

**DOTT. GEOL. VERONESE THOMAS**

**Curriculum Vitae**

**DATI PERSONALI**

Nome e cognome THOMAS VERONESE  
Data e luogo di nascita 15 OTTOBRE 1967 a CODIGORO (FERRARA)  
Cittadinanza ITALIANA  
Indirizzo VIA A. VESPUCCI n. 5, 44019 VOGHIERA (FE)  
Recapiti **Tel./Fax:** 0533/713798. **Mobile:** 335/5240380. **E-mail:** [thomas.veronese@tin.it](mailto:thomas.veronese@tin.it)  
P.E.C. [thomas.veronese@epap.sicurezzapostale.it](mailto:thomas.veronese@epap.sicurezzapostale.it)  
P.IVA e C.F. 01327130389 - VRNTMS67R15C814V

**FORMAZIONE, TITOLI**

**Diploma** 1986 - Diploma di maturità scientifica, voto 52/60.

**Servizio Militare** 1989-1990 Congedo con il grado di Sergente - Marina Militare Italiana

**Laurea** 1994 - *Laurea in Scienze Geologiche*, Università di Ferrara.  
Voto 110/110. Tesi in "Studio di impatto ambientale per l'ipotesi di progetto di espansione urbanistica "Comacchio 2 Valle Isola – Arch. P.L.Cervellati" – Pianura Padana Orientale. Indicatori geologici ed idrogeologici"  
Relatore : Prof. Fiorenzo Vuillermin - Correlatore: Dott. Maurizio Paiola.

**Abilitazione**

**esercizio libera**

**professione** 1994 - Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo - Esame di Stato sostenuto nella sede di Padova.

**Iscrizione Ordine**

**Professionale** 1995 - Iscritto all'albo dell'Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna al n.742

**Esperienze professionali**

**di rappresentanza** Consigliere dell'Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna per due legislature  
Esperienza di Commissario C.E. Comune di Comacchio, comune di Goro, comune di Voghiera (FE)

**ATTIVITA' PROFESSIONALE ATTUALE**

Titolare e Rappresentante unico di Studio Tecnico Professionale: **Dott. Geol. Thomas Veronese**

**Sede Legale ed Operativa:** Via Roma 10, 44021 Codigoro (FE)  
Tel/Fax 0533/713798 Cell:335/5240380  
e-mail: [thomas.veronese@tin.it](mailto:thomas.veronese@tin.it)  
P.E.C. [thomas.veronese@epap.sicurezzapostale.it](mailto:thomas.veronese@epap.sicurezzapostale.it)

## **INCARICHI DIDATTICI**

**Correlatore** di tesi dal Titolo “Confronto sulla valutazione del potenziale di liquefazione delle sabbie immerse in falda attraverso l’uso di dati penetrometrica, ricavati da prove CPT e da prove CPTU, utilizzati in modo indistinto come input nel metodo di analisi del National Center for Earthquake Engineering research (NCEER – 1998)”. Laureanda Elena Oratelli, relatore: Prof.ssa Monica Ghiotti. Facoltà di scienze della terra, corso di laurea in Scienze Geologiche. Sessione straordinaria dell’anno accademico 2013/2014.

**Tutor** della tirocinante Elena Oratelli numero matricola 103278 nel periodo dal 03/11/2015 al 15/12/2015 per un totale di 225 ore. La tirocinante ha svolto presso il mio studio le seguenti attività: ha seguito dei carotaggi con prelievo di campioni indisturbati, caratterizzazione geotecnica in sito dei terreni con Pocket Penetrometer e vane Test. Ha seguito l’esecuzione di prove SCPTU, CPTU e CPT. Ha tradotto un articolo di geotecnica del prof. Robertson e ha preso conoscenza delle teorie del “Taglio delle zone di transizione” e delle loro ricadute nelle analisi sul rischio di liquefazione.

**Tutor** del tirocinante Lazzari Edoardo nel periodo dal 11/09/2015 a 30/10/2015 per un totale di 150 ore. Il tirocinante ha svolto un approfondimento del tema acquisizione dati in situ e interpretazione con uso di software dedicato.

**Docente** sulle tematiche geologiche e ambientali del ferrarese ai corsi di formazione per Guardie Ecologiche Volontarie organizzati da Legambiente 2009-2012.

