

CURRICULUM

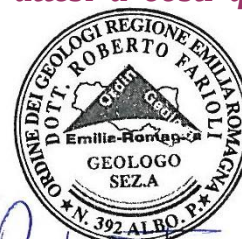


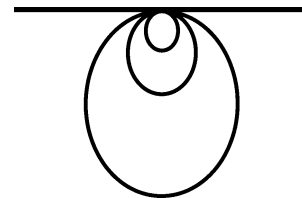
Le proprietà del suolo condizionano il territorio, le costruzioni e diverse attività antropiche; noi cerchiamo i motivi che regolano quell'interazione per risolvere i problemi che essa riserva.

Non fa differenza se lo studio riguarda effetti circoscritti, le fondazioni di un edificio o l'opera particolarmente impegnativa; ogni caso richiede indagini, calcoli, sintesi, previsioni e proposte originali, giacché la terra e l'ambiente presentano varianti difficilmente omologabili in schemi banali.

Per evitare le stime opinabili, le soluzioni avventate, gli sprechi delle ridondanze ed i rischi delle sottovalutazioni servono dati oggettivi; essi rappresentano un investimento produttivo se sono nella misura congrua al tema e superano il vaglio dell'esperienza.

In GeoLog, l'allenamento in tal senso perdura da quarant'anni, con il semplice obiettivo di ottenere i risultati attesi a costi quanto più contenuti.





La storia

Lo Studio Associato nasce nel Gennaio 2018 dalla volontà di proseguire, in una nuova forma giuridica, l'esperienza fatta con GeoLog Società Cooperativa.

GeoLog S.C., prima esperienza cooperativa del settore in Italia, fu fondata a Bologna nel 1976, associando docenti delle facoltà di Geologia ed Ingegneria a professionisti dei relativi settori.

Il rapporto tra quelle figure era saltuario e ciò comportava il prezzo di grandi e piccoli guai, spesso causati dalla scarsa attenzione alle dinamiche proprie della terra.

Ci si chiese perché il geologo, con la sua visione aperta sul tempo, avesse un ruolo marginale nella prevenzione dei fenomeni naturali e nella previsione degli effetti prodotti dal suolo sulle opere d'Ingegneria.

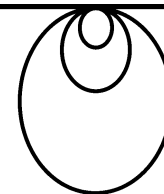
Senza dubbio, il suo credito andava migliorato, ponendo sotto traccia i temi naturalistici per dare maggior risalto a quelli applicativi.

Si trattava di mettere in pratica ciò che gli anglosassoni definiscono *Engineering Geology*, scienza interdisciplinare che allora contava pochi cultori.

La particolare impostazione trovò consenso e l'orizzonte degli interventi si ampliò: dalla zonizzazione sismica in Friuli, al riordino dell'attività estrattiva del bolognese, ad opere infrastrutturali ed industriali un po' ovunque.



Pisa – Sottopassi ferroviari di Via Pietrasantina e Delle Cascine



**El Harrouch - uno dei Mangimifici
costruiti per O.N.A.B. in Algeria**



**Catanzaro Lido – uno dei sottopassi
ferroviari realizzati in Calabria e
Campania**

Nel frattempo cresceva la consapevolezza che l'ingegneria e la geologia tecnica danno buoni risultati se hanno modo di dialogare costruttivamente.

Le sinergie in quel senso ispirarono nuove norme nazionali che non ci trovarono impreparati.

Dopo quarant'anni ed i naturali avvicendamenti delle persone, siamo ad oggi con un invidiabile archivio d'esperienze, il credito di zero contestazioni e, soprattutto, la stima dei clienti.

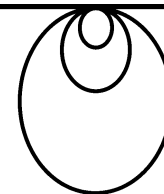
Ciò che ci caratterizza

Per noi, la taglia del lavoro è un elemento secondario di valutazione: quando ci si confronta con terre e rocce, è opportuno che siano quelle a dettare il tema.

In ogni caso, seguiamo regole ben collaudate; nella fattispecie:

- *rispettare le Norme;*
- *eseguire direttamente in campo ogni rilevamento;*
- *ricorrere a strumenti d'indagine adeguati;*
- *delegare sondaggi e prove a specialisti affidabili;*
- *dirigere in modo continuo le campagne geognostiche;*
- *utilizzare programmi informatici sicuri, assumendo la responsabilità per quelli scritti da noi stessi;*
- *giustificare algoritmi e calcoli;*
- *evitare narrazioni geologiche fini a sé stesse;*
- *combinare sintesi ed accuratezza nelle relazioni tecniche;*
- *diffidare delle soluzioni buone per ogni evenienza.*

Tale codice non ostacola la competitività, sempre che il confronto sia con chi dispone di solide credenziali e l'argomento da trattare sia definito.



L'ultimo punto in elenco riguarda in particolare le lesioni murarie causate dal terreno di fondazione: un danno diffuso al punto da divenire oggetto di pubblicità mediatica.



