

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome **Andrea Bredy**

Indirizzo Via A.Campana, 14/1 – 12016 Peveragno (CN)

Telefoni +39.0171.383128

Cellulare: +39.340.4923790

E-mail andrea.bredy@gmail.com

P.E.C. andrea.bredy@epap.sicurezza postale.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 03 / 03 / 1971 – Ivrea (TO)

Sesso Maschile

Occupazione desiderata/Settore professionale

Geologia / Geotecnica / Idrogeologia / Geomorfologia / Geofisica / Geotermia

Esperienza professionale

Date 2005 - 2020

Lavoro o posizione ricoperti Geologo libero professionista

Principali attività e responsabilità Idrogeologia, geotecnica, geofisica, geologia, pianificazione territoriale, attività estrattive

Nome e indirizzo del datore di lavoro Incarichi professionali con enti pubblici e soggetti privati

Tipo di attività o settore Geologia, geotecnica, idrogeologia, geofisica, attività estrattive, pianificazione territoriale, indagini geognostiche, V.I.A., Direzione Lavori Cava

Date 2001 - 2005

Lavoro o posizione ricoperti Collaborazione continuativa con lo StudioSassone – Geoingegneria Ambientale e mineraria

Principali attività e responsabilità Geologia, geotecnica, attività estrattive, pianificazione territoriale, indagini geognostiche, V.I.A.

Nome e indirizzo del datore di lavoro StudioSassone – Strada Boccardo, 2 – 10020 Casalborgone (TO)

Tipo di attività o settore Geoingegneria Ambientale e Mineraria

Date 2008-2009

Lavoro o posizione ricoperti Docenza per corso di formazione “Tecnico per l’ambiente”

Principali attività e responsabilità Geologia-Geomorfologia-Tecniche di rappresentazione del territorio- Tecniche di recupero ambientale e ingegneria naturalistica

Nome e indirizzo del datore di lavoro IAL Cuneo - Via Allione, 1 - 12100 Cuneo

Tipo di attività o settore Docenza-Insegnamento

Istruzione e formazione

Date Maggio 2001

Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo

Principali tematiche/competenze professionali possedute Geologo Senior

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Dipartimento di Scienze della Terra, Facoltà di Scienze, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Torino

Date Novembre 2000

Titolo della qualifica rilasciata Laurea Specialistica a pieni voti in Scienze Geologiche

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Soggetto della Tesi Sperimentale (Rilevamento Geologico, Geologia strutturale, Petrografia ed Analisi di laboratorio) svolta in collaborazione con il Dipartimento Georisorse e Territorio del Politecnico di Torino: <i>Studio Geologico e Geominerario di una Miniera di Feldspati ed eventuali ipotesi di Sviluppo</i> . Relatori: Prof. Piergiorgio Rossetti, docente di Giacimenti Minerari; Prof. Carlo Clerici, docente presso il Dipartimento Georisorse e Territorio del Politecnico di Torino; Dott. Geol. Paolo Sassone.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Scienze della Terra, Facoltà di Scienze, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Torino
Date	Luglio 1990
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità scientifica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Maturità scientifico-sperimentale con indirizzo informatico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico A. Gramsci di Ivrea (TO)

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Spagnolo

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Livello Intermedio	B1	Livello Intermedio	B1	Livello Intermedio	B1	Livello Intermedio	B1	Livello Intermedio
A1	Livello Elementare	A1	Livello Elementare	A1	Livello Elementare	A1	Livello Elementare	A1	Livello Elementare

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali	Capacità di lavorare in gruppo acquisita soprattutto attraverso collaborazioni con diverse figure professionali ed attitudine ad una buona comunicazione sia scritta che parlata.
Capacità e competenze organizzative	Esperienza nell'organizzazione sia del lavoro d'ufficio (Interpretazione e restituzione dati, stesura relazioni e cartografie geotematiche) che di campagna (indagini geognostiche ed acquisizione dati di terreno).
Capacità e competenze tecniche	<p>Studi ed indagini geologiche, geotecniche, idrogeologiche, geominerarie e geofisiche (Cfr. Allegato 1 – Elenco Incarichi professionali svolti).</p> <p>Vasta conoscenza delle normative ambientali nazionali e/o regionali, nell'utilizzo e nell'elaborazione di cartografie tematiche anche attraverso l'utilizzo di Sistemi Informativi Territoriali (GIS).</p> <p>Esperienza relativamente a progetti di coltivazione e recupero ambientale di cave e Miniere ed alla direzione lavori di cantieri.</p> <p><u>Esperienze di laboratorio:</u></p> <p>Prove granulometriche, Prove Los Angeles, Frantumazione e vagliature di campioni, Separazione magnetica attraverso l'utilizzo del separatore a tamburo indotto ad elevata intensità Rapid tipo LIR 14, Preparazione dei provini per prove di cottura ed analisi chimiche su materie prime ceramiche, Analisi chimiche secondo la metodologia della Fluorescenza a Raggi X utilizzando lo strumento analitico denominato ED-XRF (Energy Dispersive X-Ray Fluorescence), Test di cottura in forno a muffola da laboratorio.</p> <p><u>Esperienze di cantiere:</u></p> <p>Esecuzione sondaggi geognostici, installazione piezometri ed inclinometri, prove SPT in foro, prove SCPT con penetrometro leggero e pesante, prove CPT, indagini geofisiche (elettriche e sismiche), esecuzione prove Down-Hole/MASW, monitoraggio movimenti franosi, monitoraggio parametri sorgenti acque minerali, videoispezioni in pozzi, esecuzione prove di portata e di permeabilità.</p>

