

SOIL INVESTIGATION s.n.c. di Marco Rossi e C. via Sartiano 1 47863 Novafeltria RN. Email soil2000@libero.it
P.E.C. soil.inv@legalmail.it

Geol. Marco Rossi, via Ponte della Priula 3, 47921 Rimini Nato a Rimini il 12/11/1969 tel. 3473154659

Formazione

Iscritto all'Ordine dei Geologi Regione Emilia Romagna da 02/1999 con n° 943 Sez.A

- Abilitato alla professione del **geologo** in data 18,12,98 a Bologna con pt. 110/150
- Laurea in **Scienze Geologiche** presso Università di Bologna il 24/02/97 con pt. 96/110. Tesi "Geomorfologia del Torrente Sillaro" rel. prof. Elmi Carlo.
- Diploma di **maturità scientifica** conseguito nel 1989 con pt.37/60

Esperienze professionali

- 1998/99 impiego come **sondatore e penetrometrista** presso Sondageo s.n.c di Sarsina.
- Bellaria dal Marzo 1996 a Febbraio 1997 collaborazione presso Geol. Loris Galeffi, **Bellaria Igea Marina**.
- Giugno Settembre 1994 presso **Istituto Giordano**, Bellaria Igea Marina, stage trimestrale presso laboratorio geotecnico Terre e Materiali.
- dal 1986 al 1996 **Impieghi stagionali** in ambito turistico-ricettivo Comune Rimini: qualifica cameriere.

Conoscenze informatiche

- Sistema operativo Macintosh, MS DOS, Window, programmi Word, Excel, autocad, software specifici per attrezzature in dotazione in particolare: Masw, Tromino, Sismica a rifrazione, elaborazione prove penetrometriche, programmi vari per restituzione prove geotecniche, calcolo capacità portante, cedimenti analisi di stabilità.

Lingue conosciute

- **Inglese** scritto: buono, parlato: sufficiente
- **Tedesco** scritto: sufficiente, parlato: sufficiente

Patente guida

- A, B, C senza limitazioni

- dal 2000 al 2003 esercito la professione del Geologo lib. Prof.
- dal 2003 insieme al collega dott. Stefano Biordi nasce una società denominata Soil Investigation s.n.c., che offre servizi a Professionisti, Enti e P.A. esclusivamente in campo geotecnico. In Allegato breve riassunti lavori svolti.

Geol. Biordi Stefano nato a Rimini (RN), il 05/02/1971, residente in Via Serra di Sopra n. 16, 47864 (RN); tel. 328/6675382,
E-Mail: biordx@libero.it ,

Formazione scolastica

Diploma di maturità professionale per Tecnico delle Industrie Meccaniche conseguito presso l'Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato " G. BENELLI" Novafeltria (PU), con valutazione 46/60.

Diploma di Laurea in Scienze Matematiche Fisiche e Naturali conseguito al Corso di Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università d'Urbino in data 12/07/2001.

Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo conseguita in data 09/07/2002 presso l'Università d' Urbino.

Vincitore di un premio per la Tesi di laurea sull'alta Valmarecchia , (Dicembre 2002), nella sezione studi storico-geologici,: "Rilevamento geologico della coltre della Valmarecchia nell'area compresa tra il fiume Marecchia e Castello di Montecopiolo " conferitomi dalla Comunità Montana Alta Valmarecchia , Novafeltria ,PU.

Conoscenza lingue

Inglese scolastico.

Esperienze professionali

Nell' Ottobre 2001 è cominciata la mia collaborazione col Dott. Geol. Severini Antonello, contribuendo alla stesura di relazioni geologiche-geotecniche relative alle seguenti tipologie d'interventi ;

- Costruzione di edifici e capannoni;
- Consolidamenti di edifici di civile abitazione, con diverse metodologie d'intervento: micropali, pali, sottofondazioni in grado di ricevere i carichi delle strutture basamentali esistenti, utilizzo di resine espandenti, installazione e letture fessurimetri, per i quali ho collaborato sia nello studio geologico-geotecnico, sia nel seguire i cantieri durante l'esecuzione dei lavori;
- Tra i lavori più importanti un' indagine geologica geotecnica relativa al progetto di un bacino d'accumulo idrico di circa 20.000 mc., adibito ad approvvigionamento idrico per un impianto d'innervamento artificiale programmato in località Eremo, nel Comune di Montecopiolo (PU) con relativa stazione di pompaggio;
- Lottizzazione in località Villagrande;
- Consolidamenti di movimenti franosi, usufruendo dei benefici della legge 185/92 " Fondo Nazionale Calamità Naturali", il quale ha previsto la progettazione di opere drenanti quali trincee a gravità, pozzi strutturali drenanti di grande diametro, briglie in terra costipata, sistemazione capofossi, previsione di fossetti di scolo trasversali per la corretta regimazione delle acque superficiali. Ciò ha comportato la visione dei cantieri durante lo svolgimento dei lavori per garantire che fossero eseguiti a regola d'arte;