**Relatore alla giornata formativa** “Applicazione del nuovo atto di indirizzo in materia di microzonazione sismica della RER – esempi nella pianificazione territoriale ed urbanistica” organizzato dall’ Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna. 2007

**Relatore** del Seminario tenutosi all’Università di Bologna, dal titolo “Opere di fondazione e cedimenti dei fabbricati”, nell’ambito del ciclo di seminari di preparazione all’esame di stato ed avvio al lavoro organizzati dal corso di studio in Scienze Geologiche in collaborazione con l’Ordine dei Geologi regione Emilia Romagna, ottobre 2005.

**Organizzatore** e Segreteria Organizzativa del Convegno “Da Comacchio ad Argenta: percorso per la memoria storica del territorio”, tenutosi il 19/01/2002 ad Argenta. Scopo del convegno è stato quello di presentare il Piano delle Piste Ciclabili dell’Amm. Prov. di Ferrara e di offrire spunti progettuali per le piste ciclabili in cui aspetti didattici geologici, archeologici, storici e agronomici diventano, insieme agli aspetti naturalistici, le emergenze valorizzanti del percorso turistico di fruizione del territorio. 2001-2004

**Organizzatore** e Segreteria Organizzativa del Convegno “La Sacca di Goro: un passato certo ed un futuro incerto” tenutosi il 26/06/2000 a Goro; scopo del convegno è stato quello di esporre lo stato delle conoscenze in vari settori della scienza sulla realtà complessa della Sacca di Goro, al fine di fornire agli Enti e agli amministratori un chiaro riferimento di analisi per le scelte gestionali e progettuali future. Patrocinato dalla Comunità Europea, dalla Regione Emilia Romagna, dal Comune di Goro dall’Università di Ferrara, dall’Università di Trieste e dal Parco del Delta del Po.

**Organizzatore** e Segreteria Organizzativa del Convegno “Inquinamento e Depurazione: salvaguardia delle acque di falda” tenutosi il 27/05/2000 presso il Quartiere Fiere di Ferrara nell’ambito della Fiera ACCADUEO. Scopo del convegno è stato quello di evidenziare le tecniche più opportune di smaltimento dei reflui civili in zone non raggiunte da pubblica fognatura, in funzione del contesto idro-geologico-ambientale in cui si opera.

**Espositore** con un pannello descrittivo degli interventi progettati ed eseguiti in Valle Cantone, all’interno del Parco del Delta del Po, al “Congresso Internazionale di Studio: l’uomo e l’acqua” all’interno della manifestazione internazionale “Delta chiama Delta” e *partecipante* al workshop n.3 “Restauro e recupero di zone umide” con i 2 Progetti di cui sopra. Questo Congresso si è svolto a Comacchio (FE) con l’Alto Patrocinio del Parlamento Europeo. 1999-2000

**Relatore** al Seminario tenutosi all’Università di Ferrara, Facoltà di Architettura, corso di Progettazione Ambientale - Prof. Angelillo, dal titolo: Geologia del Delta del Po e applicazioni alla Pianificazione Territoriale, l’esempio di Comacchio (FE) 1997.

**Relatore** al Seminario tenutosi all'Università di Venezia, Facoltà di Architettura, corso di Urbanistica - Prof.ssa Arch. Felicia Bottino, con un intervento sulla geologia del Delta del Po e risvolti storico-applicativi nella pianificazione territoriale, in modo particolare per la redazione della Variante Generale al P.R.G. di Comacchio 1997.

**Docente** al corso di *animatore ambientale* tenutosi nel periodo aprile-maggio 1996 e aprile - maggio 1997 a Porto Tolle organizzato dalla Amm.ne Comunale di Porto Tolle, Corpo Forestale dello Stato e Pro Loco di Porto Tolle (RO).

**Relatore** al convegno "Il ruolo del geologo nella protezione civile" organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna, alla PROCIV salone delle tecnologie prodotti e servizi per la protezione civile, 25-28/9/97, Quartiere fieristico Ferrara. Scopo dell'intervento è stato quello di fornire una proposta metodologica sul come **prevenire** i rischi geologici ed idraulici in fase di pianificazione territoriale.