Capacità e competenze informatiche	Hardware/software per Windows e Apple su reti multiutente Ethernet: applicativi Word, Excel, Canvas. Windows XP e successivi, programmi di applicazioni Office, PhotoShop, Correl Draw, AutoCad, Hec-Ras, Arcview/QGis. Capacità di utilizzo di applicazioni varie per la geologia, geotecnica ed idrogeologia: Software PrograGeo, Geotec A-B-C, Geostru Loadcap e MP (Calcolo capacità portante dei terreni e dimensionamento micropali), Winflow, Whaem 2000, Whpa, Modflow.
Principale attrezzatura professionale	Freatimetro L=100 m Sonda Multiparametrica (Livello, T, C) e datalogger per monitoraggio pozzi/sorgenti Echo Tromo HVSr per sismica passiva e attiva Conduttimetro Pocket Penetrometro Scissometro Penetrometro DPL 30 kg GPS Garmin Tromografo ECHO TROMP HVSr 3 per esecuzione indagini HVSr e MASW
Altre capacità e competenze	2008 – 2011 – Collaborazione con Critical Control Point Iberica per consulenze HACCP all'azienda NH Italia (Responsabile nazionale) Esperienza lavorativa pluriennale come educatore presso i centri estivi Olivetti gestiti dalla "Coop. Alce Rosso" di Ivrea (TO) e come accompagnatore alla visita del "Castello di Masino".
Patente	Patente A e Patente B
Ulteriori informazioni	
Pubblicazioni	2002 - PIERGIORGIO ROSSETTI & ANDREA BREDY – L'attività mineraria e metallurgica nel territorio del Marchesato: nuovi dati geologico-giacimentologici e minero-petrografici sulla Valle Po ed aree limitrofe. Atti del Colloquio Nazionale "Leggere il territorio. Metodi di indagine e finalità a confronto", Saluzzo, 15-16 novembre 2002, pp. 97-112 2003 - BREDY A., CLERICI C., ROSSETTI P., SASSONE P., BERLOTTI G. – Studio geominerario e mineralurgico di una miniera di Feldspato nell'area Masserano – S. Liberata (BI). GEAM, 108, marzo-giugno 2003, pp. 5-12.
Borse di Studio	2001/2002 - Conferimento Borsa di Studio relativa al Progetto " La gestione del territorio: un sistema informativo territoriale integrato" -prima (2001) e seconda tranche(2002) - per lo svolgimento di una ricerca sugli aspetti geo-giacimentologici sul territorio delle Valli Po, Bronda e Infernotto, nell'ambito di un progetto complessivo di indagine sul Marchesato di Saluzzo nel Medioevo. Lavoro svolto in collaborazione con l'Università degli Studi di Torino e il Politecnico di Torino (Dip. Georisorse e Territorio) per la parte di informatizzazione dei dati (Arcview - GIS) ed in particolare, per la sezione geologica, con il Prof. Piergiorgio Rossetti. 2005 - Conferimento Borsa di Studio nell'ambito del progetto INTEREG italo-francese " La gestione del territorio: un sistema informativo territoriale integrato" -Aprile 2005 - per l'informatizzazione dei dati emersi dagli studi preesistenti e la realizzazione di un sito internet che costituisca un valido strumento di ricerca interdisciplinare tra archeologia, botanica, antropologia e vari rami della geologia.
Insegnamento	Gennaio / Giugno 2009 – "Docenza per il Corso di Tecnico per l'Ambiente dello IAL Piemonte - Geologia-Gomorfologia-Tecniche di rappresentazione del territorio- Tecniche di recupero ambientale e ingegneria naturalistica. Iscritto alla Graduatorie di Circolo e d'Istituto del personale docente per gli anni scolastici 2017/2018, 2018/2019 e 2019/2020 per le categorie A028 (Matematica e Scienze) e A050 (Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche). 2019 – Supplenza c/o l'Istituto A.Vassallo di Boves relativamente alla categoria A028.
Commissioni Edilizie e Commissioni Locali del Paesaggio	Da luglio 2012 membro della Commissione Edilizia del Comune di Borgo San Dalmazzo Dal 2019 membro della Commissione Locale del Paesaggio dei Comuni di Boves, Roaschia, Chiusa di Pesio e Valdieri

Iscrizione Albo Professionale | Iscrizione all'Albo Professionale dell' Ordine dei Geologi del Piemonte – n° 525 Sezione A

Altro | Socio Donatore Effettivo AVIS di Cuneo

Aggiornamento Professionale

Ho regolarmente svolto l'attività di Aggiornamento Professionale Continuo (APC) così come previsto dalla normativa vigente per i trienni 2011-2013, 2014-2016 e 2017-2019 Partecipando ai seguenti corsi/seminari:

- 19 febbraio 2008 - O.R.G.P. – Regione Piemonte e Associazioni Professionali di categoria insieme per la gestione e la protezione delle risorse idriche sotterranee – N° 3 crediti formativi
- 10 giugno 2008 – IAEG Workshop - Quantificazione dell'affidabilità del modello geologico applicato alle opere in sotterraneo – N° 5 crediti formativi
- 26 giugno 2008 – A.Di.S. Giornate di studio e aggiornamento professionale- Conoscenza e tecnica nella prevenzione del rischio idrogeologico – N° 3 crediti formativi
- 26 giugno 2008 – A.Di.S. Giornate di studio e aggiornamento professionale- Conoscenza e tecnica nella prevenzione del rischio idrogeologico – N° 3 crediti formativi
- 19 maggio 2009 – ARPA Piemonte - O.R.G.P. Inventario delle frane in Piemonte: il progetto IFFI ed il SIFRAP – N° 3 crediti formativi
- 9 giugno 2009 – ARPA Piemonte - O.R.G.P. Monitoraggio fenomeni franosi e fronti di cava tramite interferometria differenziale con sensori basati a terra - N° 3 crediti formativi.
- 25 novembre 2009 – ORGP – ARPA Piemonte. VAS di piani e programmi: la procedura, gli strumenti e l'applicazione in Piemonte. N° 8 crediti formativi
- 27 aprile 2010: ORGP – NTC 2008: Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica - N° 8 crediti formativi
- 20 settembre 2010: GAMUT – Le tecniche per onde superficiali e applicazioni per le NTC 2008. N° 5 crediti formativi
- 4 novembre 2011: Le verifiche geotecniche di fondazioni superficiali: due casi esemplificativi. N° 7 Crediti Formativi
- 12 novembre 2011: Caratterizzazione geotecnica sismica dei suoli coi metodi MASW-REMI-HVSR e analisi dei suoli S2. – N° 8 Crediti Formativi
- Novembre 2011: “Le verifiche geotecniche di fondazioni superficiali: due casi esemplificativi” – N° 7 Crediti Formativi
- 1 marzo 2012: Introduzione a gvSIG - N° 16 Crediti Formativi
- Gennaio 2012: Corso di Formazione di Protezione Civile per i Dottori Geologi - N° 16 Crediti Formativi
- Novembre 2012: “Concetti pratici di statistica applicata alla sismologia di interesse per il geologo libero professionista ” – N° 8 Crediti Formativi
- Novembre 2012: Corso Avanzato di Protezione Civile per Geologi - N° 16 Crediti Formativi
- Novembre 2013: La relazione geologica, la relazione geotecnica e la relazione sulla RSL secondo le NTC e la circolare esplicativa n.617/2009: requisiti di legge, aspetti critici e casi reali
- Marzo 2014: Banche Dati Geologici e Geoportali – N° 4 Crediti Formativi
- Maggio 2014: Idrogeologia per la captazione delle acque sotterranee: studio idrogeologico, indagini di caratterizzazione e misure di salvaguardia – N° 14 Crediti Formativi
- Ottobre 2014: Slope Stability Analysis Program con software freeware SSAP 2010 (versione 4.5.0) SEMINARIO GENERALE – n° 8 Crediti Formativi
- Agosto 2015: Introduzione ai Sistemi Informativi territoriali; cartografia tematica e gestione dei dati territoriali con il software open source QGIS – n° 8 crediti formativi
- Ottobre 2015: La geotermia a bassa entalpia e le sue potenzialità nel territorio della Provincia di Cuneo – n° 2 crediti formativi
- Gennaio 2016: Le paratie: opere di sostegno provvisorie e definitive– n° 7 crediti formativi
- Ottobre 2016: Inquinamento diffuso e valori di fondo nelle acque sotterranee – n° 4 crediti formativi
- Ottobre 2016: L'importanza delle indagini geofisiche per la caratterizzazione delle acque sotterranee – n° 3 crediti formativi

- Novembre 2016: Seminario aggiornamento su terre e rocce da scavo– n° 16 crediti formativi
- Maggio 2017: “Metodologie per la protezione delle risorse idriche sotterranee: Aspetti teorici e pratici” – n° 8 crediti formativi
- Maggio 2017: “Applicazioni e utilità degli strumenti informatici liberi nell’ambito della gestione e prevenzione del rischio sismico. L’esperienza in Italia centrale a seguito degli eventi sismici del 24 agosto e 30 ottobre 2016” – n° 4 crediti formativi.
- Dicembre 2017: “Eventi di piena e frana in Italia settentrionale 2005-2016” – n° 4 crediti formativi
- Dicembre 2017: “Studiare i flussi di falda con Modflow – Corso introduttivo” – n° 9 crediti formativi
- Dicembre 2017: “Cambiamento climatico e necessità di nuovi approcci tecnici” – n° 4 crediti formativi
- Aprile 2018: “Acquisizione, elaborazione ed interpretazione del segnale sismico da microtremore secondo il metodo HVSR. Uso dei programmi open source Geopsy e Dinver” – n° 8 crediti formativi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 e del Regolamento UE 2016/679. Dichiaro inoltre di essere a conoscenza di quanto prescritto dall’art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 sulle norme penali in caso di dichiarazioni mendaci ed uso di atti falsi.

Peveragno, 04/09/2020

Dott. Geol. Andrea Bredy

Allegati:

- Elenco dei principali incarichi professionali svolti



INCARICHI PROFESSIONALI

Idrogeologia

Geologo Libero Professionista

- Luglio 2006 – “Incarico per la redazione della Relazione Tecnica ed idrogeologico per la realizzazione di pozzo uso domestico” – Comune di Favria (TO)
- Agosto 2006 – “Incarico per la redazione della Relazione Tecnica ed idrogeologico per la realizzazione di pozzo uso domestico” – Comune di Chivasso (TO)
- Settembre 2006 – Incarico del **Consorzio Ovest Sesia Baraggia** per la “Relazione di verifica dello stato di consistenza del pozzo e giudizio di compatibilità – località Cascina Poltrone” – Comune di San Germano V.se (VC)
- Ottobre 2006 - Incarico del **CORDAR S.p.a. Biella Servizi** per lo Studio idrogeologico, progettazione della messa in sicurezza della falda (chiusura pozzo) e della nuova opera di captazione in relazione alla “Richiesta di Variante non sostanziale alla Concessione del Pozzo n°3 del campo pozzi Gaglianico” – Comune di Gaglianico (BI)
- Novembre 2006 - Incarico del **Consorzio Ovest Sesia Baraggia** per la “Relazione di verifica dello stato di consistenza del pozzo e giudizio di compatibilità – località San Marco” – Comune di Villarboit (VC)
- Dicembre 2006 – “Relazione Finale e progetto delle opere per l'estrazione e l'utilizzazione delle acque rinvenute da pozzo per allevamento di piscicoltura e richiesta di autorizzazione allo scarico” – Comune di Borgomasino (TO)
- Dicembre 2006 – Incarico del **Consorzio Ovest Sesia Baraggia** per la “Relazione di verifica dello stato di consistenza del pozzo e giudizio di compatibilità – località Concentrico” – Comune di Cerrione (BI)
- Dicembre 2006 – Incarico del **Consorzio Ovest Sesia Baraggia** per la “Relazione di verifica dello stato di consistenza del pozzo e giudizio di compatibilità – località Cascina Vergnasco” – Comune di San Germano V.se (VC)
- Dicembre 2006 – Incarico della **Sviluppo Biella S.r.l.** per lo Studio idrogeologico e progettazione dell'opera di captazione in relazione alla “Richiesta di nuova concessione per derivazione di acque sotterranee tramite pozzo a servizio del nuovo Parco Commerciale IPERCOOP” – Comune di Biella (BI)
- Agosto 2006 – “Incarico per la redazione della Relazione Tecnica ed idrogeologico per la realizzazione di pozzo uso domestico” – Comune di Borgo d'Ale (VC)
- Dicembre 2006 – Incarico della **S.I.I. S.p.a** per lo studio idrogeologico in relazione alla “Definizione delle Aree di Salvaguardia del pozzo acquedottistico denominato Castello” – Comune di Carisio (VC)
- Gennaio 2007 - Incarico del **CORDAR S.p.a. Biella Servizi** per lo Studio Tecnico ed Idrogeologico riguardante il sistema di approvvigionamento delle risorse idropotabili del Comune di Ternengo (BI) – Comune di Ternengo (BI)
- Gennaio 2007 – Incarico della **S.I.I. S.p.a** per lo Studio sul sistema di approvvigionamento idropotabile del Comune di Donato e Caratterizzazione idrogeologica del Territorio” – Comune di Donato (BI)
- Marzo 2007 - Incarico del **CORDAR S.p.a. Biella Servizi** per lo Studio Tecnico ed Idrogeologico sulle potenzialità del sistema pozzo/acquifero – Pozzo Case Sparse – Comune di Zumaglia (BI)
- Aprile 2007 – Incarico della **S.I.I. S.p.a** per lo studio idrogeologico in relazione alla “Definizione delle Aree di Salvaguardia del pozzo acquedottistico denominato Vandere” – Comune di Cossato (BI)
- Luglio 2007 - Incarico del **CORDAR S.p.a. Biella Servizi** per lo Studio idrogeologico, progettazione della messa in sicurezza della falda (chiusura pozzo) e dell'opera di captazione in relazione alla “Richiesta di Variante non sostanziale alla Concessione del Pozzo n°3 del campo pozzi Gaglianico” e per la “Definizione delle aree di Salvaguardia” – Comune di Gaglianico (BI)

- Gennaio 2008 – Incarico del **Comune di Borgosesia** per lo studio idrogeologico in relazione alla “Definizione delle Aree di Salvaguardia del pozzo acquedottistico sito in Comune di Guardabosone” – Comune di Guardabosone (VC)
- Maggio 2008 – Incarico per l’esecuzione dello studio idrogeologico per il “**Permesso di Ricerca Caruzza**” della Società **LAURETANA S.p.A.** finalizzato alla ricerca di nuove risorse idropotabili.
- Aprile 2009 – Incarico della **S.I.I. S.p.a** per il progetto di Messa in Sicurezza del Pozzo Vandere – Comune di Cossato (BI)
- Maggio 2009 - Incarico della **S.I.I. S.p.a** per la “Relazione di verifica dello stato di consistenza del pozzo e giudizio di compatibilità – località Via Leopardi” – Comune di Santhià (VC)
- Maggio 2011 – “Incarico per la redazione della Relazione Tecnica ed idrogeologico per la realizzazione di pozzo uso domestico” – Comune di Centallo (CN)
- Dicembre 2011 – Incarico di **ACDA S.p.a.** per lo “Studio idrogeologico a supporto della verifica dello stato di consistenza e giudizio di compatibilità del Pozzo Serrata” – Comune di Robilante (CN)
- Gennaio 2012 – Incarico di **ACDA S.p.a.** per lo “Studio idrogeologico per la ridefinizione delle aree di salvaguardia del Pozzo Serrata” – Comune di Robilante (CN)
- Marzo 2012 - “Studio idrogeologico per la richiesta di nuova concessione per derivazione acque sotterranee tramite pozzo” – Comune di Peveragno (CN)
- Aprile 2012 - Incarico di **ACDA S.p.a.** per lo “Studio idrogeologico per la richiesta di nuova concessione e definizione delle aree di salvaguardia di una nuova sorgente” – Comune di Peveragno (CN)
- Marzo 2013 - Incarico di **ACDA S.p.a.** per lo “Studio idrogeologico per la richiesta di nuova concessione per derivazione acque sotterranee tramite pozzo” – Comune di Entracque (CN)
- Agosto 2013 - Incarico di **ACDA S.p.a.** per lo “Studio idrogeologico per la richiesta di nuova concessione per derivazione acque sotterranee tramite pozzo” – Comune di Bastia Mondovì (CN)
- Ottobre 2013 – Incarico di **ACDA S.p.a.** per lo “*Relazione Idrogeologica ed esecuzione prova di portata c/o impianto di depurazione di Cuneo*” – Comune di Cuneo (CN)
- Aprile 2014 – Incarico di **ACDA S.p.a.** per lo “Studio idrogeologico per la ridefinizione delle aree di salvaguardia delle Sorgenti Panada e Murcin” – Comune di Boves (CN)
- Settembre 2014 - “Studio idrogeologico per la richiesta di nuova concessione per derivazione acque sotterranee tramite pozzo” – Comune di Entracque (CN)
- Aprile 2014 - Incarico di **ACDA S.p.a.** per lo “Studio idrogeologico per la richiesta di nuova concessione e definizione delle aree di salvaguardia di una nuova sorgente” – Comune di Revello (CN)
- Aprile 2015 – Incarico di **ACDA S.p.a.** per lo “Studio idrogeologico per la ridefinizione delle aree di salvaguardia della Sorgente Bousset” attraverso l’utilizzo della metodologia V.E.S.P.A. – Comune di Entracque (CN)
- Aprile 2015 – Incarico di **ACDA S.p.a.** per lo “Studio idrogeologico per la ridefinizione delle aree di salvaguardia delle Sorgente Marmorea” – Comune di Pamparato (CN)
- Gennaio 2016 - “Studio idrogeologico per la richiesta di nuova concessione per derivazione acque sotterranee tramite pozzo a supporto della piscina Comunale” – Comune di Entracque (CN)
- Gennaio 2017 – “Lavori di sistemazione area di rispetto pozzo in località lago – Relazione geologica” – Comune di Pianfei (CN)
- Febbraio 2018 - “Incarico di **ACDA S.p.a.** per lo studio geologico per i lavori di costruzione serbatoio in Fraz. Andonno” – Comune di Valdieri (CN)
- Luglio 2018 – Incarico ditta DUEF per Studio Idrogeologico e redazione allegati tecnici a supporto della richiesta di concessione pozzo ad Uso Agricolo – Comune di Salmour (CN)
- Maggio 2019 – Incarico Az.Agr. Arnaudo Valter Idrogeologico e redazione allegati tecnici a supporto della per richiesta di concessione pozzo ad Uso Agricolo – Comune di Salmour (CN)
- Maggio 2020 - Incarico di ACDA S.p.a. per lo “Studio idrogeologico per la ridefinizione delle aree di salvaguardia delle Sorgente SRIA” – Comune di Chiusa di Pesio (CN)

