

Colombi Roversi & Associati Studio di Ingegneria

Ing. Alessio Colombi Ing. Marco Roversi Ing. Ottavia Vitarelli

Via Piangipane n.141 int.6 44121 Ferrara (FE), Tel 0532 211237 Fax 0532 1862862

Via Resistenza n. 71, 44029 Porto Garibaldi (FE), Tel./Fax 0533 324480

www.crassociati.com - ✉ info@crassociati.com – PEC cr.associati@pec.it

P.IVA e C.F. 01779740388

Curriculum professionale

**Colombi Roversi & Associati
Studio di Ingegneria**
Via Piangipane, 141 Int. 6 - 44121 Ferrara (FE)
Tel. 0532 211237 - Fax 0532.1862862
www.crassociati.com
e-mail: info@crassociati.com
Part. IVA e C.F.: 01779740388

Lo Studio, costituito nel 2009 opera principalmente negli ambiti della progettazione Strutturale, Geotecnica e Infrastrutturale in ambito pubblico e privato. I soci dello studio sono l'Ing. Alessio Colombi (a.colombi@crassociati.com), l'Ing. Marco Roversi (m.roversi@crassociati.com) e l'Ing. Ottavia Vitarelli (o.vitarelli@crassociati.com).

SOCI

ALESSIO COLOMBI

Percorso formativo

L'ing. Alessio Colombi è nato a Bologna il 15 maggio 1975, è residente in via Nizza n.21, 44029 Porto Garibaldi (Ferrara).

Nel luglio 1994 ottiene la **Maturità scientifica** presso il Liceo Scientifico Statale «Tullio Levi Civita» di Codigoro (FE) (60/60). Nel luglio 2001 consegue la **Laurea in Ingegneria Civile**, presso l'Università degli Studi di Ferrara (110/110) discutendo la tesi nell'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni avente per titolo *“Modellazione di tubi in polimero fibro rinforzato riempiti di calcestruzzo”*, relatori: Dott. Ing. Alessandra Aprile, Prof. Ing. Andrea Benedetti, Prof. Ing. Antonio Tralli.

Nel Gennaio 2002 ottiene l'**Abilitazione professionale**, e nel marzo 2002 si iscrive all'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara** al n. 1498 sezione A settori civile, industriale e dell'informazione.

Nell'aprile 2005 consegue il **Dottorato di Ricerca (Ph.D.) in Ingegneria Geotecnica**, presso l'Università degli Studi di Parma (Consorzio interuniversitario di Dottorato delle Università di Parma, Ferrara, Bologna e Brescia), discutendo la tesi teorico-sperimentale avente per argomento *“Physical modelling of an isolated pile in coarse grained soils”*, Tutori Prof. Ing. Vincenzo Fioravante (Università di Ferrara) e Prof. Ing. Michele Jamiolkowski (Politecnico di Torino)

L'Ing. Alessio Colombi è abilitato alla progettazione e coordinamento della sicurezza nei cantieri (D.Lgs. n.81/2008) e alla certificazione energetica degli edifici (Regione Emilia Romagna e Regione Veneto) ed è iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Ferrara al n.966.

Corsi di aggiornamento professionale e seminari tenuti od organizzati:

- Membro del comitato organizzatore del I° Corso di Aggiornamento Professionale in Geotecnica e Fondazioni dal tema *“Opere in terra”* tenuto presso l'Università degli Studi di Ferrara nel mese di Febbraio 2003.
- Relatore al seminario dal titolo *“Infrastrutture e ricerca applicata: il rapporto tra Provincia e Università di Ferrara”* organizzato da Provincia di Ferrara e Dipartimento

di Ingegneria di Ferrara, con un intervento dal titolo “Le indagini geotecniche del progetto Idrovia Ferrarese”. Ottobre 2005.

- Relatore al Corso di Aggiornamento Professionale sulla nuova normativa sismica: (O.P.C.M. 3274/2003 e successive modifiche ed integrazioni) organizzato dall’Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori della Provincia di Ferrara in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria di Ferrara, con un intervento dal titolo “Elementi di sismologia e geotecnica sismica”, maggio 2005.
- Relatore al Corso di Aggiornamento Professionale sulla nuova normativa sismica organizzato dal Collegio dei Geometri della Provincia di Ferrara in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria di Ferrara, con un intervento dal titolo “Opere di fondazione e di sostegno dei terreni in zona sismica”, Aprile 2006 e Febbraio 2007.
- Relatore al Corso di Aggiornamento Professionale sulla nuova normativa sismica organizzato dal Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Ferrara, con un intervento dal titolo “La progettazione geotecnica delle fondazioni in base alle disposizioni del DM 14.01.2008”, Febbraio 2009.
- Relatore al Corso di Aggiornamento Professionale sulla nuova normativa sismica organizzato da ECIPAR e Fondazione degli Architetti di Ferrara, con un intervento dal titolo “La progettazione antisismica degli edifici – aspetti geotecnici”, Ottobre 2009.
- Relatore ad un seminario tenuto presso la Facoltà di Architettura dell’Università di Ferrara nell’ambito del corso di “Problemi di Statica dei Monumenti e dell’Edilizia Storica” dal titolo: “Aspetti geotecnici del consolidamento delle opere di fondazione”, Aprile 2010.
- Relatore al Corso di Aggiornamento Professionale sulla nuova normativa NTC08 organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria di Ferrara, con un intervento dal titolo “Il calcolo delle fondazioni secondo le NTC 2008. Esempi applicativi, con particolare riferimento al calcolo di fondazioni superficiali e micropali. Cenni alle metodologie di rinforzo di fondazioni esistenti”, Aprile 2012.
- Relatore al Corso di Aggiornamento Professionale sulla Ricostruzione post sismica organizzato dal Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Ferrara, con due interventi dal titolo “Aspetti geotecnici: prove sperimentali, effetti di sito, il problema della liquefazione” e “Aspetti geotecnici: valutazioni e interventi di consolidamento opere di fondazione superficiali e profonde”, Febbraio 2013.
- Relatore al seminario tenuto nell’ambito del corso “Laboratorio di progettazione strutturale assistita” Prof. A. Tralli, presso la Facoltà di Ingegneria Università di Ferrara dal titolo “Aspetti geotecnici nella progettazione di ponti e viadotti”. Anni 2011, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017.