Chi compra diagnosi, progetti, ripristini ed assicurazioni al medesimo indirizzo corre il rischio di ritrovarsi daccapo.

Affidandosi a tecnici responsabili che operano in autonomia, è l'interesse del cliente a prevalere.

Le attività

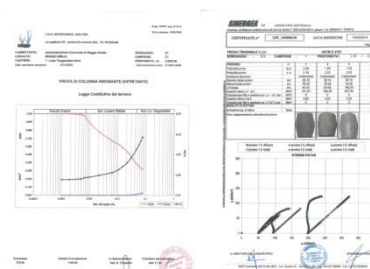
Il nostro lavoro comprende:

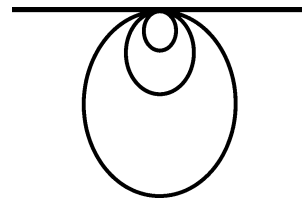
- *le modellazioni geologiche, idrogeologiche e sismiche relative alle costruzioni ed ai piani urbanistici;*
- *la caratterizzazione stratigrafica, fisica e meccanica di terre e rocce interagenti con le opere d'ingegneria;*
- *le valutazioni numeriche sulla stabilità di fronti, scavi e pendii;*
- *la geotecnica stradale;*
- *gli studi propedeutici all'attività estrattiva;*
- *le indagini ed i monitoraggi per i consolidamenti strutturali;*
- *la classificazione e la gestione delle terre sotto il profilo dell'inquinamento.*

Per quanto riguarda sondaggi, prove ed analisi d'impegno sostanziale, ricorriamo alle ditte prescelte in accordo col committente, senza frapparci come tramite economico, in modo da evitare ricarichi sul lavoro altrui.

Questo metodo consente di mettere in campo i collaboratori preparati e gli strumenti d'indagine più idonei al luogo ed al caso in esame, adattando organigramma e mezzi alle effettive esigenze.

STUDIO GEOLOGI ASSOCIATI





A noi riserviamo:

- *la definizione e l'esecuzione delle indagini geologiche;*
- *il confronto col progettista per programmare le indagini geotecniche;*
- *la direzione in campo delle medesime;*
- *il controllo dell'attività sperimentale di laboratorio;*
- *l'elaborazione dei dati geomeccanici ed idrogeologici;*
- *le verifiche geotecniche richieste dal responsabile del progetto;*
- *la redazione dei rapporti illustrativi;*
- *le riunioni tecniche con le controparti per l'ottimizzazione dell'opera.*

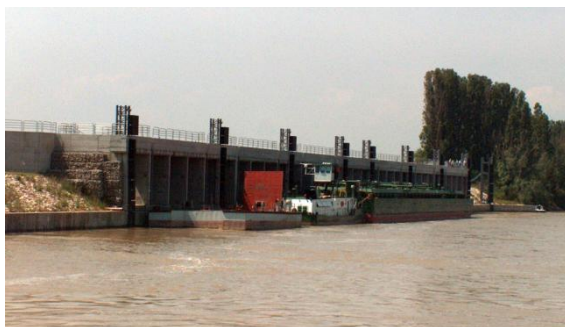
Una tale impostazione ci ha permesso di superare le congiunture del tempo e di acquisire il più prezioso strumento di lavoro, quello che non finisce tra i cespiti.

Galleria

Delle opere vissute da protagonisti per le questioni geologiche e geotecniche, ne riportiamo alcune in ordine sparso.



Reggio E. – Centro commerciale Ariosto

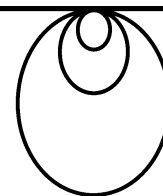


Pieve Saliceto (RE) – TEC, Porto sul Fiume Po



STUDIO GEOLOGI ASSOCIATI

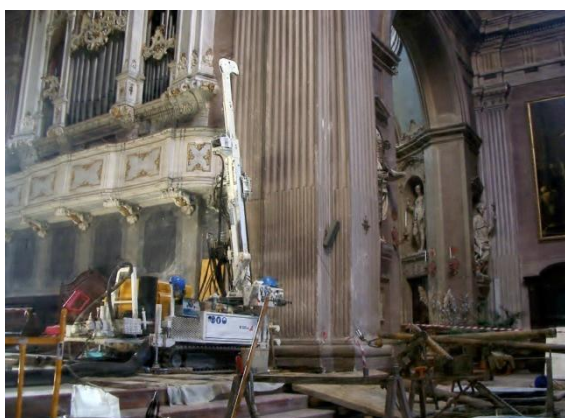
DI MAMBRINI – FARIOLI – CASSINADRI – CAMPIOLI – CASALI
42124 REGGIO EMILIA - VIA EMILIA ALL'ANGELO, 14
TELEFONO E FAX: 0522.93473
E.MAIL: geolog@geolog-sc.it – Sito web: www.geolog-sc.it
P. IVA e C.F.:02790320358