SOIL INVESTIGATION s.n.c. di Marco Rossi e C. via Sartiano 1 47863 Novafeltria RN. Email soil2000@libero.it
P.E.C. soil.inv@legalmail.it

- Lavori riguardanti aree interessate da movimenti franosi secondo quanto è contenuto nelle tavole del PAI redatto dall' Autorità di Bacino Interregionale Marecchia – Conca, le quali aree sono da assoggettare secondo gli articoli 14, 15, 16, 17 e secondo il progetto di piano stralcio per l'assetto idrogeologico.
- Studi relativi alla possibile realizzazione di pozzi per estrazione idrica a scopo irrigazione giardini e dimensionamento piccoli laghetti.
- Nel periodo Febbraio/Maggio 2002 ho lavorato anche come collaboratore presso lo Studio di Sarsina del Dott. Candido Bucci, dove ho svolto esclusivamente lavoro di campagna comprendente prove penetrometriche eseguite con penetrometro superpesante tipo "Emilia" (Pagani TG 63 100 kN. cingolato), prove dinamiche DPSH e statiche CPT, sezioni triplometriche, misure freatiche, installazione piezometri, etc;
- Nello stesso periodo insieme al dott. Mario Gabrielli ho lavorato come sondatore con la Ditta "Geosonda" sempre all'interno dello stesso Studio, eseguendo sondaggi a rotazione a carotaggio continuo, con carotiere semplice, doppio, perforazione con tricornio a distruzione di nucleo, prove SPT in foro, recupero di campioni con shelby a pareti sottili e sigillatura degli stessi, sistemazione delle carote nelle cassette catalogatrici, e relative misurazioni utilizzando Pocket e Vane Test, installazione nei fori di sondaggio di inclinometri e piezometri, etc;
- Dall' Ottobre 2002 lavoro sempre Geologo di cantiere operatore con il dott. Marco Rossi "Soil Investigation" .

Allegato breve riassunto lavori effettuati da **SOIL INVESTIGATION** s.n.c.:

2025

COMUNE DI CASTROCARO E TERRA DEL SOLE interventi di somma urgenza a seguito di evento alluvionale del 17/09/2024 - Indagini geognostiche via Bagnolo

PROVINCIA DI PESARO URBINO: Prestazione effettuata: indagini geognostiche, carotaggio in continuo su le spalle di ponti siti sulla S.P. 130, propedeutiche alla programmazione degli interventi necessari.

2024

Amministrazione Provinciale di Rimini SP41 RIMINI MONTESCUDO RISANAMENTO MOVIMENTO FRANOSO AL KM 11+500 PRIMO STRALCIO, AFFIDAMENTO PRESTAZIONE PER "LETTURE INCLINOMETRI" SU PALIFICATE. AFFIDAMENTO DIRETTO A SOIL INVESTIGATION S.N.C.

Comune di Roncofreddo CAMPAGNA GEOGNOSTICA INERENTE AL DISSESTO DI VIA RAMP A SORRIVOLI A SEGUITO DELL'EVENTO METEOROLOGICO "ALLUVIONE 2023" CIG Z883CD2F87

Comune di Montellabate OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E ATTIVITA' TECNICHE VOLTE ALLA FINALIZZATE ALLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER IL "CONSOLIDAMENTO DI UN TRATTO DI VIA CALAMONE INTERESSATO DA MOVIMENTO FRANOSO

2023

Comune di Pesaro: INCARICO PER PROVE PENETROMETRICHE" alle condizioni, modalità e termini di cui alla determinazione dirigenziale della U.O. Viabilità e Strade n. 2477 del 11/10/2022,

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA: PSR 2014-2020 – Emilia-Romagna, Bando Misura 5.1.01 - 2018, Delibera di G.R. n° 1870 del 05/11/2018, CUP I56B19000900002" Domanda AGREA N. 5112114 - Lavori di prevenzione al dissesto idrogeologico nell'azienda "Soc Agr. Faeti Marino S.S." nel Comune di Mercato Saraceno (FC).

CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA IN SIGLA CEFLA S.C.: Carotaggio in continuo con prelievo campioni.