- Relatore al corso di aggiornamento professionale organizzato da Edilform Estense e Dipartimento di Ingegneria di Ferrara tenuto presso la Facoltà di Ingegneria di Ferrara dal titolo “Gli interventi post sisma - Corso Post Laurea (120 ore)” con due interventi dal titolo “Aspetti geotecnici: prove sperimentali, effetti di sito, il problema della liquefazione” e “Aspetti geotecnici: valutazioni e interventi di consolidamento opere di fondazione superficiali e profonde”, Maggio 2014.
- Relatore al corso di aggiornamento professionale organizzato da Edilform Estense e Dipartimento di Ingegneria di Ferrara tenuto presso il Collegio dei Geometri di Ferrara dal titolo “Gli interventi post sisma - Materiali e tecnologie: il calcestruzzo” con due interventi dal titolo “Aspetti geotecnici: prove sperimentali, effetti di sito, il problema della liquefazione” e “Aspetti geotecnici: valutazioni e interventi di consolidamento opere di fondazione superficiali e profonde”, Giugno 2014.
- Relatore insieme all'Ing. Roversi al convegno organizzato da Unindustria Ferrara e ANCE Ferrara “Presente e futuro della ricostruzione post- sisma: esperienze a confronto” con un intervento dal titolo “Pratiche MUDE e SFINGE - Problematiche e temi di discussione”, dicembre 2014.

Ordini ed Associazioni di appartenenza:

- ☐ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara (Iscrizione n.1498)
- ☐ Associazione Geotecnica Italiana (A.G.I.)
- ☐ International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (I.S.S.M.G.E.)
- ☐ Associazione Italiana Calcestruzzo Armato e Precompresso (A.I.C.A.P.)

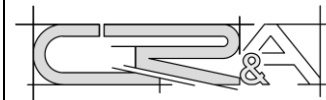
Partecipazione a commissioni:

- ☐ Coordinatore della Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara dal 2013
- ☐ Membro della Commissione Strutture della Federazione Regionale Ordini Ingegneri Emilia Romagna dal 2013
- ☐ Membro del gruppo di lavoro Confindustria Emilia Romagna, Unindustria Ferrara e Regione Emilia Romagna sullo studio delle problematiche di liquefazione dei terreni dell'area produttiva “Piccola e Media Industria” di Ferrara

Attività di ricerca applicata svolte presso il Dipartimento di Ingegneria di Ferrara

- ☐ Luglio 2005- Luglio 2008. Assegnista di ricerca post dottorato nel settore scientifico disciplinare ICAR07 (Geotecnica) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara con un progetto di ricerca applicata sull'argomento “Consolidamento di infrastrutture stradali esistenti e progettazione di nuove infrastrutture”.

- ❑ Attività svolta di **consulenza qualificata conto terzi nell'ambito di Convenzioni di Ricerca del Dipartimento di Ingegneria di Ferrara e del Consorzio Ferrara Ricerche** (Responsabile scientifico Prof. Vincenzo Fioravante):
 - Pianificazione ed assistenza all'esecuzione di indagini geotecniche, Interpretazione delle indagini in sito e di laboratorio e relazione geotecnica, opere di fondazione di spalle di ponti, verifiche di stabilità, calcolo dei cedimenti e progetto di interventi di consolidamento di rilevati di accesso a diversi ponti in campo statico e sismico, nell'ambito del **progetto dell'Idrovia Ferrarese**. Committente: Provincia di Ferrara
 - Relazione geotecnica in campo statico e sismico, verifiche di stabilità dei rilevati di accesso, calcolo dei cedimenti, progetto delle opere di fondazione del nuovo ponte strallato da realizzarsi in località Ostellato nell'ambito del **progetto Idrovia Ferrarese**
 - Studi relativi alla redazione di carte di **effetti sismici per l'aggiornamento del Piano territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP)** ai sensi della normativa sismica (OPCM 3274/2003, Delibera Regione Emilia Romagna 1677/2005), in particolare: redazione di una carta riguardante la classificazione sismica dei siti e la definizione dei fenomeni di amplificazione litologica, definizione delle aree potenzialmente suscettibili di liquefazione dei terreni, definizione delle aree potenzialmente soggette a cedimenti indotti da sisma. Committente: Provincia di Ferrara
 - Studi relativi alla **redazione di carte di effetti sismici per l'aggiornamento del Piano Strutturale Comunale (PSC) dell'Associazione dei Comuni dell'Alto Ferrarese** ai sensi della normativa sismica (OPCM 3274/2003, Delibera Regione Emilia Romagna 1677/2005). Committente: Associazione dei Comuni dell'Alto Ferrarese.
 - Studi relativi **alla redazione di carte di effetti sismici per l'aggiornamento del Piano Strutturale Comunale (PSC) del Comune di Ferrara** ai sensi della normativa sismica (OPCM 3274/2003, Delibera Regione Emilia Romagna 1677/2005). Committente: Comune di Ferrara.
 - Studi relativi alla classificazione sismica ed alla vulnerabilità a liquefazione dei terreni interessati dalla presenza di rilevati arginali per conto **dell'Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPO Ferrara)**. Committente A.I.PO Ferrara.
- ❑ Attività di ricerca sperimentale (interpretazione di prove geotecniche di laboratorio ed in sito standard e speciali, modellazione fisica con apparecchi di grandi dimensioni) presso la società ISM Geo S.r.l. di Seriate (BG) (ex I.S.M.E.S. S.p.a. – Gruppo Enel) nel periodo Ottobre 2002 – Settembre 2004.



- ❑ Incarico di consulenza per il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara sul tema "Modellazione fisica in camera di calibrazione dei processi di estrazione di contaminanti mediante le tecniche di Soil Vapour Extraction, Air Sparging e Vacuum Consolidation", Febbraio 2005.
- ❑ Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara per lo svolgimento e l'interpretazione di una modellazione fisica in camera di calibrazione di tecniche di bonifiche di siti contaminati, Aprile – Giugno 2005.
- ❑ Attività di consulenza inerente la **validazione tecnica dei progetti definitivi dell'Idrovia Ferrarese**, svolta per conto del Consorzio Ferrara Ricerche Gennaio – Ottobre 2008.