Edilizia residenziale, pianificazione territoriale, opere pubbliche ed insediamenti produttivi

- Marzo 2003 - "Progetto di ampliamento capannone esistente per miglioramento funzionale - Relazione geotecnica". Comune di San Francesco al Campo (TO)
- Dicembre 2003 - "Relazione Geologico-Geotecnica inerente la realizzazione di nuovo basso fabbricato uso tettoia". Comune di Morano sul Po(AL)
- Giugno 2004 - "Relazione Geologico-tecnica inerente ai lavori di ampliamento di fabbricato industriale". Comune di Brandizzo (TO)
- Settembre 2004 - "Relazione Geologico-tecnica inerente ai lavori di sistemazione morfologica e ristrutturazione fabbricato esistente ". Comune di Andora (SV)
- Aprile 2005 - "Relazione Geologica inerente il progetto di sistemazione morfologica e realizzazione autorimessa interrata" - Comune di Moncalieri (TO).
- Febbraio 2007 – “Relazione Geologica e caratterizzazione sismica del territorio per il “Progetto per la costruzione di fabbricato di civile abitazione nell’area compresa tra le Vie Palladio, Fer e Caprilli” – Comune di Pinerolo (TO)
- Maggio 2007 – “Relazione Geologica e Geotecnica per il Progetto di ristrutturazione edilizia di fabbricato esistente con alterazione della volumetria (demolizione- ricostruzione)” in Comune di Boves (CN).
- Maggio 2007 – “Relazione Geologica e Geotecnica per il Progetto di ristrutturazione di piccolo fabbricato adibito a ricovero attrezzi” in Comune di Dogliani (CN).
- Giugno 2007 – “Relazione Geologica e Geotecnica in relazione alle Opere di restauro e risanamento conservativo di fabbricato esistente” in Comune di Quassolo (TO)
- Settembre 2007 – “Relazione Geologica e Geotecnica relativa al progetto di realizzazione di un nuovo punto vendita COOP da parte della NovaCoop s.r.l.” – Comune di Cameri (NO)
- Maggio 2006 – “Incarico Novembre 2007 – “Relazione Geologica e Geotecnica per il Progetto di demolizione di un fabbricato accessorio esistente e la realizzazione di nuovo fabbricato accessorio ad uso autorimessa” in Comune di Boves (CN).
- Gennaio 2008 – “Relazione geologica e geotecnica in relazione al Progetto di ristrutturazione edilizia in Strada San Vincenzo” – Comune di Torino (TO)
- Marzo 2008 - “Relazione geologica e geotecnica in relazione al Progetto di ampliamento di fabbricato esistente” – Comune di Cervasca (CN)
- Giugno 2008 – “ Relazione Geologica per Variante Parziale al P.R.G.C. del Comune di Vische (TO) ai sensi della Circolare Reg.Piem. 7/LAP.
- Luglio 2008 – “ Relazione Geotecnica per progetto di opere di ristrutturazione con cambio di destinazione d’uso” – Comune di Pinerolo (TO)
- Dicembre 2008 – “Relazione Geologica per realizzazione di nuovo parcheggio pubblico progetto definitivo-esecutivo” – Comune di Albiano (TO)
- Dicembre 2008 – “Relazione Geologica per progetto di ristrutturazione edilizia di un fabbricato di civile abitazione” – Comune di Boves (CN)
- Febbraio 2009 – “Relazione Geologica e Geotecnica per progetto di ristrutturazione fabbricato esistente ricadente in zona impropria” – Comune di Cervasca (CN)
- Marzo 2009 – “Relazione Geologica ed Idrogeologica per progetto Realizzazione Villette ad uso residenziale P.E.C. “R4.4” LOTTO 1 – Comune di Bernezzo (CN)
- Marzo 2009 – “Relazione Geologica e Geotecnica per progetto di fabbricato residenziale unifamiliare di civile abitazione e recinzione con accesso pedonale e carraio” – Comune di Boves (CN)
- Marzo 2009 – “Relazione Geologica costruzione di stalla ad uso agricolo variante in corso d’opera al permesso di costruire n.02/2008 del 25/7/2008” – Comune di Sala Biellese (BI)
- Aprile 2009 – “Relazione Geologia per Progetto di sistemazione interna di fabbricato di civile abitazione” – Comune di Boves (CN)
- Aprile 2009 – “Relazione Geologia per Progetto di ristrutturazione con parziale demolizione di volume e ricostruzione.- Comune di Boves (CN)