**Organizzatore** del Convegno "Problematiche di assetto costiero tra i fiumi Po di Volano e Reno" 1997

**Organizzatore** del Convegno "Contributo ad una corretta gestione e progettazione stradale: le problematiche del territorio della provincia di Ferrara". 1996-1997

**Relatore ed organizzatore** del Convegno "*Terra ed Acqua: conoscere per progettare*" dove venivano fatte proposte metodologiche su come l'urbanistica, la pianificazione territoriale in genere e la geologia possono e devono collaborare in stretta sinergia per una corretta opera pianificatoria nel territorio ferrarese. Il Convegno è stato organizzato dall'Associazione Geologi della Provincia di Ferrara. 1995

**Relatore del seminario** "La professione del geologo" dedicato agli studenti del corso di Laurea in Scienze Geologiche, tenuto presso la sede universitaria. Anno 2014.

**Dimostrazione pratica** di esecuzione prove SCPTU e CPTU agli studenti del corso di Laurea in Scienze Geologiche. Anno 2015.

**Dimostrazione pratica** di esecuzione prove SCPTU e CPTU agli studenti del corso di Laurea in Scienze Geologiche. Anno 2016.

## **LINGUE STRANIERE**

Discreta conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata.

Buona conoscenza della lingua tedesca, scritta e parlata.

## **CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE**

Lo scrivente ha sempre e regolarmente partecipato a numerosi corsi di aggiornamento professionale, superando abbondantemente i 50 crediti formativi triennali obbligatori previsti per l'APC.

Tra i numerosi corsi frequentati si segnalano il più prestigiosi per la qualità dei docenti:

2013 Bologna - *Geotecnica sismica - Corso di Formazione: "La progettazione di opere geotecniche in campo sismico"* - 40 ore.

Organizzato da AGI Associazione Geotecnica Italiana e Regione Emilia Romagna.

2015 Mantova – "**prof. P. Robertson et Al.: teoria e pratica nelle indagini geotecniche, prove in situ e consolidamenti**" – Ordine dei Geologi della regione Lombardia

2016 Ferrara – "**Risposta sismica locale: aspetti teorici, modellazione numerica ed esempi applicativi**" – 4 ore. Prof. Ing. Giuseppe Lanzo.

Organizzato da Ordine ingegneri della provincia di Ferrara.

2016 Ferrara – "**Le fondazioni miste, aspetti teorici e applicativi**"- 4 ore. Prof. Ing. Alessandro Mandolini. Organizzato da Ordine ingegneri della provincia di Ferrara.

## **PUBBLICAZIONI**

- **Geol. T. Veronese et alii** “Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida” 33° convegno nazionale, sessione 2.2: Analisi del rischio di liquefazione dell’area produttiva “Piccola e Media industria” di Ferrara” a cura del gruppo di lavoro Confindustria Emilia Romagna , Unindustria Ferrara e Regione Emilia Romagna.
- **Geol. T. Veronese et alii** “Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida” 33° convegno nazionale, sessione 2.3: Analisi degli interventi per la mitigazione del rischio di liquefazione dell’area produttiva “Piccola e Media industria” di Ferrara” a cura del gruppo di lavoro Confindustria Emilia Romagna , Unindustria Ferrara e Regione Emilia Romagna.
- **Geol. T. Veronese** “Esperienze nei territori colpiti dal sisma dell’Emilia (maggio 2012) – casi di studio” – “CPTm – CPTu: considerazioni sulla valutazione del rischio di liquefazione indotta da sisma, sui terreni della bassa pianura padana”. Pubblicato su *Il Geologo dell’Emilia Romagna*, Anno 2014.
- **Geol. T. Veronese** “Esperienze nei territori colpiti dal sisma dell’Emilia (maggio 2012) – casi di studio” – “Esempio di analisi di risposta sismica locale”. Pubblicato su *Il Geologo dell’Emilia Romagna*, Anno 2014.
- **Geol. T. Veronese** “La modellazione geologica dei terreni su cui sorge Comacchio e analisi del rischio sismico”, su *Il Geologo dell’Emilia Romagna*, Anno 2006.
- **Geol. T. Veronese et alii** “Relazione sullo stato ambientale della Costa – Agenda 21 – anno 2004”.
- **Geol. T. Veronese**, “Elementi conoscitivi per la ricostruzione dell’evoluzione paleogeomorfologica dei luoghi su cui sorge Comacchio” su *ANECDOTA*, 2003, Corbo Editore.
- **Geol. T. Veronese**, Geol. A. Giovannini, Prof. M. Bondesan, Geol. S. Lovo, “Il ruolo del geologo nella lettura integrata del territorio: il piano delle Piste ciclabili nella pianura ferrarese” su *Il Geologo dell’Emilia Romagna*, 2002.
- **Geol. Thomas Veronese**, “Inquinamento e Depurazione: salvaguardia delle acque di falda. Estratto dai lavori del convegno del 27/05/2000”, su “*Il Geologo dell’Emilia Romagna*”, 2000.
- **Geol. T. Veronese**, Arch. A. Lazzari, “L’assetto costiero tra le foci dei fiumi Po di Volano e Reno” su *Iride, risorsa territorio ambiente*, 1997.
- **Geol. T. Veronese**, “Terra ed Acqua: conoscere per progettare. Estratto dai lavori del convegno della provincia di Ferrara” su *Il Geologo dell’Emilia Romagna*, 1996.