Attività didattica universitaria:

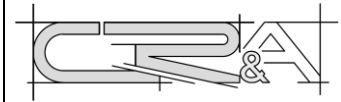
- ❑ Dal 2002 al 2008 Assistenza didattica e membro della commissione di esame per i Corsi di Geotecnica, Geotecnica II e Fondazioni (Titolare: Prof. Vincenzo Fioravante) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara.
- ❑ Correlatore delle seguenti Tesi di Laurea presso le Facoltà di Ingegneria dell'Università di Ferrara e di Bologna:
 - T. Gondolini (2005). "Studio dei problemi geotecnici relativi al progetto di un ponte in località Ostellato connesso alla progettazione dell'Idrovia Ferrarese", Relatore: Prof.Ing. V. Fioravante, Correlatori: Dott.Ing. A. Colombi, Dott.Ing. G. Andrighetti.
 - E. Cangini (2005). "Valutazione del potenziale di liquefazione da prove CPT e Down Hole di cinque siti connessi alla progettazione dell'Idrovia Ferrarese", Relatore: Prof.Ing. V. Fioravante, Correlatori: Dott.Ing. A. Colombi, Dott. A. Zecchi.
 - A. Pavinato (2005). "Sull'amplificazione sismica locale di alcuni siti interessati dal progetto dell'Idrovia Ferrarese", Relatore: Prof.Ing. V. Fioravante, Correlatori: Dott.Ing. A. Colombi, Dott. A. Zecchi.
 - E. Tosini (2005). "Studio dei problemi geotecnici di quattro siti dell'Idrovia Ferrarese", Relatore: Prof.Ing. V. Fioravante, Correlatori: Dott.Ing. A. Colombi, Dott.Ing. G. Andrighetti.
 - E. Morigi, (2005). "Sull'interazione tra pali in gruppo: confronto tra misure sperimentali in centrifuga e metodi teorici", Relatore: Prof.Ing. V. Fioravante, Correlatori: Dott.Ing. A. Colombi.
 - M. Montesi (2005). "Valutazione numerica del comportamento non lineare delle fondazioni superficiali e profonde". Relatore Prof. Ing. A.Benedetti, Correlatori: Prof.Ing. G.Gottardi, Ing. A.Colombi. Università di Bologna.

- G. Turolla, (2006). "Valutazione degli effetti sismici locali in alcune aree della Provincia di Ferrara". Relatore: Prof. Ing. V. Fioravante, Correlatori: Dott.Ing. A.Colombi, Dott.Ing. D.Giretti.
- G.P. Lebani (2006). "Il progetto di pali di fondazione da prove CPT: analisi e confronto di recenti metodi di calcolo". Relatore: Prof. Ing. V. Fioravante, Correlatore: Dott.Ing. A.Colombi.
- Zuolo A. (2010). "Recupero strutturale e funzionale di un ponte esistente in c.a.: il ponte sulla SP25 in località Poggio Renatico". Relatore: Prof. Ing. A. Tralli, Correlatore: Dott. Ing. A. Colombi.
- Valentini M. (2011). "Calcolo di strutture interrato in zona sismica: tubazioni, serbatoi, tunnel". Relatore: Prof. Ing. Antonio Tralli, Correlatore: Dott. Ing. Alessio Colombi

Pubblicazioni

1. A. Aprile, A. Benedetti, A. Colombi, "*Modellazione di tubi in polimero fibro rinforzato riempiti di calcestruzzo*", Atti delle «Giornate A.I.C.A.P. 2002», 6-8 giugno 2002, Bologna.
2. A. Colombi, V. Fioravante, "Sulla mobilitazione dell'attrito laterale di pali in sabbia: modellazione fisica in centrifuga", Atti dell' «Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica (IARG) 2002», 19-21 giugno 2002, Napoli.
3. A. Colombi, V. Fioravante, M. Jamiolkowski, "Prove di trazione di pali in sabbia – modellazione fisica in centrifuga geotecnica", Atti dell' «Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica (IARG) 2004», 7-9 luglio 2004, Trento.
4. A. Colombi, V. Fioravante, M. Jamiolkowski, "Comportamento di un palo trivellato in sabbia soggetto a carico assiale di trazione e compressione: modellazione fisica e numerica", Atti dell' «Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica (IARG) 2005», 29 giugno-1 luglio 2005, Ancona.
5. A. Colombi, V. Fioravante, M. Jamiolkowski, "Comportamento di un palo trivellato in sabbia soggetto a carico assiale di trazione e compressione: modellazione fisica e numerica", Atti dell' «Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica (IARG) 2005», 29 giugno-1 luglio 2005, Ancona.
6. Colombi A. (2006). "Analisi dei risultati di prove geotecniche avanzate in grado di fornire anche il profilo delle velocità delle onde di taglio"; Atti del Dipartimento di Ingegneria di Ferrara, ING/149.
7. Colombi A., Fioravante V., Jamiolkowski M. (2006). "Carico limite di pali in sabbia soggetti a sollecitazioni assiali: confronto tra previsioni teoriche e valori misurati in prove su modelli in centrifuga geotecnica", Atti dell' «Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica (IARG) 2006», Pisa.
8. Colombi A., Abu-Zeid N., Santarato G. (2006). "Terreni della pianura alluvionale ferrarese: caratterizzazione sismica del sottosuolo in ambiente urbano", Atti del Workshop Sicurezza e

