

Domicilio Fiscale:
Via XX Settembre, 49
45035 OSTIGLIA (MN)

Sede Operativa:
Via Matteotti, 63
46025 - Poggio Rusco (MN)
Telefono : 0386.733553
Fax : 0386.733553
Cell. 339.4073066
f-gabrielli.geologo@libero.it
francesco.gabrielli@epapsicurezza postale.it

Dott. Geologo Francesco Gabrielli

Esperienze professionali

1999–2001 **Artesia S.p.A.** Nogara (VR)

Idrogeologo

- progettazione, assistenza e gestione dei cantieri di perforazione
- programmazione, conduzione e successiva elaborazione di prove di pompaggio e prove di dispersione
- espletamento di pratiche autorizzative di legge nella realizzazione di pozzi
- esecuzione e interpretazione di indagini televisive all'interno di pozzi, finalizzate al recupero/programmazione manutenzione degli stessi

Principali incarichi ricoperti:

- Responsabile Tecnico per la realizzazione di una barriera idraulica di bonifica/controllo a protezione della falda, presso lo stabilimento EniChem di Pieve Vergonte (VB), per c/o di Aquater S.p.A.
- Responsabile Tecnico per la realizzazione di una barriera idraulica per la messa in sicurezza della II falda, presso lo stabilimento Agip Petroli S.p.A. di Robassomero (TO), per c/o di Aquater S.p.A.
- Direzione lavori nei lavori di esecuzione dei pozzi di proprietà del Comune di Castelfranco Emilia (MO) e Ostiglia (MN), a servizio del pubblico acquedotto.

2001–2002 **V.I.P.P. Lavori S.p.A.** Angiari (VR)

Responsabile di cantiere

- gestione e pianificazione programmi di lavoro, controllo lavorazioni in cantiere e produttività, contabilità di cantiere, responsabile interno per la sicurezza

Principali incarichi ricoperti

- Responsabile Tecnico per i lavori di esecuzione delle opere di fondazione nel cantiere T.A.V. di Modena, nuova conca di navigazione sul Po a Pontelagoscuro (FE), strada provinciale della Val Seriana (cantiere ANAS) (opere: pali trivellati, pali con morsa e vibratore, diaframmi)

Corsi di specializzazione

- Politecnico di Milano - Ottobre 1997
“Difesa idraulica dei territori fortemente antropizzati. Moderni criteri per la sistemazione degli alvei fluviali”.
- Ordine dei Geologi della Lombardia – Università degli Studi di Pavia – Giugno 2004
“Geotecnica delle Fondazioni”.
- Università degli Studi di Pavia – Ottobre-Novembre 2005
“Geologia e Geotecnica in prospettiva sismica”
- Università degli Studi di Pavia – Maggio-Giugno 2007
“Corso di Microzonazione sismica”
- A.G.I. – Maggio-Giugno 2013
“Geotecnica Sismica”

Incarichi

Membro della Commissione Edilizia in qualità di geologo ed esperto ambientale:

- Comune di San Giovanni del Dosso (MN)
- Comune di San Giacomo delle Segnate (MN)
- Comune di Ostiglia (MN)

CAMPI di ATTIVITÀ

GEOTECNICA

- Indagini speciali su suoli e su ammassi rocciosi finalizzate ad opere di fondazione, di sostegno e di consolidamento
- Caratterizzazione di siti urbani ed industriali per lavori di riassetto edilizio, studi per pianificazione urbanistica per Committenze Pubbliche e Private, analisi di fenomeni gravitativi, studi a supporto della realizzazione e collaudo di tracciati stradali

IDROGEOLOGIA

- Idrogeologia dei mezzi porosi
- Progettazione, assistenza e collaudo idraulico di pozzi di pozzi
- Ottimizzazione e recupero di pozzi
- Pratiche governative per la perforazione, la ricerca d'acqua e la pubblicizzazione della concessione alla derivazione secondo i dettami di legge

BONIFICHE

- Indagini preliminari e piani di caratterizzazione ai sensi DM 471/99
- Ricerche e studi per la bonifica delle matrici ambientali
- Programmazione azioni correttive, piani di risanamento e monitoraggio, analisi di rischio

ATTIVITÀ ESTRATTIVA

- Indagini preliminari e di dettaglio per la ricerca, l'utilizzo e l'estrazione di materiali di sfruttamento

STRUMENTAZIONE SPECIFICA PER INDAGINI IN SITO

Indagini geognostiche

- Sonda autoancorante semovente modello Pagani TG. 63-200 munito di:
- penetrometro statico e dinamico superpesante
- campionatore Shelby da 88x600
- testa rotante idraulica per carotaggi a distruzione di nucleo
- strumentazione per Vane Test in sito
- Prospezioni geofisiche mediante indagini sismiche, nello specifico tromometro digitale per sismica passiva, indagini MASW e Down-Hole.