## CURRICULUM PROFESSIONALE

Numerose indagini e studi geologici nelle aree terremotate ferraresi-bolognesi e modenesi, a seguito degli eventi del maggio 2012, per **edifici pubblici**. Tra i committenti si segnala: Provincia di Ferrara, Comune di Ferrara, Comune di Bondeno, Comune di Sant'Agostino, Comune di Mirabello.

- **2015** Relazione geologica per valutazioni vulnerabilità sismica di 1) **Tribunale di Ferrara** 1° stralcio 2) **Procura della Repubblica** siti in via Borgo dei Leoni a Ferrara. Riferimenti catastali foglio 382 mappali 215 e 216 del comune di Ferrara (Fe). Per conto di: Comune di Ferrara.
- **2014** Modellazione geologica e sismica per Studio del terreno di fondazione per la classificazione sismica dei terreni presso l'ex casa del Custode presso il **complesso Paradiso** sito in via Scienze a Ferrara (Fe). Per conto di: Università degli Studi di Ferrara.
- **2014** Modellazione geologica e sismica per Lavori di riparazione e miglioramento strutturale post sisma del **palazzo del Podestà** sito in via Porta Reno a Ferrara, della **Torre dell'orologio** sita in piazza Trento e Trieste a Ferrara, di **Porta Paola**, del fabbricato denominato **Cà Niccolini** in via Paradiso a Ferrara, del fabbricato sito presso **ex Mof** - Mercato ortofrutticolo a Ferrara. Per Conto di. Comune di Ferrara.
- **2014** Modellazione geologica e sismica per Adeguamento sismico di capannone prefabbricato sede di **magazzino comunale** sito in via Aldo Moro Mirabello (Fe). Per Conto di. Comune di Mirabello.
- **2014** Modellazione geologica e sismica per studio dei terreni di fondazione del sito su cui sorge il **cimitero** di Bondeno (Fe), danneggiato dagli eventi sismici del maggio 2012. Per conto di: Comune Bondeno

Studi ed indagini geologiche per realizzazione di nuovi edifici o adeguamento sismico di edifici esistenti sedi di **scuole elementari primarie e secondarie, scuole d'infanzia e istituti superiori, in strutture sportive** in tutta la provincia di Ferrara.

- **2016** Relazione di Modellazione geologica, sismica e geotecnica sulle indagini per studio della vulnerabilità sismica dell'edificio sede dell'Istituto Superiore Einaudi di Ferrara, in via Savonarola. Per conto della Provincia di Ferrara.
- 
- **2016** Analisi di risposta sismica locale per il complesso del palazzo municipale di Ferrara. Per conto del Comune di Ferrara.
- 
- **2016** Relazione di Modellazione geologica, sismica e geotecnica sulle indagini per Variante Urbanistica POC e Progetto Preliminare. Realizzazione di **Nuovi Impianti Sportivi e Spazi Pubblico-ricreativi** in Codigoro (Fe).Riferimenti catastali foglio 84 mappali 28 e 2219 e foglio 83 mappale 55 del comune di Codigoro (Fe). Per conto del Comune di Codigoro.
- 
- **2016** Relazione di Modellazione geologica, sismica e geotecnica per Studio dei terreni di fondazione per il progetto di **realizzazione di nuova piscina comunale** di Comacchio sita in viale Margherita a Comacchio (Fe), riferimenti catastali foglio 47 mappali 1526, 1529 e 1642 del comune di Comacchio (Fe). Per conto di Saet Impianti srl.
- **2016** Relazione di Modellazione geologica, sismica e geotecnica per Progetto per il **miglioramento sismico della scuola primaria** di via Ferruccio Parri a San Nicolò (Fe); riferimenti catastali foglio n. 4 mappale n. 81 del comune di Argenta (Fe). Per conto di Comune di Argenta.