- conservazione degli edifici storici in funzione delle tipologie edilizie, della concezione costruttiva e dei materiali (L.Binda editor), Dipartimento di Ingegneria Strutturale – Politecnico di Milano.
9. Colombi A., Fioravante V. and Jamiolkowski M. (2006). "Displacement vs. non-displacement axially loaded pile behaviour in sand from centrifuge tests". 6th International Conference on Physical Modelling in Geotechnics ICPMG '06 Ng, Zhang & Wang (eds) , pp.815 – 820. Taylor & Francis Group, London ISBN 0-415-41586-1.
 10. Fioravante V., Colombi A. and Jamiolkowski M. (2006). "On the effects of residual tangent stresses in centrifuge pile tests". 6th International Conference on Physical Modelling in Geotechnics ICPMG '06 Ng, Zhang & Wang (eds) , pp.827 – 834. Taylor & Francis Group, London ISBN 0-415-41586-1.
 11. Benedetti A., Montesi M., Colombi A. (2006). "Limiti dell'impiego di modelli costitutivi semplici nella determinazione mediante analisi numerica della capacità portante di fondazioni profonde", Atti XVI Convegno Italiano di Meccanica Computazionale, F. Ubertini, E. Viola, S. de Miranda e G. Castellazzi editors, Bologna, ISBN 88-371-1621-7.
 12. Colombi A., Fioravante V., Giretti D., Andrighetti G., Zecchi A. (2007). "Una metodologia per la valutazione di effetti sismici locali da prove geotecniche in sito per l'aggiornamento degli strumenti urbanistici", Atti del XII Convegno Nazionale « L' Ingegneria Sismica in Italia - ANIDIS 2007», giugno 2007, Pisa.
 13. Colombi A., Fioravante V., Jamiolkowski M. (2007). "Sulla resistenza laterale di pali a sostituzione in sabbia", Atti dell' «Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica (IARG) 2007», luglio 2007, Salerno.
 14. Giretti D., Colombi A., Fioravante V. (2007). "Sulla velocità di propagazione delle onde di taglio da prove penetrometriche statiche per i terreni alluvionali ferraresi". Rivista Italiana di Geotecnica, n.3, anno 2007.
 15. Colombi A., Roversi M. (2010). "Alcune considerazioni sulla valutazione degli effetti sismici locali da prove penetrometriche statiche". Rivista Ingegneri Ferraresi, Anno IV, n.8 NS.
 16. Simoni M., Marzocchi S., Colombi A., Tralli A. (2014). "A medieval tower near Ferrara Damaged by the Emilia earthquake". Proceedings of the 2nd International Conference on Protection of Historical Constructions - PROHITECH'14- F. M. Mazzolani, G. Altay (Eds). Boğaziçi University Publishing, Istanbul, 2014, ISBN 978-975-518-361-9.
 17. Colombi A., Curli S., Ercolessi G., Loffredo G., Martelli L., Minghini F., Romagnoli M., Stevanin E., Veronese T., Zanetti D. (2014). "Analisi del rischio di liquefazione dell'area produttiva Piccola e Media Industria di Ferrara". Atti del 33° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida GNGTS. Bologna, 25-27 novembre.
 18. Colombi A., Curli S., Ercolessi G., Loffredo G., Martelli L., Minghini F., Romagnoli M., Stevanin E., Veronese T., Zanetti D. (2014). "Analisi degli interventi per la mitigazione del rischio di liquefazione



dell'area produttiva Piccola e Media Industria di Ferrara". Atti del 33° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida GNGTS. Bologna, 25-27 novembre.

19. Colombi A., Roversi M., Pallara E. (2015). "Intervento di compaction grouting su un edificio residenziale danneggiato dal sisma emiliano del 2012 a San Carlo (FE) per la mitigazione del rischio di liquefazione: primi risultati di un campo prova". Atti del 34° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida GNGTS. Trieste, 17-19 novembre.
20. Pallara E, Colombi A., Roversi M., Vitarelli O. (2016). "Risultati di un campo prova per la valutazione dell'efficacia di un intervento di compaction grouting per la mitigazione del rischio di liquefazione". Atti del 6° Incontro Annuale Giovani Ingegneri Geotecnici IAGIG2016. Verona, 20-21 giugno

MARCO ROVERSI

Percorso formativo

L'ing. Marco Roversi è nato a Portomaggiore (FE) il 21 maggio 1975 ed è residente a Ferrara in Via Cavedone, 16.

Nel 1994 ottiene il Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "A.Roiti" di Ferrara con punti 56/60.

Il 26/10/2001 consegue la Laurea in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Ferrara con votazione 109/110, discutendo la tesi sperimentale in Tecnica delle Costruzioni dal titolo: "Riabilitazione strutturale di travi di legno storiche mediante polimeri fibrorinforzati", relatori Prof. Ing. A. Benedetti e Dott. Ing. A. Aprile.

Nel gennaio 2002 supera l'Esame di Stato presso l'Università di Bologna, ottenendo l'abilitazione alla professione di Ingegnere.

E' iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara (n°1507) dal 02/04/2002 ed è abilitato alla progettazione e coordinamento della sicurezza nei cantieri (D.Lgs. n.81/2008) e alla certificazione energetica degli edifici (Regione Emilia Romagna).

Corsi di formazione

Nel 1999, l'ing. Marco Roversi frequenta un corso di Tecniche di disegno CAD, presso il C.P.F. di Ferrara in collaborazione con l'Università degli Studi di Ferrara.

Nel 2002 è impegnato nel corso di 120 ore sulla Sicurezza dei Cantieri, ottenendo l'abilitazione a coordinare la sicurezza dei cantieri in fase di progettazione ed esecuzione.

A dicembre 2002 frequenta a Perugia le giornate di studio dal titolo Ligna 2002 organizzate dalla Fondazione Giordano relativamente alle strutture in legno ed alle nuove tecnologie applicate.

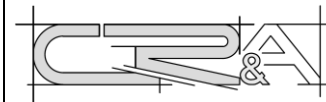
Nel febbraio 2003 segue il corso di aggiornamento professionale sulla geotecnica e le opere in terra organizzato dalla Facoltà di Ingegneria di Ferrara.

Nel febbraio 2005 partecipa alle 2 giornate di studio, coordinate dal Prof. Arch. Franco Laner, "Progettare e costruire solai e tetti in legno" nell'ambito della manifestazione fieristica di Verona dal titolo "Legno e Edilizia".

Nel marzo 2005 è presente a Bologna alle giornate di studio dal titolo "Architetture di vetro e metallo", su tecnologie innovative e sostenibili per le architetture contemporanee.

Attività di ricerca

Nel settembre 2004 è impegnato presso i Laboratori Prove Strutturali del DISTART, in collaborazione con il Prof. Ing. Andrea Benedetti (Università degli Studi di Bologna – Facoltà



di Ingegneria – Dipartimento di Tecnica delle Costruzioni), in una sperimentazione volta alla studio della riabilitazione strutturale di travi di legno storiche con polimeri fibrorinforzati.

Costantemente in contatto con l'ambiente universitario, svolge collaborazioni con docenti dell'Università di Ferrara e di Bologna ed è stato correlatore di diverse tesi di Laurea.