DOTAZIONE SOFTWARE

- Pacchetto operativo Windows XP Professional
- Autocad LT 2000
- Geostru – Software Products for Geology and Engineering:
- Interpretazioni prove e stratigrafie: Dynamic Probing, Static Probing e Stratigrapher;
- Analisi geotecnica: Slope e LoadCap
- Program Geo – Software Geologia Applicata
- ArcWiew 3.

PRESENTAZIONE ED ELENCO DEI LAVORI RAPPRESENTATIVI

Lavori Pubblici

1. Redazione di P.G.T. del Comune di San Giovanni del Dosso (MN): adeguamento dello studio geologico per la componente sismica ai sensi della Legge Regionale n. 12/2005.
Committente: **Comune di San Giovanni del Dosso (MN)**
2. Studio geologico e caratterizzazione geotecnica sui terreni destinati alla realizzazione di una nuova strada comunale, in territorio di San Giacomo delle Segnate (MN), ai sensi della L.R. 10 Novembre 1997 n. 41e secondo i criteri della D.G.R. 6 Agosto 1998 n. 6/37918 e della D.G.R. 29 Ottobre 2001 n. 7/6645.
Committente: **Comune di San Giacomo delle Segnate (MN)**
3. Studio geologico delle aree oggetto di variante parziale al PRG del Comune di Quingentole, ai sensi della L.R. 10 Novembre 1997 n. 41e secondo i criteri della D.G.R. 6 Agosto 1998 n. 6/37918 e della D.G.R. 29 Ottobre 2001 n. 7/6645.
Committente: **Comune di Quingentole (MN)**
4. Studio geologico delle aree oggetto di due varianti parziali al PRG del Comune di Quingentole, ai sensi della L.R. 10 Novembre 1997 n. 41e secondo i criteri della D.G.R. 6 Agosto 1998 n. 6/37918 e della D.G.R. 29 Ottobre 2001 n. 7/6645.
Committente: **Comune di Quingentole (MN)**
5. Studio geologico delle aree oggetto di variante parziale denominata “Oppi” al PRG del Comune di Quingentole, ai sensi della L.R. 10 Novembre 1997 n. 41e secondo i criteri della D.G.R. 6 Agosto 1998 n. 6/37918 e della D.G.R. 29 Ottobre 2001 n. 7/6645.
Committente: **Comune di Quingentole (MN)**
6. Studio geologico delle aree oggetto di due varianti parziali al PRG del Comune di Schivenoglia, ai sensi della L.R. 10 Novembre 1997 n. 41e secondo i criteri della D.G.R. 6 Agosto 1998 n. 6/37918 e della D.G.R. 29 Ottobre 2001 n. 7/6645.
Committente: **Comune di Schivenoglia (MN)**
7. Studio geologico e caratterizzazione geotecnica dei terreni destinati alla costruzione di un impianto di illuminazione sportivo, in località Libiola nel Comune di Serravalle a Po (MN).
Committente: **Comune di Serravalle a Po (MN)**
8. Studio geologico del territorio comunale di Felonica Po oggetto di Variante Generale al PRGC, ai sensi della L.R. 10 Novembre 1997 n. 41e secondo i criteri della D.G.R. 6 Agosto 1998 n. 6/37918 e della D.G.R. 29 Ottobre 2001 n. 7/6645.
Committente: **Comune di Felonica (MN)**
9. Redazione di studio geologico e caratterizzazione geotecnica dei terreni ubicati presso l’Impianto Idrovoro “Sabbioncello” a Quingentole ed analisi dello stato attuale di diversi tratti arginali di canali di bonifica in comune di Finale Emilia e Quistello.
Committente: **Consorzio della Bonifica di Burana – Leo – Scotenna – Panaro**
10. Studio geologico ai sensi della L.R. 10 Novembre 1997 n. 41 e secondo i criteri della D.G.R. 6 Agosto 1998 n. 6/37918 e della D.G.R. 29 Ottobre 2001 n. 7/6645, per il progetto di un attracco fluviale turistico sul Fiume Po.
Committente: **Comune di Quingentole (MN)**
11. Studio geologico, idrogeologico e geotecnica sui terreni destinati al progetto di ampliamento del cimitero comunale di Ostiglia (MN).
Committente: **Comune di Ostiglia (MN)**