2022

Regione Marche: DPCM 20 Febbraio 2019, Intervento 11R316/G1 – Fiume Metauro- sistemazione argini in seconda categoria e alveo nel tratto compreso tra la foce a mare e Autostrada A14 in Comune di Fano PU.:

Regione Emilia Romagna: incarico relativo all'esecuzione dei servizi di: "D.G.R. N. 722/2020 – SE19F005 – COMUNI VARI - INDAGINI, RILIEVI E MONITORAGGIO IN ABITATI FINALIZZATI AD INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO NEL TERRITORIO FORLIVESE E CESENATE", CUP E84J19000020002, CIG 850567945B

Fondazione Berardi: per indagini geognostiche e analisi di laboratorio a supporto dello studio geologico di un parco sportivo da realizzarsi in località Sant'Ermite, area ex-cava VE.VA., nel Comune di Santarcangelo di Romagna (RN) .

2021

Comune di Longiano:

INDAGINE GEOLOGICA PROPEDEUTICA ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ADEGUAMENTO IMPIANTI DEL FABBRICATO DI PROPRIETA' COMUNALE, ADIBITO A "MUSEO DEL TERRITORIO".

Comune di Verghereto FOCE direzione lavori, al coordinamento per la sicurezza, oltre l'aggiornamento del rilievo in modalità BIM e le

SOIL INVESTIGATION s.n.c. di Marco Rossi e C. via Sartiano 1 47863 Novafeltria RN. Email soil2000@libero.it
P.E.C. soil.inv@legalmail.it

integrazioni alle indagini preliminari per l'intervento di demolizione e ricostruzione di una nuova Caserma Forestale e Stazione Carabinieri Territoriale in Comune di Verghereto – Via del Municipio, 2 (scheda FOB0889).

Comune di Mondaino: esecuzione sondaggi diga progetto di messa in sicurezza della diga del Tavollo - Piano Nazionale diga- verifiche ed indagini geotecniche 1-2 stralcio

2020

Provincia Rimini, Forlì e Cesena, Romagna Acque società delle Fonti, D.L. manutenzione pozzi uso civile.

Ravenna, SAPIR Engineering, indagine installazione e campionamenti terreni in acqua salmastra.

Casalecchio, TeKnè, indagini geoarcheologiche snodo ferroviario Casalecchio.

2019

Provincia Rimini, Forlì e Cesena, Romagna Acque società delle Fonti, D.L. manutenzione pozzi uso civile.

Provincia Rimini, Servizio tecnico di Bacino RER, indagini monitoraggio dissesto in località Cavallino.

Porretta Terme, Comune di Porretta T. indagini geologiche e geotecniche e geofisiche per realizzazione palestra.

Ponsacco PI, MaTe, indagini geologiche e geofisiche per Terzo livello.

2018

Provincia Rimini, Forlì e Cesena, Romagna Acque società delle Fonti, D.L. manutenzione pozzi uso civile.

Provincia Pesaro, Marche Multiservizi, indagini e caratterizzazione terre condotte fognarie.

Rimini, Rimini Ingegneria, indagini geologiche e geotecniche presso insediamenti civili.

Urbania, Genia Progetti, indagini geologiche e geofisiche terreni edificabili.

2017

Marradi impresa Zini, indagine geotecnica dissesto lungo t. Lamone indagini geognostiche e geofisiche.

San benedetto Val di Sambro, Unione Comuni Appennino bolognese, indagini geognostiche e geofisiche dissesto abitato di Montefredente monitoraggio tubi inclino metrici.

San Giovanni Valdarno, impresa Ambrogetti s.r.l., indagini geofisiche area ex cava impianto ENI.

2016

Pennabilli, Comune, impianto sportivo indagini geologiche e geofisiche, realizzazione pozzo pilota per ricerca acquifero per impianto irriguo.

Rimini, Torre Pedrera, Comm. Privato Tombamento pozzo irriguo in disuso.

2015

Rimini (RN), La Galvanina s.p.a. indagine geotecnica/archeologica.

Verrucchio (RN), STB Conca Marecchia indagine su dissesto in via Serra nel comune.

Misano A., comm. Privato, realizzazione dreni verticali a protezione strutture da fenomeni di liquefazione delle sabbie.

Forlì, comm. Privato, Istruttoria, realizzazione avviamento di pozzo uso domestico.

Bellaria Igea Marina, az. Agr. Stelio Istruttoria realizzazione avviamento e messa in opera di pozzo uso agricolo.

Cesena, Savignano, Sarsina, Consorzio di Bonifica Romagna, indagini geologiche e geofisiche su aree in dissesto.

2014

Camugnano (BO) Molino dell'Odio Torrente Limentra, Committente: CENTRALE IDROELETTRICA LIMENTRA s.r.l. realizzazione di centrale idroelettrica, indagini e verifiche III livello.