**Baggiovara (MO) – Nuovo Ospedale
civile s. Agostino**



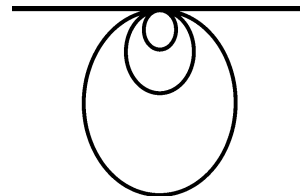
Modena – Nuova sede A.M.C.M



Reggio E. – Restauro del Duomo



DI MAMBRINI – FARIOLI – CASSINADRI – CAMPIOLI – CASALI
42124 REGGIO EMILIA - VIA EMILIA ALL'ANGELO, 14
TELEFONO E FAX: 0522.93473
E.MAIL: geolog@geolog-sc.it – Sito web: www.geolog-sc.it
P. IVA e C.F.:02790320358



STUDIO GEOLOGI ASSOCIATI



Reggio E. – Chiesa di S. Anselmo



**Firenze – Libera professione e Clinica
ostetrica Ospedale Careggi**

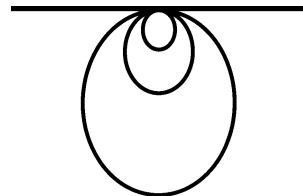


**Marcianise (CE) – Stabilimento
Voiello-Barilla**



STUDIO GEOLOGI ASSOCIATI

DI MAMBRINI – FARIOLI – CASSINADRI – CAMPIOLI – CASALI
42124 REGGIO EMILIA - VIA EMILIA ALL'ANGELO, 14
TELEFONO E FAX: 0522.93473
E.MAIL: geolog@geolog-sc.it – Sito web: www.geolog-sc.it
P. IVA e C.F.: 02790320358



Montecchio (RE) – Ospedale Franchini



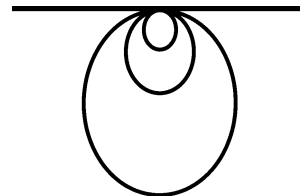
Modena – Raccordo tangenziale Pasternak con Via Nonantolana



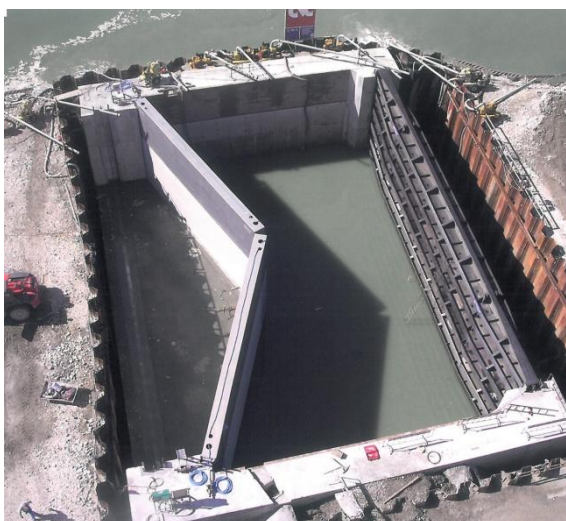
Reggio Emilia – Centrale teleriscaldamento AGAC



Castelnovo ne' Monti (RE) – Autorimessa Protezione Civile



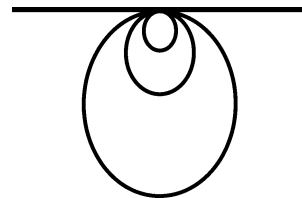
Cesenatico (FC) – Deviazione porto canale



Cesenatico (FC) - Porte vinciane sul porto canale



Reggio E. – Centro oncoematologico Ospedale S. Maria Nuova



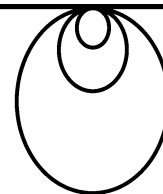
**Reggio E. – Bunker medicina
nucleare Ospedale S. Maria Nuova**



Catangeli (PR) – salvaguardia dell'abitato dallo scoscendimento del versante



**Cesenatico (FC) - Sottopasso del
canale Tagliata**



Trieste – Restauro dei Magazzini Silos



Castellarano (RE) – Centrale idroelettrica “Debbia”

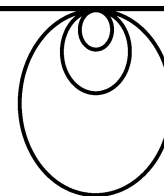


Castelnovo ne' Monti (RE) – Variante Ponterosso alla S.S. 63



STUDIO GEOLOGI ASSOCIATI

DI MAMBRINI – FARIOLI – CASSINADRI – CAMPIOLI – CASALI
42124 REGGIO EMILIA - VIA EMILIA ALL'ANGELO, 14
TELEFONO E FAX: 0522.93473
E.MAIL: geolog@geolog-sc.it – Sito web: www.geolog-sc.it
P. IVA e C.F.:02790320358



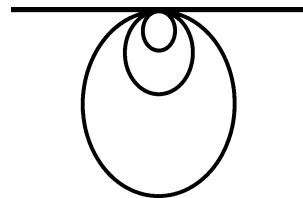
**Moglia (MN) – Impianto idrovoro
“Le Mondine”**



**Genova – Laboratori centralizzati
Ospedale S. Martino**



Milano – il nuovo IRCCS Galeazzi



Isola Serafini – Nuova conca di navigazione sul Po