: 9 ore

Crediti APC: 9

Seminario “Le coste – Il valore ambientale, paesaggistico ed economico delle dune costiere risorsa da proteggere e preservare”

Webinar Consiglio Nazionale Geologi - SIGEA

Periodo 13,20,27 ottobre - 10,17,24 novembre - 1,15 dicembre - 2023. Durata: 3x8 = 24 ore

Crediti APC: 24

Convegno – “Dissesti Idrogeologici, franosi e fondazionali delle infrastrutture”

Webinar Fondazione Centro Studi CNG

Periodo 24 ottobre 2023. Durata: 4 ore

Crediti APC: 4

Convegno – “La resilienza delle Città in relazione al loro sottosuolo e agli estremi climatici “

Webinar Consiglio Nazionale Geologi - ISPRA

Periodo 25 ottobre 2023. Durata: 3 ore

Crediti APC: 3

Convegno – “La professione del geologo dalla legge istitutiva al codice dei contratti pubblici”

Genova . Hotel NH Centro O.R.G.L.

Periodo 12 dicembre 2023. Durata: 4 ore

Crediti APC: 4

Assemblea degli Iscritti O.R.G.L.

Genova . Hotel NH Centro O.R.G.L.

Periodo 12 dicembre 2023. Durata: 3 ore

Crediti APC: 3

Giornata di Studio “Presentazione del Volume Frane d'Italia ”

Genova . Palazzo delle Grida - O.R.G.L. – Università di Genova

Periodo 21 dicembre 2023. Durata: 6 ore

Crediti APC: 4

Seminario “1^ Seminario di divulgazione del progetto – IN VOUDERM ”

Webinar - O.R.G.L.

Periodo 26 gennaio 2024. Durata: 3 ore

Crediti APC: 3

Convegno “Giornata Nazionale della prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico _ Cambiamenti climatici e sfide per la tutela del territorio”.

Roma – Acquario Romano.

Organizzato Fondazione Centro Studi CNG

Periodo 18 marzo 2024. Durata: 6 ore

Crediti APC: 5

Congresso Nazionale Geologi “TERRA! Sfide, innovazione, prospettive – Presentazione Atti”.

Palermo – Palazzo Reale dei Normanni - ARS.

Palermo – Marina Convention Center – Molo Trapezoidale

Realmonte – Visita alla Miniera di salgemma

Organizzato Fondazione Centro Studi CNG

Periodo 23-25 novembre 2024. Durata: 13 ore

Crediti APC: 13

Giornata di Studio “la piattaforma nazionale IdroGEO sul dissesto idrogeologico: dati e servizi per la PA e le Imprese”

Webinar Consiglio Nazionale Geologi ISPRA

Periodo 30 maggio 2024. Durata: 4 ore

Crediti APC: 4

Assemblea Generale degli Iscritti Ordine dei Geologi della Toscana.

Firenze - Auditorium Cosimo Ridolfi – via Carlo Magno 7

Organizzato Ordine Geologi della Toscana

Periodo 25 ottobre 2024. Durata: 7 ore

Crediti APC: 7

Congresso Nazionale Geologi “TERRA! Sfide, innovazione, prospettive – Presentazione Atti”.

Genova - Sala convegni Hotel NH Genova Centro .

Genova - Palazzo della Meridiana – Via Garibaldi

Organizzato Fondazione Centro Studi CNG

Periodo 13-14 novembre 2024. Durata: 13 ore

Crediti APC: 13

Evento itinerante “Visita guidata ai palazzi dei Rolli”.

Genova – O.R.G.L.

Periodo 15 novembre 2024. Durata: 3 ore

Crediti APC: 3

Convegno “Pianificare Aree Urbane e Progettare Edifici Resilienti al Cambiamento climatico”.

Webinar Comune di Genova – O.R.G.L.

Periodo 03 dicembre 2024. Durata: 3 ore

Crediti APC: 3

Dott. Geol. **Paolo AIRALDI**
Via Vittorio Veneto, n. 158 - 17021 Alassio (SV)
PEC: airaldipaolo@pec.epap.it

Convegno “La Pianificazione di Bacino Distrettuale”.

Evento in presenza **Autorità di Bacino** Distrettuale Appennino Settentrionale e **O.R.G.L.**

Genova - Piazza Principe – Sala Convegni Biblioteca Universitaria.

Periodo 18 dicembre 2024. Durata: 3 ore

Crediti APC: 2

Alassio, li 09 giugno 2025

Dott. Geol. Paolo Airaldi