- **2015** Relazione di modellazione geologica, geotecnica sulle indagini e sismica con relative indagini per lo studio dei terreni di fondazione per il progetto di **realizzazione di edificio ad uso palestra** presso l'Istituto ISIT Bassi-Brugatti di via Rigone a Cento (Fe); riferimenti catastali foglio n.49 mappale n.1633 del comune di Cento (Fe). Per conto della Provincia di Ferrara.
- **2014** Modellazione geologica e sismica per valutazioni di vulnerabilità sismica **dell'istituto superiore Riccioli – Modigliana** sito in via Manzoni a Bondeno (Fe). Per conto di: Comune Bondeno.
- **2014** Modellazione geologica e sismica per la verifica di vulnerabilità sismica della **Scuola d'infanzia Pivanti** sita in via Gambulaga – Masi a Gambulaga, della **piscina di Portomaggiore** denominata “Delfino” sito in piazza Gandhi a Portomaggiore ed infine **Scuola d'infanzia Nigrisoli** sita in via Andrea Costa n. 32 a Portomaggiore . Per Conto di. Comune di Portomaggiore.
- **2014** Modellazione geologica, geotecnica e sismica per studio dei terreni di fondazione propedeutico alla definizione del progetto definitivo-esecutivo per l'intervento di ripristino con miglioramento sismico **dell'ex scuola elementare** di Sant'Agostino, a seguito del sisma del maggio 2012, sita in via Statale a Sant'Agostino (Fe); riferimenti catastali foglio 31 mappale 79 del comune di Sant'Agostino (Fe). Per conto di: Comune di Sant'Agostino.
- **2013** Modellazione geologica e sismica per Adeguamento sismico della **Scuola Elementare** di Stellata, in comune di Bondeno (FE). Per conto di: Comune Bondeno.
- **2012** Modellazione geologica, geotecnica e sismica, comprensiva di analisi di III Livello e risposta sismica locale RSL, per la realizzazione di un **nuovo polo scolastico** in Loc Bondeno Fe. Per conto di :ACER Ferrara, Corso V. Veneto, 7 44121 Ferrara.
- **2013** Modellazione geologica e sismica per variante al piano regolatore N°1 del 2013 in via Cimarosa - loc. Scortichino (Bondeno) - Realizzazione di nuovo **polo scolastico** antisismico. Per conto di: Comune di Bondeno.

#### Studi ed indagini geologiche per adeguamento sismico di numerose **edifici di culto**.

- **2016** Relazione di Modellazione geologica, sismica e geotecnica per Progetto per la realizzazione di un **nuovo complesso parrocchiale** San Giacomo Apostolo in via Arginone a Ferrara (Fe). Riferimenti catastali foglio n. 158 mappale n. 1053, 1050, 193, 192 e 57 del comune di Ferrara (Fe). per conto dell'Arcidiocesi di Ferrara -Comacchio.
- **2015** Modellazione geologica e sismica per Studio dei terreni di fondazione del sito su cui sorge il **palazzo arcivescovile di Comacchio** sito in via E. Fogli a Comacchio (Fe). Per Conto di. Arcidiocesi di Ferrara - Comacchio.
- **2014** Modellazione geologica e sismica per Lavori di riparazione e miglioramento strutturale post sisma del **palazzo arcivescovile di Ferrara** sito in Corso Martiri della Libertà a Ferrara. Per Conto di. Arcidiocesi di Ferrara - Comacchio.
- **2014** Modellazione geologica e sismica per Lavori di riparazione e miglioramento strutturale post sisma della **Chiesa di San Marco** in via Calzolai a Francolino (Fe). Per Conto di. Arcidiocesi di Ferrara - Comacchio.
- **2014** Modellazione geologica e sismica per Analisi dei terreni su cui sorge la **Parrocchia di San Marco Evangelista** in via Ravenna a Fossanova San Marco ; riferimenti catastali foglio n. 256 mappale n. 28 del comune di Ferrara. Per Conto di. Arcidiocesi di Ferrara - Comacchio.