Corsi di aggiornamento professionale e seminari tenuti od organizzati:

- Relatore insieme all'Ing. Colombi al convegno organizzato da Unindustria Ferrara e ANCE Ferrara "Presente e futuro della ricostruzione post- sisma: esperienze a confronto" con un intervento dal titolo "Pratiche MUDE e SFINGE - Problematiche e temi di discussione", dicembre 2014.

Partecipazione a commissioni:

- ❑ Coordinatore della Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara dal 2013
- ❑ Membro della Commissione Strutture della Federazione Regionale Ordini Ingegneri Emilia Romagna dl 2013

Pubblicazioni

1. Colombi A., Roversi M. (2010). "Alcune considerazioni sulla valutazione degli effetti sismici locali da prove penetrometriche statiche". Rivista Ingegneri Ferraresi, Anno IV, n.8 NS.
2. Colombi A., Roversi M., Pallara E. (2015). "Intervento di compaction grouting su un edificio residenziale danneggiato dal sisma emiliano del 2012 a San Carlo (FE) per la mitigazione del rischio di liquefazione: primi risultati di un campo prova". Atti del 34° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida GNGTS. Trieste, 17-19 novembre.
3. Pallara E, Colombi A., Roversi M., Vitarelli O. (2016). "Risultati di un campo prova per la valutazione dell'efficacia di un intervento di compaction grouting per la mitigazione del rischio di liquefazione". Atti del 6° Incontro Annuale Giovani Ingegneri Geotecnici IAGIG2016. Verona, 20-21 giugno

OTTAVIA VITARELLI

Percorso formativo

L'ing. Ottavia Vitarelli è nata a Ferrara il 28 novembre 1985 ed è residente a Ferrara in Via Alfonso I d'Este n.10.

Nel 2004 ottiene il Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "A.Roiti" di Ferrara con punti 75/100.

Il 26/12/2007 consegue la Laurea in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Ferrara con votazione 103/110. Il 13/10/2010 consegue la Laurea Specialistica in Ingegneria Civile Indirizzo Costruzioni presso l'Università degli Studi di Ferrara con votazione 110/110 e lode
Nel 2011 supera l'Esame di Stato presso l'Università di Bologna, ottenendo l'abilitazione alla professione di Ingegnere.

E' iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara (n°2043) dal 30/01/2012 ed è abilitata alla certificazione energetica degli edifici (Regione Emilia Romagna).

Attività di ricerca

- ❑ Febbraio 2011- Gennaio 2012. Assegnista di ricerca post dottorato nel settore scientifico Scienza delle Costruzioni presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara con un progetto di ricerca sull'argomento "Analisi e sviluppo di modelli numerici innovativi per analisi del fenomeno di delaminazione di fogli di FRP da elementi in conglomerato cementizio con l'utilizzo del programma di calcolo MATLAB".

Attività didattica universitaria:

- ❑ Febbraio 2011- Gennaio 2012 Assistenza didattica per il Corso di Meccanica delle Strutture (Titolare: Prof. Antonio Tralli) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara.

Pubblicazioni

1. O.Vitarelli, A.Tralli, E.Benvenuti (2011) "Regularized XFEM analysis of FRP reinforced structural elements made of quasi-brittle materials" Atti Convegno nazionale AIMETA 2011.
2. O.Vitarelli, A.Tralli, E.Benvenuti (2011) "Delamination of FRP-reinforced concrete by means of an extended finite element formulation" www.sciencedirect.com.
3. Pallara E, Colombi A., Roversi M., Vitarelli O. (2016). "Risultati di un campo prova per la valutazione dell'efficacia di un intervento di compaction grouting per la mitigazione del rischio di liquefazione". Atti del 6° Incontro Annuale Giovani Ingegneri Geotecnici IAGIG2016. Verona, 20-21 giugno

PRINCIPALI INCARICHI SVOLTI

AMBITO INFRASTRUTTURE

2006

Lavoro: **Idrovia ferrarese I lotto – Il stralcio studio delle problematiche connesse con il passaggio dei natanti di classe V presso la curva di Via Bologna Dell'idrovia Ferrarese –Po di Volano**

Committente: C.Lotti & Associati Società di Ingegneria S.p.A.

Oggetto: Relazione Geotecnica Integrativa (A. Colombi)

2007

Lavoro: **Progetto speciale Basso Ferrarese: collegamento Lido delle Nazioni, Lido di Pomposa e San Giuseppe di Comacchio (progetto definitivo ed esecutivo)**

Committente: Ing. S. Beltrami

Oggetto: Relazione di consulenza geotecnica per la progettazione dello scatolare di sottopasso (A.Colombi)

2007

Lavoro: **VARIANTE DELLA S.P. FERRARA-COPPARO IN LOCALITÀ BOARA – PROGETTO VARIANTE TECNICA**

Committente: CO.MA.S. S.r.l.

Oggetto: Progetto della sovrastruttura stradale di variante, consulenza geotecnica per progetto scatolare di tominamento di canale consortile (A.Colombi)

2007

Lavoro: **S.P. N.68 (EX S.S. 495) "DI CODIGORO" - LAVORI DI COSTRUZIONE DI UNA VARIANTE TRA IL KM. 20+550 E IL KM 22+750 IN PROSSIMITÀ DELL'ABITATO DI MIGLIARINO (FE) PROGETTO VARIANTE TECNICA**

Committente: Ing. W.Scanavini - Cir Costruzioni s.r.l. Gruppo Sinteco

Oggetto: Relazione di consulenza geotecnica sulla valutazione dei cedimenti dei rilevati di accesso al cavalcavia – ferrovia (A.Colombi)

2007

Lavoro: **COMPLETAMENTO DELLA TANGENZIALE EST CON ADEGUAMENTO STRUTTURALE DI UN TRATTO DELLA SP22 "BIVIO PASSO SEGNI-CORREGGIO", DAL KM 21 ALLO SVINCOLO CON LA SP2 "DI COPPARO". -VIA RAFFANELLO- PROGETTO ESECUTIVO**

Committente: Provincia di Ferrara

Oggetto: Progettazione geotecnica e strutturale del tominamento carrabile del canale Naviglio, relazione geotecnica, verifiche di stabilità dei rilevati stradali adiacenti al canale di bonifica e progetto geotecnico e strutturale degli interventi di stabilizzazione (A.Colombi, M.Roversi)