- Ottobre 2009 – “Relazione geologica per progetto di ristrutturazione edilizia di fabbricato ad uso civile” – Comune di Valdieri (CN)
- Marzo 2011 – “Relazione Geologica per i lavori per il recupero funzionale dei servizi igienici delle piste di fondo” – Comune di Aisone (CN)
- Marzo 2011 – “Relazione Geologica per il progetto di PEC, Comparto 2 R5-NI” – Frazione Andonno, Comune di Valdieri (CN)
- Maggio 2011 – “ Relazione geologica per il Progetto per la costruzione di un fabbricato plurifamigliare denominato RESIDENZA ALTEA” – Comune di Cuneo (CN)
- Settembre 2011 – Incarico dell'**ACDA S.p.a.** per la realizzazione della “Relazione Geologico-Tecnica per i lavori di potenziamento dell'acquedotto a servizio della Frazione Penne” – Comune di Ceva (CN)
- Gennaio 2012 – “Relazione Geologica per la Realizzazione di strada forestale trattorabile per la valorizzazione delle terre collettive e private nel Vallone dei Coughn” – Frazione Andonno, Comune di Valdieri (CN)
- Marzo 2012 – Incarico dell'**ACDA S.p.a.** per la realizzazione della “Relazione geologica a supporto del progetto di realizzazione serbatoio di riserva in Comune di Valdieri, loc. Andonno” – Comune di Valdieri (CN)
- Gennaio 2013 – Incarico dell'ASBUC di Andonno per studi ed indagini geognostiche integrative a supporto del “Progetto per la realizzazione di strada forestale trattorabile denominata *del coughn*” – Comune di Valdieri (CN)
- Luglio 2013 – Incarico del Comune di Valloriate per Relazione geologica ed indagini sismiche a supporto del “Progetto di spazio attrezzato dedicato alla pratica di attività fisico-motorie sportive all'aperto – Palestra di Arrampicata” – Comune di Valloriate (CN)
- Luglio 2013 – Incarico del Comune di Valloriate per Relazione geologica ed indagini sismiche a supporto del “Progetto del Nuovo blocco loculi nel cimitero comunale” – Comune di Valloriate (CN)
- Da Gennaio 2014 numerose Relazioni di Carattere geologico e geotecnico ai sensi delle Nuove Norme Tecniche sulle Costruzioni (NTC 2008 / NTC2018) principalmente in Comuni del Piemonte e della Liguria .
- Aprile 2015 – Incarico del Comune di Borgo San Dalmazzo per redazione elaborati geologici variante strutturale 2014 al P.R.G.C. – Comune di Borgo San Dalmazzo (CN)
- Gennaio 2016- Dicembre 2017: progetti di svincolo per la L.R. 45/89 (Vincolo Idrogeologico) relativamente a progetti di disboscamento per piantumazione castagneti, nocciuleti e vigneti nei Comuni delle Langhe, del Roero, delle colline Saluzzese del Monregalese.
- Settembre 2017 - Relazione geologica e geotecnica a supporto dello Studio di Impatto Ambientale per il progetto di un Elettrodotta Aereo a 132 kV proposto da TERNA s.p.a. – Comune di Lesegno (CN)

Cave, Depositi Inerti, Miniere

- Dicembre 2006 – “Studio idrogeologico, caratterizzazione litostratigrafia e studio idraulico in relazione al progetto di sistemazione idraulico agraria con recupero minerario del materiale argilloso in comune di Castelletto Cervo località "La sorte 1" – Comune di Castelletto Cervo (BI)
- Febbraio 2013 – Redazione Relazione Geologica per “Autorizzazione Paesaggistica per il Rinnovo di Autorizzazione Paesaggistica per deposito temporaneo di inerti su suolo privato” – Comune di Boves (CN)
- Gennaio 2017/2020 – Direzione Lavori c/o Cava di argille “Campolungo” in Comune di Niella Tanaro (CN)
- Gennaio 2017/2020 – Direzione Lavori c/o Cava di argille “Coppa d'Oro” in Comune di Dogliani (CN)
- Dicembre 2017/2018 – Direzione Lavori c/o Cava di Ghiaie in loc. San Pietro del Gallo in Comune di Cuneo (CN)