Studi ed indagini geologiche per adeguamento sismico e ampliamenti e nuove costruzioni di **case di cura e fabbricati ad uso industriale per committenti privati.**

- **2016** Modellazione geologica, geotecnica, sismica e analisi di risposta sismica locale per il palazzo della Capitaneria di Porto di Cesenatico. Per conto della società di ingegneria Archiving srl.
- **2015** Modellazione geologica, geotecnica, sismica e Analisi della risposta sismica del sito su cui sorge il Centro Commerciale "Le Mura" sito in via Copparo a Ferrara; riferimenti catastali foglio 136 mappale 1093 del comune di Ferrara (Fe). per conto di Consorzio proprietari le Mura.
- **2015** Modellazione geologica, geotecnica, sismica per il Progetto di adeguamento sismico di un fabbricato sito in via A. Vespucci a Ferrara (Fe); riferimenti catastali foglio 97 mappale 392 del comune di Ferrara (Fe). per conto di Copma.
- **2015** Modellazione geologica, geotecnica e sismica per il progetto per ampliamento del complesso casa di cura Malacarne sito in via Corso della Giovecca n. 173 a Ferrara. Riferimenti catastali foglio 386 mappali 256 del comune di Ferrara (Fe). Per conto di: Casa di Cura Malacarne srl.
- **2014** Modellazione geologica, geotecnica e sismica per il progetto per realizzazione di pali di fondazione per il consolidamento della struttura in sanatoria della clinica Quisisana sita in Piazza Bassani ad Ostellato (Fe), riferimenti catastali foglio 29 mappale 1497 del comune di Ostellato (Fe). Per conto di: Clinica Quisisana.
- **2013** Modellazione geologica, geotecnica e sismica, comprensiva di analisi di III Livello, per ristrutturazione con ampliamento e spostamento dello **stabilimento Tecopress** di Dosso Fe. N.B. pratica per la ricostruzione post-sima 2012. Per conto di Tecopress S.p.a., via S. Statale, 292, 44040 Dosso Fe.
- **2013** Modellazione geologica, geotecnica e sismica, comprensiva di analisi di III Livello, per consolidamento delle fondamenta di una palazzina ad uso abitativo ed adeguamento sismico dell'intero **sito produttivo Gambale**. N.B. Pratica per la ricostruzione post-sisma 2012. Per conto di: Gambale Tegole, Corso Italia, 538, 44043 Mirabello.

Studi ed indagini geologiche per analisi di III livello per la mitigazione del rischio sismico

- **2016** Studio completo per l'analisi di III livello per la mitigazione del rischio sismico del comune di Comacchio.
- **2015** Relazione geologica per il sito interessato dal Piano Operativo Comunale sito in via Marco Emilio Lepido n. 196 a Bologna (Bo); riferimenti catastali foglio 28 mappale 238, 239, 241 e 243 del comune di Bologna (Bo), comprensiva di analisi per la mitigazione del rischio sismico di III livello. Per conto di :Ente Morale Fondazione Gesù Divino Operaio
- **2013** Coordinatore dell'analisi di III Livello per la mitigazione del rischio sismico delle aree candidate a POC (Delibera Assemblea Legislativa n° 112/2007 della Regione Emilia Romagna "Atto di Indirizzo e coordinamento tecnico" per gli studi di microzonizzazione sismica) del Comune di Ostellato. Per conto di: Comune di Ostellato.
- **2013** Indagini di III livello per la microzonizzazione sismica di 5 aree candidate a POC nel comune di Ostellato. Per conto di: clienti vari.
- **2013** Modellazione geologica e sismica, comprensiva di analisi di III livello, per PUA di iniziativa privata in Loc Gaibanella, Comune di Ferrara. Per conto di: Immobiliare Gaibanella

Studi ed indagini geologiche per PSC, PAE, piani di protezione civile e varianti al piano regolatore.

