

CURRICULUM VITAE

DOTT. GEOL. FABRIZIO RAFFAELI

◆ Dati anagrafici e professionali

Nome: Fabrizio

Cognome: Raffaeli

Luogo e data di nascita: Loro Piceno (MC) il 12/03/1966

Residenza: viale Santa Croce n° 61 - 62014 Corridonia (MC)

Attività: geologo libero professionista con qualifica di "Geologo Specialista"

Ordine di appartenenza: Ordine dei Geologi delle Marche al numero 406 – Albo sezione "A"

Data iscrizione all'ordine professionale: 22 luglio 1994

Data iscrizione alla cassa previdenziale EPAP: 30 gennaio 1996 con posizione 013171V

Sede attività: viale dell'Industria n° 318 - 62014 Corridonia (MC)

Telefono 347.6181327

E-mail: fabrizioraffaeli@gmail.com - raf1266@libero.it - **PEC:** fabrizio.raffaeli@pec.epap.it

Stato civile: coniugato con due figli

Codice Fiscale e Partita IVA: RFF FRZ 66C12 E694D – 01467350433

Regime fiscale: ordinario con obbligo di fatturazione elettronica (codice destinatario KRRH6B9)

Contributo cassa previdenziale: c.p. 4%

Iscrizione elenco speciale sima 2016: EP_000612_2017 dal 14/02/2017

Iscritto presso Autorità Nazionale Anticorruzione

Iscritto al MePa (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione)

◆ Studi

Laurea: in Scienze Geologiche

Conseguita presso l'Università di: Camerino (MC)

Data: 21 aprile 1993

Titolo della Tesi: Indagine Geologico-Geomorfologica per la definizione di parametri di pericolosità ambientale nella bassa valle del Fiume Ete Vivo (AP)

Titolo tesina sperimentale: Rilevamento Geologico dei monti compresi tra Cittàreale e il Fosso Veticone (RI)

Votazione: 106/110

Diploma: Liceo Scientifico

Conseguita presso: Liceo Scientifico Statale "Galileo Galilei" di Macerata

Data: 12 luglio 1985

◆ Formazione post laurea

2024 - partecipazione al seminario su "Il geologo del futuro: al servizio "segreto" della comunità" organizzato dall'Ordine dei Geologi delle Marche e dall'università di Camerino e tenutosi presso l'oratorio della carità di Fabriano (AN);

2024 - partecipazione al corso di aggiornamento professionale su "Effetto cosismico della liquefazione – Normativa, identificazione ed interventi" organizzato dall'Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso Villa Caprile a Pesaro (PU);

2024 - partecipazione all'evento su "Codice dei contratti pubblici e legge sull'equo compenso" organizzato dall'Ordine dei Geologi della regione Abruzzi e tenutosi presso Villa Luigi a Martinsicuro (TE);

2023 - partecipazione al seminario tecnico su “Ingegneria della Natura del 21° secolo” organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso il centro Congressi di Ancona;

2023 - partecipazione al convegno su “Opere geotecniche e materiali geosintetici per il contrasto dell’erosione costiera, fluviale e di versante” organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Università di Camerino (MC);

2023 - partecipazione al seminario tecnico su “Tecniche di prevenzione del dissesto idrogeologico” organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Università degli studi di Camerino (MC);

2023 - partecipazione al corso su “Le prove penetrometriche – ruolo delle indagini, scopo ed utilizzi nella pratica professionale” organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Università degli studi di Camerino (MC);

2022 - partecipazione al corso su “la relazione sismica e l’analisi di risposta sismica locale” organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso la sala convegni del David Palace di Porto San Giorgio (FM);

2021 - partecipazione al corso su “ruolo, competenze e responsabilità professionali del progettista geologo – Evoluzione normativa e aspetti progettuali” organizzato dal Consiglio Nazionale dei Geologi e dal Centro di Geo-Tecnologie dell’Università di Siena;

2021 - partecipazione ai webinar su “depurazione delle acque reflue fuori fognatura con sistemi individuali” organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e da Dora Baltea;

2021 - partecipazione ai webinar su “geologia, natura e paesaggio nella Divina di Dante” organizzato dalla Società Italiana Geologia Ambientale (SIGEA) e dal Consiglio Nazionale dei Geologi;

2019 - partecipazione al corso specialistico in “Risposta Sismica Locale 1D e 2D – Utilizzo dei software STACEC LSR1D e LSR2D” e tenutosi presso la scuola di Scienze Ambientali dell’Università di Camerino (MC);

2019 - partecipazione al corso specialistico in “Geofisica e misure vibrazionali”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche con il contributo di “ABGeo indagini geofisiche e geotecniche” e tenutosi presso la scuola di Scienze Ambientali dell’Università di Camerino (MC);

2018 - partecipazione al corso specialistico di “Approfondimento sulle NTC 2018”, organizzato dal Consiglio Nazionale Geologi in collaborazione con il centro di GeoTecnologie dell’università degli studi di Siena e tenutosi presso l’aula magna del polo universitario di Scienze della Terra di Camerino (MC);

2018 - partecipazione al seminario di aggiornamento professionale su “Compatibilità ed invarianza idraulica”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’auditorium fiera della pesca di Ancona;

2018 - partecipazione al convegno su “Rischio sismico in Italia – Analisi e prospettive per una prevenzione efficace in un paese fragile”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’aula magna del polo universitario di Scienze della Terra di Camerino (MC);

2018 - partecipazione al corso in geofisica avanzata su “Risposta Sismica Locale – Metodologie ed applicazioni”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Università Politecnica delle Marche di Ancona;

2018 - partecipazione al corso in geofisica avanzata su “Risposta Sismica Locale”, organizzato da SaRa Instruments, Studio Associato Gemino e Professionisti Uniti e tenutosi il 15 giugno presso Sistema Edilizia EdilProm di Perugia;

2018 - partecipazione al convegno su “NTC 2018, Microzonazione Sismica di Livello 3, Ordinanza 55 e Risposta Sismica Locale”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e dalla Federazione Ingegneri e tenutosi l’8 giugno presso il centro congressi “Accademia di Babele” di Ancona;

2018 - partecipazione al convegno su “Ricostruire, recuperare ed adeguare il patrimonio edilizio con tecniche e tecnologie ad elevata sicurezza sismica”, organizzato dal Consiglio Nazionale Ingegneri, Consiglio Nazionale Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori e dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi il 6 aprile presso l’auditorium “Benedetto XIII” di Camerino (MC);

2018 - partecipazione al seminario formativo su “Strutture in terre rinforzate, stabilizzazione delle pavimentazioni stradali e opere di difesa dalle frane in roccia di versante e colate detritiche”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi il 29 marzo presso l’auditorium del Cosmopolitan Business Hotel di Civitanova Marche (MC);

2017 - partecipazione al convegno su “Sequenza sismica del centro Italia 2016-2017 – Il contributo dei geologi per una ricostruzione consapevole e per la prevenzione civile”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche, Ordine dei Geologi dell’Umbria e Consiglio Nazionale dei Geologi e tenutosi il 17 marzo presso Palazzo Trinci a Foligno (PG);

2016 - partecipazione al corso di formazione su “Sisma Appennino centrale – Considerazioni e valutazioni”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi il 20 dicembre presso hotel “Federico II” di Jesi (AN);

2016 - partecipazione al corso di formazione su “Indagini geognostiche – Programmazione, esecuzione, interpretazione e scopi”, organizzato da Alta Scuola e SIGEA in collaborazione con l’Ordine dei Geologi delle Marche e l’Ordine degli Ingegneri della provincia di Fermo e tenutosi il 27 e 28 ottobre presso l’auditorium dell’hotel Royal di Casabianca di Fermo (FM);

2016 - partecipazione al corso di formazione su “Ma chi l’ha detto che le onde di Rayleigh sono retrograde? Luoghi comuni, sviste e studi congiunti in geofisica applicata”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’aula magna di Geologia dell’Università di Camerino (MC);