2008

Lavoro: **Progetto strutturale definitivo ed esecutivo del ponte di campata 20 m sul Canale Fossarella nell'ambito del progetto della Circonvallazione Ovest di Codigoro.**

Committente: Provincia di Ferrara

Oggetto: progettazione strutture e fondazioni (M. Roversi, A.Colombi)

2008

Lavoro: **PROGETTAZIONE DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA DI INTERESSE GENERALE NELL'AMBITO DEL PIANO PARTICOLAREGGIATO DI INIZIATIVA PRIVATA – SOTTO ZONA B4.5 VIA DEL LAVORO – COMUNE DI FERRARA (PROGETTO VARIANTE TECNICA)**

Committente: Ing. L.Manfredini – Cir Costruzioni

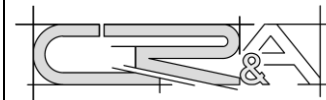
Funzione: Consulenza specialistica geotecnica, opere di fondazione del nuovo Ponte sul canale Boicelli, calcolo cedimenti e verifiche di stabilità dei rilevati di accesso (A. Colombi)

2009

Lavoro: **PROGETTO DELLA INTERSEZIONE TRA LA S.P.8 E LA S.S. 64 (ZONA DI INTERVENTO ASSE CISPADANO VIA UCCELLINO)**

Committente: Provincia di Ferrara

Oggetto: Attività di consulenza geotecnica e di dimensionamento del pacchetto stradale (A.Colombi)



2009

Lavoro: **COMPLETAMENTO TANGENZIALE EST 2-3° STRALCIO, PROVINCIA DI FERRARA**

Committente: STEP snc

Oggetto: Consulenza per la progettazione geotecnica e sismica dei rilevati stradali e delle fondazioni delle opere d'arte, caratterizzazione geotecnica e sismica dell'area e progettazione del pacchetto stradale (A. Colombi)

2009

Lavoro: **OPERE DI SCAVALCO DI VIA GRESOLO E VIA DOCCIA DELLA S.S.16-ADRIATICA, 2° STRALCIO (DAL KM 101+330 ALLO SVINCOLO DI ARGENTA) DEI LAVORI DI AMMODERNAMENTO DEL TRATTO COMPRESO TRA L'INNESTO DELLA EX S.S.495 E PONTE BASTIA**

Committente: Songeo srl

Oggetto: Consulenza geotecnica: verifiche di stabilità globale e calcolo dei cedimenti dei rilevati delle spalle dei cavalcavia "Doccia" e "Gresolo" (A.Colombi, M.Roversi, M.Mischiatti)

2009

Lavoro: **COMPLETAMENTO TANGENZIALE EST 1° STRALCIO (PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO), PROVINCIA DI FERRARA**

Committente: Provincia di Ferrara

Oggetto: Progettazione definitiva ed esecutiva di n.2 sottopassi scatolari previsti in corrispondenza dello svincolo di Via Raffanello e sulla via comunale Benini, e di un ponte ad arco di attraversamento della Via Copparo; progettazione geotecnica e sismica di tutto lo stralcio (A. Colombi, M.Roversi)

2010

Lavoro: **PROGETTO DI UN SOTTOPASSO DI COLLEGAMENTO CICLOPEDONALE FRA LE FRAZIONI DI SALETTA E TAMARA DALLA VIA STAZIONE ALLA VIA RAIMONDI**

Committente: Ing. W.Scanavini

Oggetto: Relazione di consulenza geotecnica (A.Colombi)

2010

Lavoro: **OPERE DI SCAVALCO DI VIA GRESOLO E VIA DOCCIA DELLA S.S.16-ADRIATICA, 2° STRALCIO (DAL KM 101+330 ALLO SVINCOLO DI ARGENTA) DEI LAVORI DI AMMODERNAMENTO DEL TRATTO COMPRESO TRA L'INNESTO DELLA EX S.S.495 E PONTE BASTIA**

Committente: Songeo srl

Oggetto: Relazione di consulenza geotecnica: calcolo dei cedimenti dei rilevati delle spalle dei cavalcavia ferrovia Ferrara-Rimini e Bologna-Portomaggiore (A.Colombi, M.Roversi, M.Mischiatti)

2010

Lavoro: **COMPLETAMENTO TANGENZIALE EST 1° STRALCIO (PROGETTO PRELIMINARE DI VARIANTE), PROVINCIA DI FERRARA**

Committente: Provincia di Ferrara

Oggetto: Progettazione preliminare di variante: nuovo tracciato stradale, nuove intersezioni, opere d'arte conseguenti (A. Colombi, A.Ghirardelli, G.Vitali, M.Scanavini)

2010

Lavoro: **Costruzione di una passerella ciclo-pedonale strallata - progetto preliminare**

Committente: Ing. L. Manfredini

Oggetto: Relazione di consulenza geotecnica, sismica e per il calcolo delle fondazioni profonde della passerella (A.Colombi, M.Roversi)

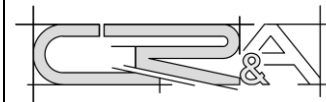
2010

Lavoro: **OPERE DI SCAVALCO DI VIA GRESOLO E VIA DOCCIA DELLA S.S.16-ADRIATICA, 2° STRALCIO (DAL KM 101+330 ALLO SVINCOLO DI ARGENTA) DEI LAVORI DI AMMODERNAMENTO DEL TRATTO COMPRESO TRA L'INNESTO DELLA EX S.S.495 E PONTE BASTIA**

Committente: Rizzani De Eccher S.p.a.