12. Studio geologico, geotecnico e sismico dei terreni di fondazione destinati alla realizzazione della nuova scuola materna nel capoluogo.
Committente: **Comune di Poggio Rusco (MN)**
13. Studio geologico e geotecnico preliminare dei terreni di fondazione destinati alla realizzazione di un complesso residenziale popolare in località Colle Aperto in territorio comunale di Mantova.
Committente: **Comune di Mantova (MN)**
14. Redazione di studio geologico, idrogeologico e geotecnico per la realizzazione di una cassa di espansione in località Passo De' Rossi in territorio comunale di Poggio Rusco (MN). Committente: **Consorzio della Bonifica di Burana – Leo – Scotenna – Panaro**
15. Studio geologico, idrogeologico e geotecnica sui terreni destinati al progetto di ampliamento del cimitero comunale di Magnacavallo (MN).
Committente: **Comune di Magnacavallo (MN)**
16. Studio geologico, geotecnico e sismico dei terreni di fondazione destinati alla realizzazione della nuova scuola materna nel capoluogo.
Committente: **Comune di Villa Poma (MN)**
17. Studio geologico, geotecnico e sismico dei terreni di fondazione destinati alla realizzazione di un ampliamento mediante la costruzione di nuove celle funerarie presso il Cimitero di San Giacomo delle Segnate (MN).
Committente: **Comune di San Giacomo delle Segnate (MN)**
18. Studio geologico, geotecnico e sismico a supporto del progetto per la realizzazione di nuovo plesso scolastico in Comune di San Giacomo delle Segnate, in seguito agli eventi sismici del Maggio 2012.
Committente: **Comune di San Giacomo delle Segnate (MN)**
19. Studio geologico, geotecnico e sismico a supporto del progetto per la realizzazione del nuovo complesso scolastico in Comune di Medolla, in seguito agli eventi sismici del Maggio 2012.
Committente: **Comune di Medolla (MO)**
20. Studio geologico, geotecnico e sismico dei terreni di fondazione destinati ad ospitare la struttura provvisoria comunale in seguito agli eventi sismici del Maggio 2012
Committente: **Comune di Medolla (MO)**
21. Redazione di P.G.T. del Comune di Sermide (MN): adeguamento dello studio geologico per la componente sismica ai sensi della Legge Regionale n. 12/2005.
Committente: **Comune di Sermide (MN)**
22. Redazione di P.G.T. del Comune di Felonica (MN): studio della componente geologica, idrogeologica e sismica ai sensi della Legge Regionale n. 12/2005.
Committente: **Comune di San Giovanni del Dosso (MN)**
23. Redazione di P.G.T. del Comune di Ostiglia (MN): studio della componente geologica, idrogeologica e sismica ai sensi della Legge Regionale n. 12/2005.
Committente: **Comune di Ostiglia (MN)**
24. Funzioni di polizia idraulica sul reticolo minore in Comune di Sermide (MN).
Committente: **Comune di Sermide (MN)**
25. Funzioni di polizia idraulica sul reticolo minore in Comune di Felonica (MN).
Committente: **Comune di Felonica (MN)**

26. Redazione di indagine geologica, geotecnica e sismica su fabbricati comunali finalizzata all'ottenimento dell'agibilità sismica.

Committente: **Comune di Magnacavallo (MN)**

27. Redazione di indagine geologica, geotecnica e sismica su fabbricati comunali finalizzata all'ottenimento dell'agibilità sismica.

Committente: **Comune di Sermide (MN)**

**Settore Geologico -
Geotecnico**

Indagini geologico-geotecniche di supporto ed elaborazione di cartografia tematica su terreni oggetto di Piano Particolareggiato o Lottizzazione:

1. ING REAL ESTATE – MILANO

Piano Urbanistico Attuativo “Le Fornacelle” nel territorio comunale di Monteriggioni (SI) – Indagine geologica, geotecnica e sismica.

2. EUSIDER S.p.A. – LECCO

Piano Urbanistico Attuativo a destinazione industriale nel Comune di Ostiglia; redazione di studio geologico, idrogeologico, geotecnico e sismico preliminare di fattibilità. Collaborazione nella redazione del S.I.A. in riferimento alla componente territoriale.