2016 - partecipazione al corso di formazione su “Il monitoraggio come strumento di prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’hotel Federico II di Jesi (AN);

2015 - partecipazione al corso di formazione su “La responsabilità in materia di pericolosità e rischi geologici”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’auditorium Largo fiera della Pesca di Ancona (AN);

2015 - partecipazione al corso di formazione su “Progettazione e attuazione di interventi di ingegneria naturalistica per sistemazioni in ambito idraulico, di versante e di costa”, organizzato da AIPIN, SIGEA ed Alta Scuola e tenutosi presso l’Istituto Tecnico Agrario di Macerata (MC);

2015 - partecipazione al corso su “I rischi naturali e le risorse geologiche: dalla ricerca universitaria alla libera professione”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Università di Camerino (MC);

2015 - partecipazione al seminario su “L’acqua è vita! Vibrata un fiume da amare”, organizzato dal centro di ricerca Scuola Blu di Martinsicuro e tenutosi a Nereto (TE);

2015 - partecipazione al corso di formazione professionale continua su “Previsione e prevenzione del rischio idrogeologico”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi il 15/04/15 presso il ristorante S. Lucia di Appignano del Tronto (AP);

2015 - partecipazione alla conferenza/seminario formativo su “Verso una gestione innovativa del territorio della regione Marche”, organizzata dalla Scuola di Alta Specializzazione e centro studi per la manutenzione e la conservazione dei centri storici in territori instabili di Perugia e tenutasi il 30/01/15 presso l’aula magna del dipartimento di scienze agrarie, alimentari e ambientali dell’Università Politecnica delle Marche ad Ancona;

2015 - partecipazione al corso base sull’uso del software SSAP sulla stabilità dei pendii, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso la sede del collegio dei geometri della provincia di Macerata;

2014 - partecipazione al convegno nazionale di due giorni su “La salvaguardia del territorio e della popolazione dal rischio sismico”, organizzato dal Consiglio Nazionale dei Geologi e dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso il “Palariviera” di San Benedetto del Tronto (AP);

2014 - partecipazione alla geo-escursione sui monti Sibillini - Lago di Pilato, organizzata dall’Ordine dei Geologi delle Marche;

2014 - partecipazione al corso di aggiornamento professionale su “Norme in materia Urbanistica, Paesaggistica e di Assetto del Territorio”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Auditorium dell’Hotel Federico II di Jesi (AN);

2013 - partecipazione al corso di aggiornamento professionale su “Monitoraggio di spostamenti nel sottosuolo e pressioni interstiziali sotto falda”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Auditorium “Mantovani” - Largo fiera della pesca ad Ancona (AN);

2013 - partecipazione al workshop su “Stabilizzazione e riprofilatura di versanti instabili e consolidamento di argini con elementi Erdox”, organizzato dalla società Idrogeo-Betonform e tenutosi presso la sala convegni dell’Hotel San Paolo a Piane di Montegiorgio (FM);

2013 - partecipazione al corso di aggiornamento professionale su “Terre e rocce da scavo - Nuovi aspetti metodologici e normativi alla luce del D.M. 161/2012”, organizzato dalla società “Terre.it” e tenutosi presso la sala convegni della provincia di Macerata (MC);

2012 - partecipazione al corso di aggiornamento professionale su “Idrogeologia e gestione delle risorse idropotabili”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Auditorium “Mantovani” - Largo fiera della pesca ad Ancona (AN);

2012 - partecipazione al corso di aggiornamento professionale su “Microzonazione sismica e pianificazione Urbanistica”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Auditorium dell’Hotel Federico II di Jesi (AN);

2011 - partecipazione al corso di aggiornamento professionale su “Terre e Rocce da scavo - Gestione operativa in applicazione dell’art. 186 del D. Lgs 152/06 e sue m. e i.””, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Auditorium fiera di Ancona;

2011 - partecipazione al corso di aggiornamento professionale su “Riqualficazione energetica ed ambientale dell’edilizia residenziale degli ultimi 40 anni”, organizzato dallo studio Gaia e tenutosi presso la fiera “Energeticasa” di Villapotenza di Macerata (MC);

2011 - partecipazione al corso di aggiornamento professionale su “Il volto di una professione che cambia”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso la sala dei Priori a Camerino (MC);

2010 - partecipazione al corso di aggiornamento professionale su “Indagini geofisiche nelle N.T.C. 2008 - Dalla sismologia moderna alla moderna sismica applicata”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Auditorium fiera di Ancona (AN);

2010 - partecipazione al corso di aggiornamento professionale su “Analisi di stabilità dei pendii in terra dalle condizioni statiche a quelle dinamiche - Parametri e verifiche secondo il D.M. 14/01/08”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Auditorium fiera di Ancona (AN);

2009 - partecipazione al corso di aggiornamento professionale su “Applicazioni delle nuove NTC per le costruzioni D.M. 14/01/2008”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Auditorium fiera di Ancona (AN);

2009 - partecipazione al corso di aggiornamento professionale su “Bonifica dei siti contaminati”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Auditorium fiera di Ancona (AN);

2009 - partecipazione al corso di aggiornamento professionale su “Microzonazione sismica e scenari normativi in attesa degli eurocodici”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Auditorium fiera di Ancona (AN);

2009 - partecipazione al corso di aggiornamento professionale su “Terreni Argillosi - Aspetti geotecnici e fattori climatici dei dissesti indotti da variazioni volumetriche delle argille”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Auditorium fiera di Ancona (AN);

2008 - partecipazione al corso di aggiornamento professionale su “Valutazione ambientale strategica - Principi, finalità e applicazioni”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Abbadia di Fiastra - Tolentino (MC);

2008 - partecipazione al corso di aggiornamento professionale su “Terre e rocce da scavo - Geomateriali e aggregati di riciclo”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Auditorium fiera di Ancona (AN);

2008 - partecipazione al corso di aggiornamento professionale su “Terre rinforzate, soluzioni paramassi e sistemi drenanti”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Auditorium fiera di Ancona (AN);

2008 - partecipazione al corso di aggiornamento professionale su “Energia geotermica a bassa entalpia - Dallo studio al progetto di sfruttamento con criteri di sostenibilità”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Hotel Federico II di Jesi (AN);

2006 - partecipazione al corso di aggiornamento professionale in geotecnica su “Verifiche agli stati limite in zona sismica”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Auditorium fiera di Ancona (AN);

2006 - partecipazione al seminario tecnico su “Soluzioni paramassi e terre rinforzate”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Auditorium fiera di Ancona (AN);

2006 - partecipazione alla giornata di studio sulla progettazione geotecnica nelle aree sismiche con il metodo semiprobabilistico agli stati limite, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso la sala congressi dell’Hotel Federico II di Jesi (AN);

2004 - partecipazione alla giornata di studio sulle frane superficiali (analisi e stabilizzazione), organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Auditorium Fiera di Ancona (AN);

2004 - partecipazione al seminario di approfondimento sulla normativa tecnica per le costruzioni in zona sismica (OPCM n° 3274 del 20/03/2003), organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso la sala congressi dell’Hotel Federico II di Jesi (AN);

2004 - partecipazione al seminario di approfondimento su aspetti e problematiche derivanti dall’applicazione del D.M. 471/99 “Bonifica dei siti inquinati”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche ed ARPAM e tenutosi presso l’Auditorium Fiera di Ancona;

2003 - partecipazione al seminario di studio su “Piano Stralcio Assetto Idrogeologico (PAI)” organizzato dall’UPI Marche e tenutosi presso il palazzo del turismo di Senigallia (AN);

2003 - partecipazione alla giornata di studio sui “Pali Metallici Infissi”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’Auditorium Fiera della Pesca di Ancona;

2002 - a seguito di selezione pubblica per titoli ed esami, viene inserito in graduatoria per un posto a tempo determinato ed a tempo pieno come “Funzionario Tecnico D/1.3” presso la Regione Marche;