Oggetto: Relazione di consulenza geotecnica: analisi delle possibili cause dei cinatismi in atto delle spalle dei cavalcavia "Doccia" e "Gresolo" (A.Colombi, M.Roversi, M.Mischiatti)

2011



Lavoro: Lavori di costruzione del nuovo ponte sull'Idrovia Ferrarese in località Ostellato (progetto esecutivo)

Committente: Ing.L.Manfredini, Prof.Ing. A.Tralli

Funzione: Relazione di consulenza geotecnica e calcolo opere di fondazione del ponte

2011

Lavoro: IDROVIA FERRARESE - STRALCIO 3.2 - NUOVO PONTE DI VALLE LEPRI (PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE)

Committente: Sarti Spa – Pigaiani Sarti srl

Funzione: Progettazione strutturale impalcato , progettazione geotecnica e fondazioni del ponte e rilevati di accesso, assistenza tecnica di cantiere all'impresa (A.Colombi, M.Roversi)

2012

Lavoro: LAVORI DI COSTRUZIONE DI UNA NUOVA ROTATORIA ALL'INCROCIO TRA LA S.P.8 DI POGGIORENATICO E LA S.S. 64 PORRETTANA – ZONA DI INTERVENTO LOCALITA' UCCELLINO

Committente: Pigaiani srl

Oggetto: Relazione di consulenza geotecnica: analisi di stabilit  del rilevato del corpo della rotatoria (A.Colombi, M.Roversi)

2012

Lavoro: RISOLUZIONE DI PUNTI SINGOLARI DI OSTACOLO ALLA NAVIGAZIONE DI CLASSE V LUNGO LA LINEA NAVIGABILE FISSERO TARTARO CANAL BIANCO - PONTI DI LAMA POLESINE, CAL  DEL MORO, TRECENTA, ZELO CIRCONVALLAZIONE, TORRETTA VENETA (PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITIVO, ESECUTIVO)

Committente: MVM Progetti

Oggetto: Consulenza per progettazione strutturale impalcato, progettazione geotecnica e fondazioni nuovo Ponte di Cal  del Moro e nuovo Ponte di Zelo; progettazione geotecnica e fondazioni nuovo Ponte di Trecenta e nuovo Ponte di Lama Polesine (A.Colombi, M.Roversi)

2014

Lavoro: MOVIMENTI FRANOSI DEL RILEVATO ARGINALE SEDE DELLA STRADA SP69 "VIRGILIANA" SUL CANALE BURANA

Committente: LIFE srl

Funzione: Relazione di consulenza geotecnica (A.Colombi, M.Roversi)

2016

Lavoro: LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA V CLASSE EUROPEA DI NAVIGAZIONE DEL PONTE FERROVIARIO MERCI SUL CANALE BOICELLI – IDROVIA FERRARESE - 1 LOTTO - 1 STRALCIO

Committente: Provincia di Ferrara

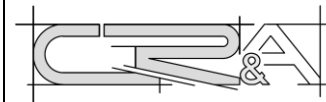
Oggetto: Progettazione esecutiva (A. Colombi, M.Roversi)

2016

Lavoro: INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA STRADE COMUNALI

Committente: Comune di Formignana (FE)

Oggetto: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva (A. Colombi, M.Roversi)



AMBITO GEOTECNICA

2006

Lavoro: **Nuovo polo estrattivo in località Cavallara a S.Giovanni di Ostellato (FE)**

Committente: MAGNANI SAS

Oggetto: Relazione Geotecnica, verifica di stabilità scarpate di scavo (A. Colombi)

2006

Lavoro: **Lavori di costruzione della condotta adduttrice a servizio della centrale di potabilizzazione di Ro Ferrarese**

Committente: C.A.D.F. S.p.A.

Oggetto: Relazione Geotecnica, analisi di stabilità dello scavo (A. Colombi)

2006

Lavoro: **Opere per la realizzazione di una nuova area di insediamento ad alta concentrazione di imprese innovative a Ferrara**

Committente: Prof. ing. Ferdinando Laudiero

Oggetto: Relazione di consulenza geotecnica per progettazione opere di fondazione

2006

Lavoro: **Studio del consolidamento e dell'adeguamento sismico della scuola d'infanzia Lea Giaccaglia Betti – Comune di Bologna**

Committente: Consorzio Ferrara Ricerche - Prof. ing. Ferdinando Laudiero

Oggetto: Relazione di consulenza geotecnica per progettazione opere di fondazione

2008

Lavoro: **Opere di riqualificazione paesaggistico-ambientale e valorizzazione turistica dell'idrovia ferrarese nel tratto tra Baura e San Giovanni d'Ostellato**

Committente: Provincia di Ferrara

Oggetto: Relazione geotecnica e sismica dei siti interessati dalle nuove darsene di Baura, Valpagliaro, Sabbioncello S.Vittore e di Ostellato e da nuovi attraversamenti ciclo-pedonali a Migliarino e Villa Mensa – Progetto definitivo (A. Colombi)

2008

Lavoro: **POLO ESTRATTIVO DI ARGILLA PIANO DI COLTIVAZIONE LOCALITÀ PONTE DELLA BASTIA - COMUNE DI ARGENTA (FE)**

Committente: Dott. V.Bucci

Oggetto: Relazione geotecnica sulla valutazione dell'interazione tra la scarpata di cava e l'argine del Torrente Sillaro

2010

Lavoro: **PROGETTO DI VALORIZZAZIONE DEGLI AMBITI ESTERNI A VILLA BADOER DI FRATTA POLESINE**

Committente: Ing. L.Manfredini

Oggetto: Relazione di consulenza geotecnica e dimensionamento opere di fondazione passerella ciclo-pedonale

2010

Lavoro: **Progetto per la realizzazione di occhiobello outlet villagevia eridania – uscita occhiobello autostrada a13**

Committente: Camerani Costruzioni srl

Oggetto: progettazione opere di protezione delle pipelines interrato di etilene e polipropilene di proprietà Polimeri Europa interessate dall'attraversamento della strada di accesso principale al complesso dell'intervento

2011

Lavoro: **Relazione tecnica integrativa per la valutazione delle vibrazioni indotte nella fondazione del motore/compressore – Rivoira spa**

Committente: Progra srl

Oggetto: Relazione di consulenza geotecnica e calcolo opere di fondazione (A.Colombi)

2011

Lavoro: **Nuovo sistema di disoleazione fogne oleose- serbatoi g-4027/4028/4029 nell'area della raffineria ENI s.p.a. (Comune di Sannazzaro de'Burgundi – Pavia)**

Committente: Progra srl

Oggetto: Consulenza geotecnica e sismica e calcolo delle opere di fondazione (A.Colombi, M.Roversi)

2011

Lavoro: **Impianto idroelettrico di Strettara – diga di Riolutato – adeguamento alla norma vigente – progetto esecutivo**

Committente: Sarti spa

Oggetto: Consulenza geotecnica sulla valutazione sulla sicurezza degli scavi di fondazione dei nuovi getti nei vani centrali (A.Colombi, M.Roversi)

2012

Lavoro: **INSTALLAZIONE SS31 PRESSO AREA 17 STABILIMENTO VIA DI BAIONA DELLA ORION ENGINEERED CARBONS SRL NEL COMUNE DI RAVENNA**

Committente: Progra srl

Oggetto: Consulenza geotecnica e sismica e calcolo delle opere di fondazione (A.Colombi, M.Roversi)

2014

Lavoro: **Comune di Tremosine – Realizzazione di struttura di protezione all'alaggio imbarcazioni per Università della Vela - Progetto Esecutivo**

Committente: Ing. F. Prinzivalli

Oggetto: Consulenza geotecnica e dimensionamento dei pali a mare di ancoraggio (A. Colombi, M.Roversi).