Monitoraggi, Interventi di sistemazione idrogeologica, idraulica e di versante

- Marzo 2009 – “Analisi del dissesto di via vaglio a monte della S.P. n°40 e proposte d'intervento per la messa in sicurezza definitiva” – Comune di Vinchio (AT)
- Luglio 2009 – “Analisi Geologica, geomorfologica e geotecnica del dissesto a monte di Via Baldissero e proposte d'intervento per la messa in sicurezza dell'area” – Comune di Pavarolo (TO)
- Ottobre 2009 – “Studio geomorfologico ed idraulico sul bacino del Rio Sisto per rifacimento attraversamento” – Comune di Bellino (CN)
- Novembre 2009 – “Studio preliminare geologico-geomorfologico per realizzazione di pista forestale in loc. Andonno” – Comune di Valdieri (CN)
- Marzo 2013 – Incarico del Comune di Borgo Sam Dalmazzo per studio geologico sul dissesto franoso in loc. Tetto Fioretti – Comune di Borgo S.Dalmazzo (CN)
- Ottobre 2014 – Incarico della Provincia di Cuneo per studi ed indagini geologiche a supporto del progetto di “Sistemazione frane al bivio tra la S.P. 58 e la SP 7 nel tratto Roddi-Verduno (- Comuni di Roddi e Verduno (CN)
- Maggio 2017 – Studio geologico e geomorfologico del dissesto franoso sulla “Strada delle Masche” in Comune di Montà d'Alba
- Luglio 2019 – Incarico della “Prato Nevoso SpA” per indagini geologico-tecniche a supporto del progetto di regimazione acque nei pressi del lago di innevamento artificiale
- Marzo 2020 – Incarico del Comune di Chiusa di Pesio per interventi di sistemazione dissesto franoso il loc. Canavero

Impianti energetici

- Maggio 2010 – “Relazione Geologica a supporto del Progetto per impianto idroelettrico sul torrente Melle” - Comune di Melle (CN)
- Luglio 2010 – “Relazione Geologica a supporto del Progetto per impianto idroelettrico sul torrente Ellero” - Comune di Villanova Mondovì (CN)
- Gennaio 2012 – “Studio idrogeologico per realizzazione impianto idroelettrico sul Fiume Tanaro” – Comune di Bagnasco (CN)
- Agosto 2012 – “N° 6 Relazioni Geologiche a supporto dei progetti di impianti idroelettrici sul Torrente Arroscia” - Comuni di Vessalico (IM), Ortovero (SV), Pieve di Teco (IM)
- Giugno 2013 – Relazione Geologica a supporto del progetto di realizzazione di una Centrale idroelettrica ubicata sul Bedale Interstile – Comune di Celle Macra (CN)
- Settembre 2013 – Relazione Geologica a supporto del progetto di realizzazione di una Centrale idroelettrica ubicata sul torrente Arroscia nel Comune di Pieve di Teco (IM)”, Pieve di Teco (IM).
- Marzo 2014 – Relazione Geologica a supporto del progetto di realizzazione di una Centrale idroelettrica ubicata sul torrente Bedale Tibert , Celle di Macra (CN)
- Settembre 2014 – Relazione Geologica a supporto del progetto di realizzazione di una Centrale idroelettrica ubicata sul torrente Stura Val Grande”, Cantoira (TO)
- Novembre 2013 – Relazione Geologica a supporto del progetto di realizzazione di una Centrale idroelettrica ubicata sul torrente Arroscia nel Comune Ranzo (IM)”, Ranzo (IM)
- Febbraio 2015 – Relazione Geologica a supporto del progetto di realizzazione di una Centrale idroelettrica”, Comune di Fossano (CN)
- Marzo 2016 – Relazione Geologica a supporto del progetto di realizzazione di una Centrale idroelettrica” – Comune di Demonte (CN)
- Gennaio 2017 – Studio geologico a supporto dello Studio di Impatto Ambientale per richiesta di derivazione per uso idroelettrico sul Fiume Trebbia – Comune di Rovegno (GE)

Indagini Geofisiche

- Da febbraio 2014 numerose indagini geofisiche con tecniche HVSR, MASW w sismica a rifrazione in collaborazione con lo Studio FG di San Colombano Belmonte (TO) ed con la Ditta AMBROGEO S.r.l. dio Piacenza in numerosi Comuni del Piemonte .

Attività Didattica

- Gennaio / Giugno 2009 – “Docenza per il Corso di Tecnico per l'Ambiente dello IAL Piemonte - Geologia-Geomorfologia-Tecniche di rappresentazione del territorio- Tecniche di recupero ambientale e ingegneria naturalistica.

COLLABORAZIONI

StudioSassone - Geingegneria Ambientale e Mineraria

Idrogeologia

- Settembre 2000-Ottobre 2001 - Studi idrogeologici e monitoraggio parametri chimico-fisici di acque minerali nell'ambito del "Permesso di ricerca per acque minerali Fontana Carle" in Comune di Chiusa Pesio - CN
- Gennaio 2002 - Studio idrogeologico e monitoraggio parametri chimico-fisici di acque minerali nell'ambito del "Permesso di ricerca per acque minerali Cresta del Gallo" in Località Lurisia, Comune di Roccaforte Mondovì (CN)
- Luglio 2003 -Studio idrogeologico conclusivo finalizzato all'ottenimento della "Concessione mineraria per acque minerali Cresta del Gallo" in Località Lurisia, Comune di Roccaforte Mondovì (CN)
- Gennaio 2005 -Studio geologico e monitoraggio parametri della risorsa idrica inerente il "Permesso di ricerca per acque minerali 1622" in Località Cima Pigna nei Comuni di Chiusa Pesio di Roccaforte Mondovì (CN)

Caratterizzazione geo-ambientale di siti inquinati e discariche

- Dicembre 2004 - Studio per la caratterizzazione geologica e idrogeologica ed ambientale connessa ai lavori di bonifica di sito inquinato in località Bagna, Comune di Casale M.to (AL)

Edilizia residenziale, pianificazione territoriale, opere pubbliche ed insediamenti produttivi