2002 - partecipazione alla giornata di studio sulla “Stabilizzazione a calce per il miglioramento dei terreni coesivi”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutosi presso l’auditorium della Regione Marche di Ancona;

2002 - partecipazione alle giornate di studio sulla “Dinamica Fluviale”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e tenutesi presso il salone Kursaal di Grottammare (AP);

2002 - partecipazione al seminario di approfondimento sulla “Progettazione Geologica”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche e svoltosi a Jesi;

2002 - partecipazione al corso di formazione di 120 ore sulla sicurezza nel settore edile (D.L.vo 494/96), organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche;

2001 - partecipazione al I° seminario “Il direttore responsabile delle attività estrattive”, tenutosi presso la Sala Consiliare della Regione Marche;

2001 - partecipazione al seminario "La qualità delle acque - D. Lgs. 152/99 Classificazione dei corpi idrici superficiali - Programmi di sviluppo per le acque sotterranee", organizzato dall'ARPAM e tenutosi presso l'Abbadia di Fiastra - Tolentino;

1998 - partecipazione al II° seminario sulle problematiche inerenti il terremoto Umbro-Marchigiano e la definizione di nuove normative per la prevenzione e riduzione del rischio sismico, tenutosi presso la Sala Consiliare della Provincia di Ancona;

1997 - partecipazione al I° seminario sulle problematiche inerenti il terremoto Umbro-Marchigiano, tenutosi presso la Sala Consiliare della Provincia di Ancona;

1997 - partecipazione al corso di "Geologia Ambientale" organizzato dall'Università degli Studi di Camerino in collaborazione con l'Aquater;

1997 - partecipazione al II° corso di aggiornamento in geotecnica (interpretazione, elaborazione e utilizzo dei dati geotecnici di cantiere e di laboratorio) organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Marche;

1996 - partecipazione al corso su "Inquinamento e bonifica degli acquiferi alluvionali" organizzato dall'Università degli Studi di Camerino in collaborazione con l'Ordine dei Geologi della Regione Marche e l'Aquater;

1996 - partecipazione al I° corso di aggiornamento in geotecnica (prove di laboratorio e prove in sito) organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Marche;

1994 - iscrizione all'Albo dei Geologi della Regione Marche al n° 406;

1994 - superamento dei previsti esami di stato.

◆ **Corsi di formazione generica**

2001 - Progettazione di corsi di formazione professionale per le province di Macerata (Tecnico geoprocessing), Pesaro (Valutatore impatto ambientale) e per il comune di Rossano Calabro (CS) (Tecnico rilevazione rischi ambientali);

1998 - partecipazione al corso di formazione professionale "Tecnico controllo e tutela ambientale" - F.S.E. 97, svoltosi ad Appignano (MC) ed organizzato dal Consorzio Ulisse di Terni;

1995 - frequentazione al corso di formazione professionale in "Operatore Terminale Video" svoltosi nella Scuola Regionale per la Formazione Professionale di Macerata ed ottenimento della qualifica di Operatore Terminale Video con il voto di 90/100;

1994 - frequentazione al corso di formazione professionale in "Alfabetizzazione informatica" svoltosi nella Scuola Regionale per la Formazione Professionale di Macerata;

1994 - frequentazione al corso di formazione professionale in "Alfabetizzazione informatica" svoltosi presso l'Istituto Taletè srl di Macerata.

♦ **Incarichi professionali pubblici** - prestazioni professionali in ambito geologico, geotecnico, ambientale e pianificatorio come "Geologo Specialista" a partire dal 1994

- 2025** – Comune di Corridonia (MC) – Settore Lavori Pubblici – Consolidamento di un tratto della strada consorziale di contrada Massaccio – Redazione della relazione geologica;
- 2025** – Comune di Monte San Giusto (MC) – Settore Lavori Pubblici – Consolidamento di un tratto della strada vicinale di San Nicola – Redazione della relazione geologica;
- 2025** – Comune di Muccia (MC) – Settore Lavori Pubblici – Piano Urbanistico Attuativo di Ricostruzione del nucleo urbano di Massaprofoglio – Redazione della relazione geologica ai fini dell'ottenimento del parere ai sensi dell'articolo 89 del DPR 380/2001;
- 2025** – Comune di Valle Castellana (TE) – Settore Lavori Pubblici – Demolizione e ricostruzione di un edificio adibito ad ex casa popolare in località San Vito – Redazione della relazione geologica ed analisi di Risposta Sismica Locale;
- 2024** – Comune di Morrovalle (MC) – Settore Urbanistica - Studi di Microzonazione Sismica di terzo livello – Studi di approfondimento di livello 3 sulle aree di attenzione per presenza di cavità sotterranee ai sensi della O.C.D.P.C. 978/2023;
- 2024** – Comune di Ripe San Ginesio (MC) – Interventi di riparazione con miglioramento sismico del palazzo comunale in piazza Vittorio Emanuele II – Redazione della relazione geologica e della Risposta Sismica Locale;
- 2024** – Comune di Corridonia (MC) – Riqualficazione del complesso sportivo di "Villa Fermani" tra via Castellano e via Costantinopoli a Corridonia – Redazione della relazione geologica;
- 2024** – Comune di Corridonia (MC) – Variante parziale alle NTC del PRG tra via Castellano e via Costantinopoli a Corridonia – Redazione della relazione di fattibilità geologica;
- 2024** – Comune di Fiastra (MC) – Interventi di riparazione post sisma 2016 del cimitero comunale di Fiegni – Redazione della relazione di geologica e sismica;
- 2024** – Comune di Corridonia (MC) – Variante parziale alle NTC del PRG in via Grazie a Corridonia – Redazione della relazione di fattibilità geologica;
- 2023** – Comune di Corridonia (MC) – Progetto per la realizzazione del nuovo plesso scolastico di Passo del Bidollo, in via Veneto a Corridonia – Redazione della relazione geologica e dell'analisi di risposta sismica locale;
- 2023** – Confraternita del SS Sacramento a Corridonia (MC) – Interventi post sisma 2016 per la riparazione con di miglioramento sismico del convento di Sant'Agostino – Redazione della relazione geologica;
- 2023** – Comune di Petriolo (MC) – Interventi di miglioramento sismico del palazzo "Bordoni – Vitturini" – Redazione della relazione geologica;
- 2023** – Comune di Caldarola (MC) – Interventi di riqualificazione e rigenerazione urbana dell'area di collegamento di via Faleriense con via Fiorenzuola – Redazione della relazione geologica;
- 2023** – Comune di Caldarola (MC) – Intervento di restauro e consolidamento delle mura storiche di piazza "Cavallotti" - Redazione della relazione geologica;
- 2023** – Comune di Corridonia (MC) – Realizzazione della nuova mensa a servizio della scuola primaria "Martiri della Liberta", nella zona industriale di Corridonia - Redazione della relazione geologica;
- 2023** – Comune di Ripe San Ginesio (MC) – Riparazione del danno e miglioramento sismico della sede municipale – Incarico in RTP - Redazione delle indagini geognostiche e della relazione geologica;
- 2023** – Comune di Corridonia (MC) – Redazione delle indagini geognostiche e della relazione idrogeologica per la realizzazione di un pozzo idrico per l'irrigazione di supporto del parco "Villa Fermani";
- 2023** – Comune di Corridonia (MC) – Interventi di riqualificazione del campo da gioco in via Raffaello Sanzio - Redazione delle indagini geognostiche e della relazione geologica;
- 2023** – Comune di Corridonia (MC) – Redazione delle indagini geognostiche e della relazione geologica per la manutenzione straordinaria della strada comunale "Passo del Bidollo-Colbuccaro";
- 2023** – Comune di Corridonia (MC) – Redazione della relazione geologica per la realizzazione di loculi presso il cimitero del capoluogo;
- 2023** – Comune di Macerata – Redazione della relazione geologica per la ristrutturazione edilizia con abbattimento delle barriere architettoniche del sottopasso in piazza Garibaldi;
- 2023** – Comune di Corridonia – Redazione della relazione geologica per la realizzazione di loculi presso il cimitero del capoluogo;
- 2023** – Comune di Corridonia – Indagini idrogeologiche per la realizzazione di un pozzo idrico per l'irrigazione di soccorso del parco di "Villa Fermani";
- 2022** – Comune di Corridonia – Redazione della relazione geologica per la variante urbanistica area "Ex Lidl" in via San Giuseppe;
- 2022** – Comune di Caldarola – Redazione della relazione geologica per la messa in sicurezza del ponte stradale in località Concie, del muro in via Rimessa e della frana in via San Domenico;