- **2016** Relazione di Modellazione geologica, sismica per **Piano di Recupero** dell' EX Macello sito nell'area compresa tra via Renato Serra e via Giordano Bruno a Ravenna. per conto di Renato Serra srl.
- **2015** Piano Sovra Comunale di Protezione Civile dei comuni di Codigoro, Mesola, Goro, Fiscaglia e Ligosanto.
- **2011** Piano Comunale di Protezione Civile del Comune di Codigoro.
- **2008-2012 PSC del Comune di Migliaro**, Tecnico incaricato per gli aspetti geologici, sismici, ambientali, sicurezza idraulica e protezione civile e relative indagini in sito.
- **2008-2012 PSC del Comune di Massafiscaglia**, Tecnico incaricato per gli aspetti geologici, sismici, ambientali, sicurezza idraulica e protezione civile e relative indagini in sito.
- **2004-2010 PSC del comune di Argenta, Migliarino, Ostellato, Portomaggiore e Voghiera**, Tecnico incaricato in collaborazione con altri due colleghi per gli aspetti geologici, sismici, ambientali e di sicurezza idraulica e protezione civile e relative indagini in sito.
- **2007-2012 PSC del Comune di Goro**, Tecnico incaricato per gli aspetti geologici, sismici, ambientali, di sicurezza idraulica e protezione civile e relative indagini in sito.
- **2006-2010 PSC del Comune di Codigoro**, Tecnico incaricato degli aspetti geologici, sismici, ambientali, di sicurezza idraulica e protezione civile e relative indagini in sito.
- **2006-2010 PAE Comune di Casalgrande**, Tecnico incaricato per gli aspetti geologici, ambientali, idrogeologici e per la sicurezza idraulica del Fiume Secchia, per la redazione di adeguamento del PAE comunale su disposizione del PIAE provinciale vigente in ottemperanza ai disposti normativi della L.r. n. 17/91 smi da 3.500.000 mc di sabbia (RE 14.226 ab.)
- **2006-2010 PAE Comune di Mesola e Codigoro**, Tecnico incaricato per gli aspetti geologici, ambientali, idrogeologici e per la sicurezza idraulica per redazione del progetto di adeguamento del PAE comunale vigente Comune di Mesola e Codigoro per il Polo Unico da 1.000.000 di mc di sabbia e sabbietta in equipe con urbanisti e agronomi. (FE Mesola 7.470 ab. Codigoro 13.057 ab.)
- **2003** Relazione geologica e geotecnica per il "Progetto del Nuovo Piano Particolareggiato del **Porto Turistico Internazionale di Marina di Ravenna "Marinara"**.(Soc. Marinara Spa).
- **1996-1997** Incarico presso l'Ufficio di Piano del Comune di Comacchio per la redazione degli studi geologici ed ambientali del PRG vigente, e per le indagini in sito sulle aree di espansione.



Studi ed indagini geologiche per realizzazione, ristrutturazione e adeguamento sismico di manufatti per conto di aziende pubbliche.

- **2016** Relazione di Modellazione geologica, sismica e geotecnica per Progetto di "**Ampliamento sede C.A.D.F.** con ristrutturazione e cambio d'uso da 3a – Artigianato di servizio a 6f – Direzionale, demolizione dell'unità abitativa al piano primo", sito in via Alfieri n. 1 a Codigoro; riferimenti catastali foglio 84 mappale 1320 del Comune di Codigoro (Fe). Per conto del CADF.
- **2016** Relazione di Modellazione geologica, sismica e geotecnica per Studio dei terreni di fondazione per il progetto di **realizzazione di scolmatore** di prima pioggia nel Canale Collettore Adige sito in via Canale Collettore Adige a Comacchio (Fe), riferimenti catastali foglio 48 mappale 45 e 69 del comune di Comacchio (Fe). Per conto del CADF.
- **2016** Relazione di Modellazione geologica, sismica e geotecnica per Progetto per adeguamento sismico della **cabina Enel** denominata CILLA, sita in via Fiume Nuovo di Sotto a Sant'Alberto, Ravenna (Ra). Per conto di Enel Spa.

Studi ed indagini geologiche per progettazione di pacchetti stradali, ponti, sottopassi.