3. Soc. Immobiliare ALEA S.r.l. – Concordia sulla Secchia (MO)

Piani di Lottizzazione a Concordia sulla Secchia (MO): Lottizzazione “Dugale Ronchi” - Lottizzazione “Palestri” - Lottizzazione “San Giovanni”

4. Costruzioni Duemila S.r.l. – Ostiglia (MN)

Piani di Lottizzazione a Ostiglia (MN) “Le Serre” – “Lottizzazione “Le Siepi”

5. Società Immobiliare “Cubo” – Concordia s/Secchia (MO)

Piano Particolareggiato area “Gazzi 3” a Massa Finalese di Finale Emilia (MO).

6. Studio Tecnico Modena-Righini – Mirandola (MO)

Piano di Lottizzazione “Bernardi” – Viale Gramsci – Mirandola (MO)

7. Studio Tecnico Geom. Tonel – Bovolone (VR)

Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata denominato “Primavera” a Bovolone (VR). Piano di Lottizzazione denominato “Via Trieste” a Minerbe (VR)

8. L’Immobiliare S.r.l. – Viadana (MN)

Piano di Lottizzazione “Il Privilegio”

9. Studio Tecnico Geom. Vincenzi Vito – Poggio Rusco (MN)

Piano di Lottizzazione “Pomponazza” – Villa Poma (MN)

10. Nuova California S.r.l. – Ostiglia (MN)

Piano di Lottizzazione “Il Parterre”- Ostiglia (MN)

11. Patuzzo Costruzioni Edili S.r.l. - Villafranca (VR)

Piano di Lottizzazione “Zanzur” - Levata di Curtatone (MN)

12. Studio di Urbanistica e Progettazione Arch. Genta R. – Ostiglia (MN)

Piano di Lottizzazione “Roveri”- Serravalle A Po (MN)

13. Studio Ingegnere Giubertoni – Concordia s/Secchia (MO)

Piano Particolareggiato ad Iniziativa privata - Novi di Modena (MN)

14. ING REAL ESTATE – MILANO

Piano Particolareggiato ad Iniziativa privata - Buonconvento (Siena)

15. **ESSETI S.r.l. – VERONA**

Piano di Recupero Urbanistico “Cà Nova” - Pieve di Coriano (MN).

16. **GEMELLI COSTRUZIONI S.r.l. – CONCORDIA S/SECCHIA (MN)**

Piano Particolareggiato ad iniziativa privata – Concordia s/Secchia (MN)

17. **ING REALESTATE – MILANO**

Piano Particolareggiato ad Iniziativa privata - Trequanda (Siena).

18. **MONFIN S.r.l. – Libiola di Serravalle a Po (MN)**

Piano Particolareggiato ad Iniziativa privata - Toscolano Maderno (BS)

19. **Immobiliare Turbina S.r.l. - VERONA**

Piano di Lottizzazione industriale - Villa Poma (MN)

20. **Associazione Temporanea di Professionisti: Arch. Bigi (Roncoferraro)
Ing. Buttini (Mantova) – Arch. Palvarini (Mantova)**

Piano di Lottizzazione residenziale “Angeli” – Mantova

21. **Immobiliare Federica S.r.l. - Bovolone (VR)**

Piano di Lottizzazione a destinazione residenziale in Comune di San Pietro di Morubio (VR).

22. **Immobiliare Federica S.r.l. – Bovolone (VR)**

Piano di Lottizzazione a destinazione residenziale in Comune di Bovolone (VR).

Caratterizzazione geotecnica, indagini geologico-geotecniche e consulenze geotecniche per la realizzazione di fabbricati residenziali, industriali ed artigianali, infrastrutture.

1. Studio geologico e caratterizzazione geotecnica dei terreni ubicati lungo la tangenziale di Trieste, destinati alla realizzazione di infrastrutture per segnaletica stradale di tipo elettronico.

Committente: **Digitek S.p.A. – Concordia sulla Secchia (MO) – ANAS Comparto di Trieste**

2. Studio geotecnico sui terreni destinati alla realizzazione di stazione radio base GSM-R in corrispondenza di una trentina di siti ubicati lungo le linee ferroviarie MI-VE / MI-BO / BO-RN / BO-VR / VR-BRENNERO

Committente: **RFI & ITALFERR c/o Prisma S.r.l. - Mirandola e Imet S.p.A. – Perugia**

3. Studio geotecnico e verifica statica dei terreni di fondazione di una palazzina ubicata in corrispondenza della stazione ferroviaria di Piacenza.