2022 – Comune di Morrovalle – Realizzazione del manto in erba sintetica sul campo di calcio di Trodica - Redazione della relazione per il mantenimento delle condizioni di invarianza idraulica;

2021 – Parrocchia dei SS. Pietro, Paolo e Donato (MC) – Redazione di relazioni geologiche finalizzate alla riparazione di edifici di proprietà in regime di ricostruzione post sisma 2016;

2021 – Comune di Petriolo (MC) – Redazione della relazione geologica per la realizzazione del Centro Operativo Comunale di protezione civile;

2021 – Comune di Morrovalle (MC) – Redazione della relazione geologica per la variante per punti al PRG comunale ;

2020 – Comune di Corridonia (MC) – Supporto tecnico per la compilazione delle schede ATA, connesse alla scelta dei siti di discarica in appoggio al COSMARI ricadenti nel territorio comunale di Corridonia (MC);

2020 – Comune di Petriolo (MC) – Interventi di miglioramento sismico di alloggi residenziali in via del Pino a Petriolo (MC);

2020 – Comune di Ussita (MC) – Recupero con miglioramento sismico del rifugio “Cristo delle nevi” nel comprensorio sciistico di Frontignano ad Ussita (MC), danneggiato a seguito degli eventi sismici del 2016;

2020 - Parrocchia SS. Pietro Paolo e Donato di Corridonia (MC) – Riparazione con miglioramento sismico dei locali annessi alla chiesa di Santa Maria in Pacigliano a Corridonia (MC), danneggiati a seguito degli eventi sismici del 2016;

2020 - Parrocchia SS. Pietro Paolo e Donato di Corridonia (MC) – Riparazione con demolizione e ricostruzione di un edificio ubicato in località Ponte Tavole di Corridonia (MC), danneggiato a seguito degli eventi sismici del 2016;

2019 - Comune di Morrovalle (MC) - Settore Urbanistica e Ambiente – Studi di Microzonazione Sismica di secondo livello del territorio comunale di Morrovalle (MC), ai sensi della O.C.D.P.C. 532/2018;

2019 - Unione montana fiumi Potenza, Esino e Musone – Studio per la realizzazione di interventi destinati alla riduzione del rischio idrogeologico in località Monte Nero/San Bonfiglio a Cingoli (MC);

2018 - Comune di Petriolo (MC) - Settore Lavori Pubblici - Redazione della relazione geologica con analisi della Risposta Sismica Locale, per l’ampliamento e la verifica della vulnerabilità della scuola dell’infanzia “Pietro e Sofia Savini” in via del Pino a Petriolo (MC);

2018 - Comune di Monte San Giusto (MC) - Settore Lavori Pubblici - Redazione della relazione geologica e della relazione di analisi della Risposta Sismica Locale, per la verifica di vulnerabilità della scuola dell’infanzia “Don Dante Raccichini” in via Fonte Baventi a Monte San Giusto;

2018 - Comune di Monte San Giusto (MC) - Settore Lavori Pubblici - Redazione della relazione geologica e della relazione di analisi della Risposta Sismica Locale, per la verifica di vulnerabilità della scuola dell’infanzia “Carlo Alberto Dalla Chiesa” a Villa San Filippo;

2018 - Ente Regionale per l’Abitazione Pubblica (ERAP MACERATA) - Redazione della relazione geologica per la sistemazione post sismica di un edificio residenziale in via Don Minzoni a Tolentino;

2017 - Comune di Morrovalle (MC) - Redazione della relazione geologica per l’installazione di moduli prefabbricati da destinare a centro sociale anziani in via Leonardo da Vinci - Onorario richiesto € 700,00;

2016 - Università di Camerino (MC) - Redazione della relazione geologica per la realizzazione di edifici universitari in località Gentile III da Varano a Camerino - Onorario richiesto € 1.870,00;

2016 - Comune di Corridonia (MC) - Redazione della relazione geologica per l’installazione di moduli scolastici prefabbricati a seguito del sisma del 24/08/2016;

2015 - Comune di Corridonia (MC) – Supporto tecnico per la redazione dell’aggiornamento del Piano Comunale di Protezione Civile – Onorario richiesto € 500,00;

2015 - Comune di Corridonia (MC) - Redazione della relazione geologica per il recupero del palazzo comunale in piazza Filippo Corridoni – Costo presunto dell’intervento € 600.000,00;

2015 - Comune di Morrovalle (MC) - Redazione della relazione di verifica di compatibilità idraulica e di definizione delle misure volte al perseguimento dell’invarianza idraulica - Compensi netti liquidati € 1.000,00;

2015 - Società per l’Acquedotto del Nera SpA - Redazione della relazione geologico-tecnica per il progetto di realizzazione di alcuni attraversamenti a canali/vallato lungo la tratta Sambucheto di Montecassiano – Fonte Noce di Recanati - Compensi netti liquidati € 3.974,87;

2015 - Società per l’Acquedotto del Nera SpA - Redazione della relazione geologico-tecnica per il progetto di realizzazione di alcuni pozzetti di scarico e sezionamento lungo la tratta Sambucheto di Montecassiano – Fonte Noce di Recanati - Compensi netti liquidati € 1.570,88;

2014 - Regione Marche - Dipartimento per le Politiche Integrate di Sicurezza e per la Protezione Civile - OCDPC 52/14 Effettuazione delle indagini di microzonazione sismica del comune di Corridonia – Importo € 23.000,00;

2014 - Amministrazione Provinciale di Macerata (MC) - Indagini geologiche e geotecniche per il consolidamento della rotatoria all’innesto tra la S.P. 28 e la S.P. 78 “Picena” in località Passo del Bidollo - Importo lavori previsto € 300.000,00 - Compensi professionali netti liquidati € 1.400,00;

2013 - Amministrazione comunale di Corridonia (MC) - Realizzazione di un tratto di marciapiede lungo via Trento - Costo presunto dell’intervento € 10.000,00;

2013 - Amministrazione comunale di Corridonia (MC) - Realizzazione di un soppalco all'interno dell'ex "mercato coperto" di Corridonia - Costo presunto dell'intervento € 80.000,00;

2013 - Amministrazione comunale di Fiastra (MC) - Ampliamento della sala polivalente in località Trebbio - Costo presunto dell'intervento € 60.000,00;

2012 - Amministrazione comunale di Morrovalle (MC) - Verifica idraulica dei corsi d'acqua minori compresi nell'area valliva meridionale del comune di Morrovalle - Compensi professionali netti spettanti € 13.900,00;

2012 - Amministrazione comunale di Corridonia (MC) - Indagini idrogeologiche per la realizzazione di un pozzo idrico profondo, a servizio del centro sportivo "Martini" a Corridonia - Compensi professionali netti spettanti € 950,00;

2012 - Amministrazione comunale di Corridonia (MC) - Indagini sismiche per la caratterizzazione della tipologia di suolo sismico in corrispondenza del plesso scolastico di Colbuccaro - Compensi professionali netti spettanti € 580,00;

2012 - Amministrazione comunale di Fiordimonte (MC) - Indagini geologiche, geotecniche e sismiche per il progetto di risanamento di un muro tra la strada Castello e via Lapucci - Importo lavori presunto € 60.000,00;

2011 - Amministrazione comunale di Fiastra (MC) - Indagini geologiche, geotecniche e sismiche per il progetto di costruzione di nuovi loculi nei cimiteri di Fiegni, San Martino e Campobonomo - Compensi professionali netti spettanti € 1.800,00;