Bellaria Igea Marina, (RN) Comm. Amm.ne Comunale Bellaria Igea Marina indagini geognostiche e geofisiche per interventi di adeguamento sismico controllato presso Scuola Elementare Tre Ponti.

2013

Gaggio Montano (Bo),loc. Silla Montecchi, Comm. STB Reno campagna geognostica realizzazione di carotaggio, installazione di inclinometri ed estensimetri in area di frana.

San Benedetto Val di Sambro, Montefredente, loc. Borgo, Comm. Unione dei Comuni Alto Reno indagini geologiche e geofisiche per area in dissesto.

Valmarecchia RN, Comm. S.T.B. Conca Marecchia monitoraggio rete inclinometri comuni alta val Marecchia (S.Agata, Maiolo, Casteldecì, Pennabilli, Novafeltria Talamello).

Savigno (BO), Consorzio di Bonifica Renana, indagine su aree in dissesto, installazione strumentazione geotecnica (piezometri inclinometri).

2012

Forlì, Comm. UNIBO, indagini e rilievi geofisici per la costruzione di banco prova motori presso Hangar Forlì

Pennabilli, Soanne (RN), Comm. STB Conca Marecchia, s campagna geognostica su area in frana loc. Rio Rupina.

Lavori vari dal 2011 al 2003

Mantova, Maggio 2011, Palazzo Canossa, indagini, prove di pompaggio ed emungimento per realizzazione di impianto di raffrescamento

SOIL INVESTIGATION s.n.c. di Marco Rossi e C. via Sartiano 1 47863 Novafeltria RN. Email soil2000@libero.it
P.E.C. soil.inv@legalmail.it

utilizzando acque di prima falda.

Casola Valsenio, I Casoni, Agosto 2011, Comm.AGSM indagini geognostiche integrative per ampliamento impianto eolico.

Forlì, Arpa Aprile 2010, esecuzione di prove a carico variabile per controllo modello di diffusione inquinanti.

Bordonchio-Bellaria I.M. (RN), Gennaio 2010, indagine geologica e geotecnica per realizzazione di civile abitazione.

Montescudo (RN), Ottobre-Dicembre 2009, studio geologico e campagna geognostica per perimetrazione di area in frana.

Bellaria Igea Marina Luglio 2008, az. Agricola la Contessa, istruttoria realizzazione avviamento di pozzo uso irriguo.

San Giovanni in M. Luglio 2008, Comm. Romagna Acque s.p.a., indagini geologiche per condotta.

Forlì, Aprile 2005, esecuzione di prove a carico variabile per controllo modello di diffusione inquinanti.

Bordonchio-Bellaria I.M. (RN), Gennaio 2003, indagine geologica e geotecnica per realizzazione di civile abitazione

Montescudo (RN), Ottobre-Dicembre 2001, studio geologico e campagna geognostica per perimetrazione di area in frana.

Rimini, darsena di S. Giuliano (RN), Settembre/Ottobre 2001, indagine geognostica e geotecnica sui terreni di fondazione della scogliera banchina Nord, Comm. Sider Almagià s.p.a.

Forlì, Giugno-Luglio 2000, area ex Mangelli, indagine ed installazione di piezometri per campionamenti di acqua di falda per bonifica suolo, comm. Arpa Forlì.

Milano Marittima (RA), Maggio Giugno 2000, indagine sulle strutture, sui terreni del canale Immissario della Salina di Cervia, Committente Ente Tabacchi Italiano.

Lavezzola (RA), Febbraio 2000, Indagine geologica, prove di permeabilità per realizzazione di vasca per decantazione acqua di processi industriali. Comm. geol. Angelo Angeli.

Sogliano (FC), Dicembre 99, Indagine geognostica per il consolidamento della chiesa di Montegelli.

Galeata (FC), Giugno '99; installazione di inclinometri Comm. Romagna Acque s.p.a.

S.Agata Feltria (Ps), Maggio '99; geognostica per consolidamento dell'abitato di S. Agata e frazioni.

Riolo Terme (RA), Febbraio-Marzo '99; indagine geognostica per estrazione inerti e progettazione di casse d'espansione sul t. Senio.

Valle del Bidente, Giugno - Luglio '98, campagna geognostica per la messa in sicurezza dell'acquedotto; Comm. Romagna Acque s.p.a.

M.te Ceti Novafeltria (Ps), Maggio '98, determinazione degli spessori coltivabili, Comm. C.B.R.

Coriano Cerasolo (Rn) Aprile '98, indagine geognostica per costruzione ponte sul t. Ausa, resp. geologo Dott. Maurizio Zaghini.

Rimini, Aprile '98 indagine geognostica nell'area destinata alla Nuova Fiera di Rimini.