Committente: **RFI – Comparto di Bologna**

4. Studio geotecnico dei terreni di fondazione ubicati presso un centro sportivo di Padova e destinati alla realizzazione di nuovo impianto di illuminazione.

Committente: **S.I.E. S.r.l. – Padova c/o SOLE – Gruppo ENEL – Mestre (VE)**

5. Caratterizzazione geotecnica di una porzione dei terreni ubicati presso l'area di Porto Valdaro (MN).

Committente: **Studio di Geologia di Dott. Balistreri (MN)**

6. Caratterizzazione geotecnica dei terreni di fondazione destinati alla realizzazione di due palazzine residenziali a Legnago (VR)

Committente: **VERONESE COSTRUZIONI S.p.A. – Verona**

7. Studio geologico e geotecnico sui terreni di fondazione destinati alla realizzazione di un kartodromo a Finale Emilia (MO)
Committente: **BM COSTRUZIONE S.r.l. (San Felice sul Panaro -MO)**
8. Studio sul dissesto statico delle strutture fondali della Chiesa ubicata in Via Cardinala in località Torriana di Serravalle a Po (MN)
Committente: **Curia di Mantova**
9. Studio geologico e geotecnico sui terreni di fondazione destinati alla realizzazione di un impianto di betonaggio per produzione di calcestruzzo, ubicati in territorio comunale di Modena.
Committente: **A.C.R. S.p.A. di Albertino REGGIANI – Mirandola (MO)**
10. Esecuzione di indagini geologiche e geotecniche sui terreni di fondazione destinati alla realizzazione di stazioni radio per telefonia cellulare TIM, OMNITEL, WIND; H3G; regioni Lombardia, Emilia-Romagna, Veneto, Trentino, Friuli Venezia-Giulia.
Committenti: **WEB.Rise S.r.l. – PADOVA Home On Line S.r.l. – MILANO**
11. Studio geotecnico sui terreni di fondazione destinati alla realizzazione di un fabbricato commerciale, ubicati in territorio comunale di Poggio Rusco (MN).
Committente: **A.C.R. S.p.A. di Albertino REGGIANI – Mirandola (MO)**
12. Studio geologico-tecnico sui terreni di fondazione destinati all'installazione di una torre di perforazione petrolifera in Comune di Bagnacavallo (RA).
Committente: **A.C.R. S.p.A. di Albertino REGGIANI – Mirandola (MO)**
13. Indagine geognostica atta alla ricerca preliminare di materiali lapidei di sfruttamento e per la delimitazione di un'area di cava in Comune di Nogarole Rocca (VR).
Committente: **Impresa Edile Gobetti – Gazzo Veronese (VR)**
14. Redazione di studio geologico e geotecnico per il progetto di realizzazione di un muro di contenimento in territorio comunale di Marzabotto (BO).
Committente: **Studio di ingegneria Giancola Ing. Angelo (Bologna)**
15. Studio geotecnico per la realizzazione di un complesso residenziale in territorio comunale di Bologna.
Committente: **Cooperativa Savena - Bologna**
16. Caratterizzazione geotecnica dei terreni di fondazione destinati alla realizzazione di due palazzine residenziali a Legnago (VR).
Committente: **Veronese Costruzioni S.p.A. – Verona**
17. Studio geotecnico sui terreni di fondazione destinati alla realizzazione di un complesso residenziale in territorio comunale di Bovolone (VR).
Committente: **Immobiliare Spiga D'Oro – Bovolone (VR)**
18. Studio geotecnico sui terreni destinati alla costruzione di un complesso residenziale-commerciale in località Levata, nel territorio comunale di Curtatone (MN).
Committente: **Patuzzo Costruzioni Edili S.r.l. - Villafranca (VR)**
19. Studio geotecnico sui terreni destinati alla costruzione di un complesso residenziale-commerciale in località San Martino Spino, nel territorio comunale di Mirandola (MO).
Committente: **L.P. Costruzioni S.r.l. – Castelnaso (BO)**
20. Studio geotecnico sui terreni destinati alla costruzione di fabbricati residenziali in territorio comunale di Modena.
Committente: **B.M. Costruzioni S.r.l. – San Felice sul Panaro (MO)**

FRANCESCO GABRIELLI