2011 - Amministrazione comunale di Visso (MC) - Indagini geologiche e geotecniche per il rifacimento del ponte a servizio del parcheggio dei "giardini del Lago" - Compensi professionali netti spettanti € 2.500,00;

2011 - Amministrazione comunale di Corridonia (MC) - Indagini geologiche e geotecniche per la sistemazione di alcuni dissesti lungo la strada comunale di San Vincenzo - Compensi professionali netti spettanti € 1.000,00;

2011 - Amministrazione comunale di Morrovalle (MC) - Indagini geologiche e geotecniche di seconda fase per la previsione di un'espansione commerciale in località Campomaggio a Trodica di Morrovalle - Compensi professionali netti spettanti € 2.000,00;

2010 - Amministrazione comunale di Corridonia (MC) - Indagini geologiche, geotecniche e sismiche per la realizzazione di un ampliamento alla scuola materna comunale in località Crocifisso - Importo lavori previsto € 400.000,00 - Progetto Approvato - Compensi professionali netti spettanti € 3.200,00;

2010 - Amministrazione comunale di Fiordimonte (MC) - Studio idrogeologico con caratterizzazione dei dissesti dell'area compresa tra San Sebastiano ed il torrente La Valle, in località Villanova di Sopra Compensi professionali netti spettanti € 1.200,00;

2009 - Amministrazione comunale di Corridonia (MC) - Indagini geologiche e geotecniche per la realizzazione di un ascensore per l'abbattimento delle barriere architettoniche della scuola media statale "A. Manzoni" di Corridonia (MC) - Importo lavori previsto € 120.000,00 - Progetto Approvato - Compensi professionali netti spettanti € 600,00;

2009 - Amministrazione comunale di Fiordimonte (MC) - Indagini geologiche e geotecniche per il consolidamento di un dissesto in località Taro - Importo lavori complessivo € 243.105,94 - Progetto Parzialmente Realizzato - Compensi professionali netti spettanti € 4.600,00;

2008 - Amministrazione Provinciale di Macerata (MC) - Indagini geologiche e geotecniche per il progetto di realizzazione di una rotatoria lungo la S.P. 78 "Picena" in località piane di Colbuccaro - Corridonia (MC) - Importo lavori previsto € 250.000,00 - Progetto Collaudato - Compensi professionali netti spettanti € 800,00;

2008 - Amministrazione comunale di Corridonia (MC) - Indagini geologiche e geotecniche per la caratterizzazione dell'area del campo di calcio in località San Claudio;

2008 - Amministrazione comunale di Corridonia (MC) - Indagini geologiche e geotecniche per la realizzazione di un ascensore a servizio della scuola "Martiri della Libertà" a Corridonia (MC);

2007 - Amministrazione comunale di Recanati (MC) - Indagini geologiche e geotecniche relative al programma di riqualificazione urbana "PRU Romitelli";

2007 - Amministrazione comunale di Corridonia (MC) - Indagini geologiche e geotecniche relative alla progettazione di un ascensore panoramico lungo Viale Italia;

2006 - Amministrazione comunale di Corridonia (MC) - Indagini geologiche, geotecniche e sismiche relative alla progettazione strutturale esecutiva, secondo le direttive dell'Ordinanza P.C.M. 3274/04 e successive modifiche ed integrazioni, finalizzate all'adeguamento sismico della "Scuola Materna Bartolazzi";

2005 - Amministrazione comunale di Recanati (MC) - Indagini geologiche e geotecniche relative ai piani attuativi per gli insediamenti produttivi P.I.P. 5 "Romitelli" e P.I.P. 6, 7, 8 e 9 "Squartabue";

2005 - Amministrazione comunale di Corridonia (MC) - Indagini geologiche e geotecniche relative alle opere di pronto intervento per il ripristino della viabilità lungo via IV Novembre;

2005 - Amministrazione comunale di Corridonia (MC) - Monitoraggio geotecnico eseguito in occasione degli interventi di consolidamento sismico del plesso scolastico di Colbuccaro;

2004 - Amministrazione comunale di Morrovalle (MC) - Indagini geologiche e geomorfologiche per l'adeguamento del Piano Regolatore Generale alle norme, direttive e prescrizioni del Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Macerata;

2004 - Amministrazione comunale di Morrovalle (MC) - Indagini geologico-geomorfologiche e geotecniche per il progetto di variante urbanistica in località Molinetto;

2004 - Amministrazione comunale di Corridonia (MC) - Indagini geologiche e geomorfologiche per la realizzazione di una variante urbanistica in via Valadier - Prestazione non liquidata;

2004 - Amministrazione comunale di Corridonia (MC) - Indagini geologiche e geomorfologiche per la realizzazione di una variante urbanistica in località Piedicolle- Prestazione non liquidata;

2003 - Amministrazione comunale di Corridonia (MC) - Indagini geologico-tecniche finalizzate all'analisi di alcuni fenomeni di percolazione idrica lungo via Garibaldi;

2003 - Amministrazione comunale di Corridonia (MC) - Indagini geologiche e geotecniche relative all'analisi di alcuni sistemi di lesioni e preventive al consolidamento sismico del plesso scolastico di Colbuccaro;

2003 - Istituzioni Riunite di Cura e Riposo (IRCR) di Macerata - Indagini geologico-geomorfologiche e geotecniche per la realizzazione di un insediamento residenziale di edilizia convenzionata nel comune di Montegranaro (AP);

2002 - Amministrazione Comunale di Morrovalle (MC) - Indagini geologiche finalizzate alla caratterizzazione ed al progetto di disinquinamento e bonifica del sito di proprietà Zallocco in via Michelangelo - Importo incarico professionale al netto di oneri ed IVA € 2.571,25;

2002 - Amministrazione Comunale di Corridonia (MC) - Indagine geologico-tecnica per i lavori di sistemazione nella lottizzazione "Pierantoni";

2001 - Regione Marche - Indagine geologica e geotecnica per lo studio di valutazione del rischio sismico del sistema viario nel comune di Pergola (AN) - Importo incarico professionale al netto di oneri ed IVA € 2.107,22;

2001 - Confraternita della Chiesa della Madonna di Guadalupe di Corridonia (MC) - Indagine geologico-tecnica per i lavori di realizzazione di un ampliamento in adiacenza alla Chiesa di Santa Croce;

2001 - Amministrazione Comunale di Recanati (MC) - Indagini geologico-geomorfologiche e geotecniche per l'ampliamento di aree "P.I.P." nelle località Sambucheto, Romitelli, Squartabue e Mattonata;

2001 - Amministrazione Comunale di Corridonia (MC) - Indagine geologico-tecnica per la realizzazione di opere di contenimento in Via Ugolini;

2001 - Amministrazione Comunale di Corridonia (MC) - Indagine geologico-tecnica per il rifacimento del marciapiede comunale lungo viale Italia - Importo lavori € 137.713,98;

2001 - Indagine geologica per il restauro ed il consolidamento sismico della chiesa di San Sebastiano nel comune di Castelplanio (AN);

2001 - Indagine geologica per il restauro ed il consolidamento sismico della chiesa di San Silvestro nel comune di Monteroberto (AN);

2000 - Amministrazione Comunale di Corridonia (MC) - Indagine geologico-tecnica per i lavori di sistemazione spazi esterni della "Casa Frattari";

2000 - Amministrazione Comunale di Corridonia (MC) - Indagine geologico-tecnica per i lavori di costruzione ampliamento dell'edificio sede del centro sociale "Il Ciclamino";

2000 - Regione Marche - D.G.R. n° 3224 del 13/12/1999. Attività propedeutiche alla redazione dei piani stralcio di bacino - rilievo critico del reticolo idrografico minore della Regione Marche - Importo incarico professionale al netto di oneri ed IVA € 8.624,83;