- **2016** Relazione di Modellazione geologica, sismica e geotecnica per Progetto per la realizzazione di **nuovo ponte** denominato Marighella situato sulla S.P.4 via Prov. Formignana a Copparo (Fe). CIG ZD91636A2E
- **2016** Relazione di Modellazione geologica, sismica e geotecnica per Progetto per la **costruzione di un nuovo ponticello** sullo scolo Valcesura sulla via Barabagolo in Loc. Valcesura, comune di Fiscaglia (Fe). Per conto di Consorzio di Bonifica.
- **2010** Relazione e modellazione geologica , geotecnica e sismica con indagini geologiche,per progetto di realizzazione di un **nuovo sottopasso ciclo-pedonale della stazione di Portomaggiore** (FE), su incarico delle FERROVIE DELLO STATO EMILIA-ROMAGNA.
- **2008-2007** Relazione geologica e geotecnica con consulenza specialistica di progettazione del pacchetto stradale per "Progetto di costruzione della **nuova Tangenziale di Migliaro** " (Comm.Comune di Migliaro –FE-).
- **2007** Relazione geologica e geotecnica con consulenza specialistica di progettazione del pacchetto stradale per "**Progetto di costruzione della nuova Bretella a Bosco Mesola** "(Comm. Comune di Mesola-FE-).
- **2003** Relazione geologica e geotecnica con progettazione del pacchetto stradale per la realizzazione della Tangenziale Nord – variante alla S.S. 468 (km66-72). (comm. Comune di Finale Emilia).

## **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Lo scrivente ha maturato una buona esperienza nella progettazione in campo naturalistico; i lavori più interessanti hanno riguardato i ripristini di sistemi ambientali complessi come le valli settentrionali di Comacchio, al fine di aumentare la qualità dei parametri chimico-fisico-morfologici per la vallicoltura.

Interessanti anche gli interventi progettuali e la redazione di Piani di Gestione di Riserve naturalistiche. Questi tipi di interventi sono sempre avvenuti con la collaborazione di altri tecnici di discipline diverse, di cui spesso il sottoscritto ha fatto da coordinatore responsabile del progetto.

La geotecnica e la geotecnica sismica sono i campi di maggiore preparazione ed esperienza, in particolare le applicazioni per la pianificazione territoriale nelle analisi di mitigazione del rischio sismico.

I servizi professionali offerti sono volti anche a fornire una dettagliata consulenza geotecnica, idrogeologica e di rilevamento del rischio ambientale per quanto riguarda le opere civili infrastrutturali, (in modo particolare per l'ingegneria stradale) le opere edilizie, le opere industriali, i pozzi di emungimento, il monitoraggio ambientale, i terreni e le acque inquinate, le bonifiche ambientali. Rilevante è l'esperienza di Direzione Lavori per società private e Enti Pubblici nell'esecuzione di opere in terra (opere geotecniche).

Significativa è l'esperienza maturata nel settore della Pianificazione Territoriale, e la capacità comprovata di lavorare sinergicamente in gruppi multidisciplinari che operano nel settore dell'Urbanistica e Ambiente e nel settore dei Lavori Pubblici.

Si contribuisce a redigere studi multidisciplinari di valutazione di impatto ambientale, nel settore specifico degli indicatori geologico - ambientali, idrogeologici e geotecnici, con capacità formulative di azioni di mitigazione degli impatti.

Si redigono inoltre piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e successivi correttivi per determinare i livelli di inquinamento di aree e si contribuisce, in strutture multidisciplinari, a formulare progetti di bonifica ambientale.

I lavori di pianificazione territoriale sono sviluppati e presentati su piattaforme informatiche georeferenziate e su sistemi GIS.

### **I servizi di impresa volti all'acquisizione dati sono così riassumibili:**

\* acquisizione dati geotecnici: prove penetrometriche statiche e dinamiche (SPT, CPT, CPTU, SCPTU) -sondaggi a carotaggio continuo, campionamenti indisturbati, - prove di carico su piastra - prove geotecniche di laboratorio, sondaggi a coclea.

\* acquisizione dati idrogeologici: piezometri - pozzi di emungimento per uso industriale, idropotabile o di irrigazione - prove di pompaggio - prove di permeabilità – analisi fisico-chimiche speditive.

\* acquisizione dati geofisici: geoelettrica - geosismica (MASW, REMI, ESAC) - log termo differenziali – log g-ray - log potenziali spontanei – georadar.

\* acquisizione dati mediante la foto interpretazione aerea e da satellite per studi territoriali su diversa scala.

**Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D. Lgs. 30/06/2003 n. 196, al trattamento dei propri dati personali e alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.**

**Codigoro il 16/09/2016**

**In fede**  
*Thomas Veronesi*