- Ottobre 2000 - Verifiche di compatibilità geomorfologica ed idraulica al PAI, Comune di Mombello M.to (AL)
- Gennaio 2001 - Studi geologici (Circ. P.G.R. 7/LAP) a corredo della variante urbanistica strutturale al Piano Regolatore Generale Comunale di Rosignano M.to (AL) e relative verifiche di compatibilità al PAI
- Febbraio 2001 - Verifiche di compatibilità idraulica ed idrogeologica e della variante urbanistica strutturale al Piano Regolatore Generale Comunale di Balzola (AL) al progetto di P.A.I. secondo i disposti della Circ. P.G.R. 7/LAP
- Febbraio 2001 - Verifiche di compatibilità idraulica ed idrogeologica e della variante urbanistica strutturale al Piano Regolatore Generale Comunale di Morano sul Po (AL) al progetto di P.A.I. secondo i disposti della Circ. P.G.R. 7/LAP
- Marzo 2002 - Verifiche di compatibilità idraulica e geomorfologica dello strumento urbanistico di Camagna M.to (AL) al Piano Assetto Idrogeologico (P.A.I.)
- Marzo 2002 - Verifiche di compatibilità idraulica e geomorfologica dello strumento urbanistico di Cuccaro M.to (AL) al Piano Assetto Idrogeologico (P.A.I.)
- Maggio 2002 - Verifiche di compatibilità idraulica e geomorfologica dello strumento urbanistico di Pontestura (AL) al Piano Assetto Idrogeologico (P.A.I.)
- Giugno 2003 - Verifiche di compatibilità idraulica e geomorfologica dello strumento urbanistico di Olivola M.to (AL) al Piano Assetto Idrogeologico (P.A.I.)
- Novembre 2003 - Studio geologico relativo a Piano particolareggiato su aree F3 (Palaghiaccio) e DE61 (Centro Commerciale Coop) di PRG, in Pinerolo (TO)

Impianti di risalita a fune, impianti e piste di sci alpino e sci nordico

- Ottobre 2003 – Consulenza geologico-tecnica finalizzata alla caratterizzazione geologica della linea interessata dal progetto di rifacimento impianto seggiovia biposto Malzat-Pian Alpet, Comune di Prali (TO), nell'ambito delle opere connesse alle Olimpiadi di Torino 2006.
- Ottobre 2003 – Consulenza geologico-tecnica finalizzata alla caratterizzazione geologica della linea interessata dal progetto di rifacimento impianto seggiovia biposto Pian Alpet-Bric Rond, Comune di Prali (TO) nell'ambito delle opere connesse alle Olimpiadi di Torino 2006.
- Luglio 2004 – Consulenza geologico-tecnica finalizzata alla caratterizzazione geologica ed alla progettazione degli interventi di sistemazione delle piste di discesa e ampliamento impianto innevamento artificiale nel comprensorio Pian Alpet-Bric Rond, Comune di Prali (TO) nell'ambito delle opere connesse alle Olimpiadi di Torino 2006
- Luglio 2005 – Consulenza geologico-tecnica, finalizzata alla caratterizzazione geologica ed alla progettazione degli interventi di innevamento programmato nel comprensorio Tumlet-Lance, Pian Benot, Usseglio (TO) nell'ambito delle opere di accompagnamento alle Olimpiadi di Torino 2006
- Luglio 2005 – Consulenza geologico-tecnica, finalizzata alla caratterizzazione geologica ed alla progettazione degli interventi di rifacimento seggiovia biposto Tumlet, Pian Benot, Comune di Usseglio (TO) nell'ambito delle opere di accompagnamento alle Olimpiadi di Torino 2006

Monitoraggi, Interventi di sistemazione idrogeologica, idraulica e di versante

- Luglio 2003 - Consulenza geologico-tecnica su edificio lesionato e di versante in dissesto a seguito sisma del 11/4/02 in Comune di Fresonara (AL).
- Maggio 2004 –Progetto di sistemazione versante e monitoraggio edifici lesionati a seguito crollo muro contenimento Via Roma (concentrico) in Comune di Mombello M.to (AL)
- Febbraio 2005 - Progettazione preliminare degli interventi di sistemazione idraulica idrogeologica del T. Gaminella e del Rio Pozzengo in Comune di Mombello Monferrato (AL) finalizzato alla richiesta di finanziamento L.183/89, L. 54/75 -
- Luglio 2005 - Progettazione preliminare degli interventi di sistemazione idraulica idrogeologica dei Torrenti Rio D'Arne e Rio Corteranzo in Comune di Murisengo (AL)
- Febbraio 2006 - Progettazione definitiva-esecutiva degli interventi di sistemazione idraulica idrogeologica dei Torrenti Rio D'Arne e Rio Corteranzo in Comune di Murisengo (AL)
- Aprile 2006 - Progettazione preliminare e definitiva degli interventi di sistemazione idraulica idrogeologica del Rio Gaminella in Comune di Mombello M.to (AL)

Cave, Miniere

- Dicembre 2001 - Progetto di ampliamento di coltivazione di cava di quarzite ornamentale in loc. Monte Bracco – Pian Lavarino, Comune di Barge (CN).
- Ottobre 2002 –Consulenza geomineraria su progetto di recupero ambientale di cava dismessa di gesso a cielo aperto a fini di riutilizzo per scopi di aggregazione sociale in Comune di Murisengo (AL)
- Luglio 2003 –Studio di V.I.A. e redazione del Progetto di coltivazione decennale ai sensi L.R. 45/89 e nell'ambito delle Concessioni Minerarie per argille e caolini "Virauda I", "Beneficio", "Grattarola", "Bramaterra"- "Fornaccio" - Lozzolo (VC) .
- Gennaio 2004 - Progetto esecutivo di ricerca geomineraria nell'ambito della concessione per argille caoliniche e feldspati Masserano S.Rocco e redazione documentazione per verifica di VIA ex LR 40/98 - Masserano (BI) .
- Aprile 2005 - Studio di V.I.A. per progetto di ampliamento di coltivazione di cava di quarzite ornamentale in loc. Monte Bracco – Pian Martino, Comune di Barge (CN).