2000 - Confraternita del Santissimo Sacramento di Corridonia (MC) - Indagine geologico-tecnica per i lavori di consolidamento sismico della Chiesa di S. Agostino - Importo lavori € 850.470,00;

1999 - Amministrazione Comunale di Corridonia (MC) - Indagine geologica per lavori di sistemazione esterna bocciodromo e realizzazione opere di contenimento - Importo lavori € 160.101,60;

1999 - Amministrazione Comunale di Corridonia (MC) - Indagine geologico-tecnica per i lavori di ampliamento della strada comunale Cappuccini Vecchi - Importo lavori € 85.215,00;

1998 - Regione Marche: Interventi di Protezione Civile - Indagini urgenti di microzonazione sismica (D.L. n° 6 del 30/01/1998, Ord. Min. n° 2742 del 06/02/1998, Dec. Com Del. n° 301 del 20/03/1998) in alcuni comuni della provincia di Macerata (Fiastra, Radeccia-Paladue, Moreggini, Paninventre, Polverina, Podalla, San Lorenzo al Lago) - Indagini preliminari alla microzonazione sismica di III livello - Importo incarico professionale al netto di oneri ed IVA € 5.577,80;

1997 - Amministrazione Comunale di Corridonia (MC) - Indagine geologico-tecnica per il progetto di consolidamento di un tratto della strada comunale "M.S. Giusto 1° tronco" in località Montecavallo - Importo lavori € 51.645,00;

1997 - Amministrazione Comunale di Corridonia (MC) - Indagine geologico-tecnica per il progetto di consolidamento di un tratto della strada comunale "M. S. Pietrangeli 2° tronco" in località Colle S. Martino - Importo lavori € 51.645,00;

1996 - Amministrazione Comunale di Corridonia (MC) - Indagine geologico-tecnica per il consolidamento e ricostruzione di un muro di contenimento in Viale Montolmo (area mattatoio Comunale) - Importo lavori € 77.470,00;

1995 - Amministrazione Comunale di Corridonia (MC) - Osservazioni sul programma attuativo smaltimento rifiuti R.S.U e R.S.A. nel territorio della Provincia di Macerata (L.R. 31/90) - geologo collaboratore;

1995 - Amministrazione Comunale di Falerone (AP) - Indagini geomorfologiche, idrogeologiche e restituzioni cartografiche finalizzate alla definizione degli elementi di la fase per il Piano Regolatore Generale del Comune di Falerone - geologo collaboratore;

1995 - Amministrazione Comunale di Monte S. Giusto (MC) - indagine geologica e geotecnica per il progetto di costruzione di nuovi spogliatoi presso il campo sportivo di Villa S. Filippo - geologo collaboratore;

1995 - Amministrazione Comunale di Fermo (AP) - indagine geologico-tecnica per l'analisi dei dissesti su alcuni fabbricati in via Monteverde - geologo collaboratore;

1994 - Amministrazione Comunale di Porto S. Elpidio (AP): progetto di costruzione del cineteatro Comunale in via Combattenti - geologo collaboratore.

◆ **Incarichi professionali privati** - elenco di alcune prestazioni professionali prestate come "Geologo Specialista" a partire dal 1994

2025 – PORFIRI SNC – Realizzazione di strutture in ampliamento alla sede produttiva a Passo del Bidollo di Corridonia (MC) – Redazione della relazione geologica;

2024 – Energie Nuove srl – Studi geologici finalizzati alla realizzazione di un impianto agrivoltaico a Camporota di Treia (MC);

2024 – Ing. Agar Sorbatti 1900 Azienda Agricola srl – Ristrutturazione con adeguamento sismico di edifici da adibire a strutture ricettive in contrada Fiastra a Loro Piceno (MC) – Redazione della relazione geologica;

2023 – LAS srl – Studi, indagini e relazioni geologiche finalizzate alla variante urbanistica, al mantenimento delle condizioni di invarianza idraulica, alla gestione delle terre da scavo ed alla realizzazione di edifici produttivi in via dei Mestieri a Corridonia (MC);

2022 - ECOLOGICA MARCHE SRL – Relazione geologica per l'installazione di un impianto di trattamento e filtraggio fumi presso l'impianto in via San Claudio a Corridonia (MC);

2022 – SKI 06 srl – Relazione geologica per la realizzazione di un campo fotovoltaico a Camporota di Treia (MC);

2022 - Ensource Renovables srl – Relazione geologica per la realizzazione di un campo fotovoltaico a Grottaccia di Cingoli (MC);

2022 - CHR Ciccioli Helvia Recina srl – Relazione geologica per la realizzazione di un deposito automatizzato in via Bramante a Corridonia (MC);

2022 - PORFIRI SNC – Relazione geologica per la realizzazione di un nuovo opificio in via Umbria a Corridonia (MC);

2021 - ENERECO S.p.A. – Prestazioni a carattere geologico per progetti di intervento su reti di distribuzione Italgas;

2020 - CON.TR.A.M S.p.A. – Relazione geologica per la realizzazione di un tunnel retrattile in via delle Maestranze a Corridonia (MC);

2019 - ORIM S.p.A. – Redazione della relazione geologica per il ripristino del fabbricato danneggiato da un incendio e per l'installazione di nuovi serbatoi di stoccaggio presso lo stabilimento di Piediripa di Macerata (MC);

2019 - Santoni Holding S.p.A. - Redazione della relazione geologica per la realizzazione di interventi edilizi in via Enrico Mattei a Corridonia (MC);

2018 - CON.TR.A.M S.p.A. – Verifica delle condizioni di compatibilità idraulica e rispetto delle norme sull'invarianza idraulica in via delle Maestranze a Corridonia (MC);

2018 - Ciccioli Costruzioni srl – Studi per la fattibilità di un impianto per lo stoccaggio ed il trattamento di rifiuti inerti da demolizione edilizia in contrada Acque Salate a Petriolo (MC);

2018 - Condominio "Piaggia della Torre" di Macerata - Redazione della relazione di modellazione sismica del terreno ai fini della verifica di vulnerabilità sismica del fabbricato - Macerata (MC);

2017 - Alessia SRL - Redazione della relazione geologica per il progetto di piano di comparto in via Santa Maria a Belforte del Chienti (MC);

2017 - Ing Teodoro Bonati 1724 SS Società Agricola - Redazione della relazione geologica per il progetto di manutenzione di un vaso irriguo in località Villamagna di Urbisaglia (MC);

2016 - Ing Teodoro Bonati 1724 SS Società Agricola - Redazione della relazione geologica per il progetto di realizzazione di una struttura seminterrata ad uso cantina in località Villamagna di Urbisaglia (MC);

2015 - Santoni Holding srl - Redazione della relazione geologica per la ristrutturazione e l'ampliamento dei volumi produttivi aziendali in via E. Mattei a Corridonia (MC);

2014 - Contigiani Sandro srl - Redazione della relazione di fattibilità geologica, di compatibilità idraulica e di rispetto sulle norme di invarianza idraulica, per la realizzazione di una lottizzazione residenziale in via della Selva a Petriolo (MC);

2013 - Fondazione Giustiniani Bandini - Indagini geologiche finalizzate alla realizzazione di un'area di sosta per camper all'interno del comprensorio dell'Abbadia di Chiaravalle di Fiastra nel comune di Tolentino (MC);

2013 - Consorzio stradale permanente "Fermoni - Fonte Barile" - Consolidamento di un tratto della strada di Fonte Barile a Corridonia (MC);

2013 - GN srl - Progetto per il piano di lottizzazione residenziale CF12 in località grazie di Corridonia (MC);

2012 - Diletti Maurizio & C. snc - Progetto di un impianto idroelettrico sul torrente Tennacola in località Grazi di Penna San Giovanni (MC);

2011 - Istituto per la difesa del prodotto di qualità - Indagini geologiche, geotecniche e sismiche per la ristrutturazione dell'ex mulino "Cecchi" con realizzazione di un impianto idroelettrico in località Convento di Urbisaglia (MC);

2011 - COENERGY srl - Indagini geologiche, geotecniche e sismiche per la realizzazione di un impianto di cogenerazione in via dell'Industria a Petriolo (MC);

2011 - Consorzio Acquedotto del Nera SpA - Completamento acquedotto consorziale del Nera dal serbatoio di Bura alla costa (lotto 1 stralcio 2) - Indagini geologiche e geotecniche per la realizzazione del pozzetto di derivazione P32 per Treia (MC) - Collaborazione con il geologo Fabrizio Urbani per le indagini di campagna;

2011 - Parrocchia dei SS Pietro, Paolo e Donato - Indagini geologiche e geotecniche per la realizzazione del nuovo complesso parrocchiale della "Sacra Famiglia", nella zona industriale di Corridonia (MC);

2010 - CLANTON Srl - Indagini geologiche e geotecniche per la realizzazione di un impianto fotovoltaico a terra da 1 Mw in località S. Caterina, nel comune di Sant'Elpidio a Mare (FM);

2010 - PIGINI GROUP S.P.A. - Indagini geologiche e geotecniche per il piano di lottizzazione sull'ex P.I.P. 8 "Squartabue", nel comune di Recanati (MC);

2010 - CAMORFIN srl (Roma) - Indagini geologiche e geotecniche per il piano di lottizzazione sull'ex P.I.P. 8 "Squartabue", nel comune di Recanati (MC);

2010 - Corridonia Servizi srl - Indagini geologiche e geotecniche per la predisposizione di un'isola ecologica all'interno del P.I.P. 1 "Fontelepre" nella zona industriale di Corridonia (MC);

2010 - MC Impianti Srl - Indagini geologiche e geotecniche per l'installazione di un impianto fotovoltaico a terra in contrada Cigliano, nel comune di Corridonia (MC);

2010 - Renovalia Ingegneria EPC (Spagna) - Indagini geologiche e geotecniche per l'installazione di un impianto fotovoltaico a terra in località Castello, nel comune di Corridonia (MC);

2010 - Sedima Srl - Indagini geologiche e geotecniche per l'installazione di un impianto fotovoltaico a terra in contrada Caforella, nel comune di Corridonia (MC);

2009 - Natali Immobiliare - Indagini geologiche e geotecniche per la realizzazione di un edificio residenziale nella lottizzazione "Le Grazie" nel comune di Corridonia (MC);

2009 - Gi.Ga. Immobiliare snc - Indagini geologiche e geotecniche per la realizzazione di un edificio artigianale all'interno del P.I.P. 1 "Fontelepre" nel comune di Corridonia (MC);

2009 - Noè Simone Sas - Indagini geologiche e geotecniche per la realizzazione di impianti di distribuzione carburanti lungo la strada statale SS 77 "Val di Chienti", nel comune di Corridonia (MC);

2009 - Cecarini Stefano - Indagini geologiche e geotecniche per l'installazione di un impianto fotovoltaico a terra in contrada Annunziata a Montecassiano (MC);

2009 - Azienda Agricola Titiana Srl - Indagini geologiche e geotecniche per la realizzazione di una cantina aziendale in contrada S. Croce a Mogliano (MC);

2009 - ANAS SpA - Compartimento di Ancona: Studi faunistici, botanici e di caratterizzazione del materiale da allocare nei siti di destinazione delle terre e rocce, provenienti dagli scavi previsti nel progetto di adeguamento del tratto Acquasanta-Trisungo, della S.S. 4 Salaria;

2008 - Confraternita del SS Sacramento: indagini geologiche e geotecniche per l'ampliamento della chiesa della "Sacra Famiglia" a Corridonia (MC);

2008 - Fondazione Giustiniani Bandini: indagini geologiche e geotecniche per interventi di restauro e risanamento conservativo di alcune colonie inserite nell'ambito dell'Abbadia di Fiastra a Tolentino (MC);

2007 - Agriturismo "Villa Bice": progetto per la realizzazione di un lago per pesca sportiva in località Convento ad Urbisaglia (MC);

2007 - Società Calcistica Giovanile "SGC Corridoniense": indagini geologico-tecniche per la realizzazione di un campo di calcio in rilevato in via S. Anna a Corridonia (MC);

2006 - Inerti Valdichienti S.r.L.: indagini geologico-tecniche per la riqualificazione ambientale di un ex sito di cava in contrada Casone a Serrapetrona (MC);

2006 - Rita Calcestruzzi S.r.L.: indagini geologico-tecniche per la realizzazione di vasche di decantazione delle acque di lavaggio degli inerti in località Fontelepre a Corridonia (MC);

2006 - Italy Investments srl: indagini geologico-tecniche per la realizzazione un laboratorio per la produzione di manufatti per l'edilizia sui lotti 45, 46 e 47 del PIP Fontelepre a Corridonia (MC);

2006 - Inerti Valdichienti srl: indagini geologico-tecniche finalizzate alla riqualificazione ambientale di un'area estrattiva in contrada Casone a Serrapetrona (MC);

2005 - Comitato Corse Ippiche Centro Polisportivo "Sigismondo Martini": indagini geologico-tecniche per la realizzazione di un presidio medico a servizio dell'ippodromo di Corridonia (MC);

2005 - Fondazione Giustiniani-Bandini: indagini geologico-tecniche per progetti vari all'interno della riserva naturale di Fiastra a Tolentino (MC);

2005 - Cooperativa Edilizia a r. l. "San Riccardo": indagini geologiche e geotecniche per la realizzazione di strutture artigianali e commerciali nell'area PIP 2 "Fontelepre" a Corridonia (MC) - Importo lavori € 1.200.000,00;

2005 - Immobiliare Fiastra S.r.l. e Leasimprese S.p.A.: indagini geologico-tecniche per il progetto di variante urbanistica con realizzazione di edifici commerciali e residenziali in via San Giuseppe a Corridonia (MC) - Importo lavori € 2.200.000,00;

2004 - ANAS S.p.A. - Compartimento della Viabilità per le Marche - S.S. 77 "Della Val di Chienti" - Studio di Impatto Ambientale relativo al progetto di adeguamento della viabilità in prossimità dello svincolo di Corridonia (MC) - Importo incarico professionale al netto di oneri ed IVA € 14.136,00;

2004 - COGEST Engineering S.r.l. ed ANAS S.p.A. - Indagini geologico-geomorfologiche e geotecniche per l'adeguamento della viabilità in corrispondenza dello svincolo di Corridonia, lungo la strada statale S.S. 77 "Della Val di Chienti" - Importo lavori presunto € 1.800.000,00;

2004 - Andrea Cavalieri: indagini geologiche ed idrogeologiche per la realizzazione di un invaso irriguo in località Colle San Martino a Corridonia (MC);

2004 - Cold Warehouse S.r.l.: indagini geologico-tecniche per il progetto di realizzazione di celle di refrigerazione per prodotti surgelati a Corridonia (MC) - Importo lavori € 4.150.000,00;

2003 - Fratelli Staffolani: indagini geologico-tecniche per il progetto di realizzazione di opere di sistemazione dello sbarramento di un lago artificiale ad uso irriguo a Morrovalle (MC);

2003 - Fratelli Staffolani: progetto per la realizzazione di opere di sistemazione dello sbarramento di un lago artificiale ad uso irriguo a Morrovalle (MC);

2003 - Natali Costruzioni: Indagine geologica e geotecnica per la realizzazione di un insediamento residenziale a Corridonia (MC);

2002 - Ditta Action Tosi Industries: Indagine geologica e geotecnica per la realizzazione di un insediamento industriale nel P.I.P. "Fonte Lepre" a Corridonia (MC) - Importo lavori € 1.500.000,00;

2002 - Ditta Settimio Bisonni: Indagine geologica e geotecnica per la realizzazione di un edificio commerciale nel P.I.P. "Fonte Lepre" a Corridonia (MC);

2002 - Ditta Angela Immobiliare: Indagine geologica e geotecnica per la realizzazione di un insediamento artigianale e commerciale nel P.I.P. "Fonte Lepre" a Corridonia (MC) - Importo lavori € 1.350.000,00;

2002 - Ditta Eurocarta: Indagine geologica e geotecnica per la realizzazione di un edificio commerciale nel P.I.P. "Fonte Lepre" a Corridonia (MC);

2002 - Ditta Ciarmatori S.r.l.: Perizia Tecnica sui materiali sciolti forniti per la realizzazione di rilevati stradali;

2001 - Consulprogett Recanati (MC): Indagine geologica e geotecnica per la realizzazione di 18 aree di stoccaggio rifiuti nel territorio della provincia di Macerata;

2001 - Ditta TECNOFUSTELLE s.n.c.: Indagine geologico-tecnica per la costruzione di un edificio artigianale in area P.I.P. della zona industriale di Corridonia (MC);

2000 - Ditta IMAC s.r.l.: Indagine geologico-tecnica per la costruzione di ampliamenti dell'opificio in Località Volteja a Corridonia (MC);

2000 - Ditta CEPA s.r.l.: Indagine geologico-tecnica per la costruzione di ampliamenti dei laboratori a Piediripa di Macerata;

2000 - Ditta TRANSFERT s.r.l. - Indagine geologico-tecnica per la costruzione di opere di contenimento dell'opificio in Località Servello a Sant'Angelo in Pontano (MC);

2000 - Ditta CAIMA: Indagine geologico ambientale su di un'area adibita a deposito carburanti in Località Sambucheto di Montecassiano (MC);

1999 - Ditta "Gesuelli e Iorio" Costruzioni Edili: Indagine geologico-tecnica per la costruzione di 15 appartamenti in Viale Europa a Corridonia (MC);

1999 - Ditta "OLMO Costruzioni S.r.l. Indagine geologico-tecnica per la costruzione di edifici di civile abitazione in Località Cappuccini Vecchi a Corridonia (MC);

1999 - Ditta F.lli Balletta s.r.l.: Indagine geologico-tecnica per la realizzazione di 6 silos granari - Località Lucera (FG);

1998 - Ditta OMEFCA, SAIBA e ACAPT (Apricena FG): Incarichi vari;

1998 - Ditta Franco Montanari: Indagine geologico-tecnica per la bonifica geostatica e recupero ambientale di una scarpata di erosione in sabbia e ghiaia - gruppo di lavoro interdisciplinare per la progettazione secondo le prescrizioni della L.R. 71/97 (Studio Greenpit - Roma);

1998 - Ditta Fratelli Staffolani s.r.l.: Indagine geologico-tecnica per l'ampliamento di una cava in sabbia e ghiaia - gruppo di lavoro interdisciplinare per la progettazione secondo le prescrizioni della L.R. 71/97 (Studio Greenpit - Roma);

1997 - Aviosuperficie di Montegiorgio (AP): Indagine geologico-tecnica per la costruzione di cinque hangars in Località Casoni di Piane di Montegiorgio (AP).

◆ **Nomine e mansioni**

Dal 2025 è consigliere dell'Ordine dei Geologi della Regione Marche e componente delle commissioni "Parcelle" e "Contratti di fiume" presso lo stesso;

nel 2015 è stato membro della Commissione d'esame per l'abilitazione all'esercizio della professione di "Geologo", presso l'Università di Camerino (MC);

dal 2015 è membro della Commissione locale per il paesaggio presso il comune di Montecosaro (MC);

dal 2008 è membro della Commissione locale per il paesaggio presso il comune di Corridonia (MC);

dal 2004 è membro del Comitato/Centro Operativo Comunale di Protezione Civile del comune di Corridonia (MC) con funzioni di supporto tecnico scientifico e pianificazione;

dal 1997 è membro in commissioni edilizie e commissioni per il paesaggio presso vari comuni del maceratese.

◆ **Lingua straniera conosciuta**

Inglese

◆ **Conoscenze informatiche**

Sistemi operativi: conoscenza ed uso dei sistemi operativi DOS e Windows;

Software generici: pacchetto Office, Autocad, Designer, Adobe, Corel;

Software specifici: pacchetti per la progettazione geotecnica (Concrete, Aztec, Geostru, Programgeo, STACEC) e per la gestione di banche dati numeriche su piattaforma SIT/GIS (GRASS).

◆ **Struttura operativa ed attrezzature disponibili**

La sede operativa del professionista, facente parte di una struttura più evoluta in condivisione con altre figure tecniche e legali, e sita in Corridonia (MC), in prossimità dello svincolo per Corridonia-Macerata Sud della S.S. 77 "Valdichienti", è facilmente raggiungibile ed è organizzata in maniera razionale ed efficiente per lo svolgimento dell'attività professionale.

Il professionista si avvale delle più avanzate tecnologie di data-processing, in grado di permettere il trattamento dei dati in maniera snella e veloce.

Lo studio, per una specifica scelta deontologica, non esegue attività imprenditoriale con finalità geognostiche o di laboratorio. Ogni prestazione in tal senso viene demandata a strutture specifiche di comprovata professionalità ed in possesso di tutti i requisiti qualitativi di legge (certificazioni ecc.).

La struttura collabora correntemente con esperti esterni, specializzati nella gestione di particolari tematiche professionali, quali:

- modellazione idrogeologica, verifiche idrauliche, studi di erosione costiera, bonifiche ambientali, pianificazione territoriale, progettazione e gestione di specifiche banche dati su piattaforme GIS/SIT – STUDIO PEGASO di Martinsicuro (TE), nella persona del Dott. Folchi Vici;
- ricerche e sperimentazioni nell'ambito della modellazione sismica ed analisi di risposta sismica locale mono e bidimensionale, a compendio di indagini di microzonazioni di I°, II° e III° livello – INGV di Milano nella persona della Dr.ssa Luzi;
- progettazione, esecuzione ed elaborazione di indagini geofisiche in foro e di superficie, sia a stazione singola che multipla – GEODRILL SrL di Cerreto D'Esi (AN) – GeCo srl di Falconara Marittima (AN).

Lo studio è in possesso di mail certificata e firma digitale, onde garantire la trasmissione di dati e comunicazioni per via digitale (fabrizio.raffaelli@pec.epap.it).

Il professionista risulta regolarmente iscritto a partire dal 16/02/2017, nell'elenco previsto dall'art. 34 del D.L. n. 189 del 2016 con il seguente identificativo EP_000612_2017.

◆ Dichiarazioni

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n° 445, le dichiarazioni mendaci e la falsità negli atti sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

In ordine al possesso dei requisiti di capacità tecnica, come espresso nel disciplinare per gli affidamenti dei contratti pubblici di importo inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria (art 17), lo scrivente dichiara la veridicità degli importi riportati nel presente curriculum, per quello che riguarda l'importo massimo dei servizi offerti.

Per quanto sancito dal D. Lgs. 196 del 30/06/2003 lo scrivente è informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale viene presentato questo documento. Sempre nell'ambito dello stesso procedimento si autorizza l'ente al trattamento dei propri dati personali.

In relazione al disposto dell'art. 90, comma 7, del Codice dei contratti emanato con D. Lgs. 163 del 12/04/2006, il sottoscritto dichiara che eventuali incarichi saranno svolti come libero professionista singolo. Il sottoscritto è in possesso di tutti i requisiti di ordine generale e non è incorso in alcuna causa determinante l'esclusione dalla partecipazione ad eventuali procedure di affidamento degli appalti previsti dall'art. 38 del Codice dei contratti, emanato con D. Lgs. 163 del 12/04/2006.

Lo scrivente professionista, per quanto concerne la propria posizione previdenziale derivante dal percepimento di reddito per l'esercizio di attività professionale di Geologo, risulta in regola con i versamenti dei contributi previsti e con la trasmissione di eventuali comunicazioni obbligatorie.

Corridonia (MC), 08 maggio 2025

Dott. Geol. Fabrizio Raffaelli



Fabrizio Raffaelli