2014

Lavoro: **Realizzazione di un pontile fisso sul Lago Maggiore ad uso attracco privato e per l'ormeggio di imbarcazioni da diporto**

Committente: Ing. F. Prinzivalli

Oggetto: Consulenza geotecnica e dimensionamento dei pali di ancoraggio (A. Colombi, M.Roversi).

2014

Lavoro: **Realizzazione di nuovo sistema di ancoraggio del pontile F-G situato nello specchio acqueo denominato Marina degli Estensi nel comune di Comacchio (FE)**

Committente: Ing. F. Prinzivalli

Oggetto: Consulenza geotecnica e dimensionamento dei pali di ancoraggio (A. Colombi, M.Roversi).

2014

Lavoro: **NUOVO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO IN VIA MARINA A COMACCHIO (FE)- PROGETTO PRELIMINARE**

Committente: CADF Spa

Oggetto: Progettazione preliminare geotecnica e strutturale del nuovo impianto da realizzarsi interrato di 10m di profondità (A.Colombi, M.Roversi)

2014

Lavoro: **Progetto definitivo discarica per rifiuti pericolosi e non pericolosi 4° stralcio bis, iv stralcio ter e v stralcio a Ravenna nel comparto Hera**

Committente: Progra srl

Oggetto: Consulenza geotecnica e sismica e verifiche di stabilità e calcolo dei cedimenti di 3 rilevati costituenti il corpo delle discariche (A.Colombi, M.Roversi)

AMBITO STRUTTURE ED EDILIZIA

2002

Lavoro: **Strutture lignee di copertura di Palazzo Prosperi – Sacrati a Ferrara (EDIFICIO TUTELATO)**

Committente: Comune di Ferrara

Oggetto: consulenza alla progettazione (S.Beltrami, Prof. A.Benedetti, M.Roversi)

2002

Lavoro: **Costruzione di nuovi loculi nel Cimitero di Mesola**

Committente: Comune di Mesola

Oggetto: progettazione strutture (S.Beltrami, M.Roversi)

2002

Lavoro: **Costruzione di un fabbricato di 10 alloggi (Via Boschetto – Ferrara)**

Committente: Beltrami S.r.l.

Oggetto: progettazione strutture (M.Roversi) e assistenza cantiere

2003

Lavoro: **Strutture lignee di copertura della Scuola Elementare di Poggio Renatico (EDIFICIO TUTELATO)**

Committente: Comune di Poggio Renatico

Oggetto: progettazione, sicurezza, direzione lavori (Prof. A.Benedetti, M.Roversi)

2004

Lavoro: **Struttura di allaggio sul fiume Po a Ro Ferrarese**

Committente: Comune di Ro

Oggetto: progettazione strutture (S.Beltrami, M.Roversi)

2004

Lavoro: **Strutture lignee di copertura e di sottotetto della Scuola Elementare di Gallo (EDIFICIO TUTELATO)**

Committente: Comune di Poggio Renatico

Oggetto: progettazione, sicurezza, direzione lavori (Prof. A.Benedetti, M.Roversi)

2004

Lavoro: **Costruzione di un fabbricato di 9 alloggi (Via Antolini – Ferrara)**

Committente: Beltrami S.r.l.

Oggetto: progettazione strutture (Prof. A.Benedetti, M.Roversi) e assistenza cantiere

2004

Lavoro: **Progetto fondazioni su pali per un capannone prefabbricato di dimensioni 100 x 36 m a Gorgo (FE)**

Committente: Vivai F.Ili Zanzi

Oggetto: progettazione strutture di fondazione (M. Roversi, A.Colombi)

2004

Lavoro: **Strutture lignee di copertura della Scuola Elementare di Porotto (EDIFICIO TUTELATO)**

Committente: Comune di Ferrara

Oggetto: assistenza alla direzione lavori (Prof. Ing. A. Benedetti, M.Roversi)

2005

Lavoro: **Risanamento conservativo della scuola materna di Zocca di Ro con rifacimento della struttura lignea di copertura, delle strutture di controsoffitto e rinforzo strutturale del solaio piano primo (EDIFICIO TUTELATO)**

Committente: Comune di Ro

Oggetto: progettazione, sicurezza, direzione lavori (S.Beltrami, M.Roversi)

2005

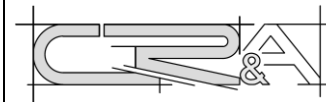
Lavoro: **Progetto opere strutturali e di sottofondazione per ristrutturazione di villa ad uso uffici a Gorgo (FE)**

Committente: Vivai F.Ili Zanzi

Oggetto: progettazione strutture (M. Roversi)

2005

Lavoro: **Progetto strutture in c.a. per la realizzazione di un fabbricato di 3 piani fuori terra a Bosco (FE) – P.zza Vittorio Veneto**



Committente: Beltrami S.r.l.

Oggetto: progettazione strutture (M. Roversi, S. Beltrami)

2005

Lavoro: **Progetto strutturale per la costruzione di 140 nuovi loculi nel Cimitero di Gallo, Comune di Poggio Renatico.**

Committente: Comune di Poggio Renatico

Oggetto: progettazione strutturale c.a. (M.Roversi)

2005

Lavoro: **Verifica statica e progetto di adeguamento alla Normativa vigente dell'Hangar Taliedo presso l'aeroporto di Brescia Montichiari.**

Committente: Aeroporto di Brescia Montichiari

Oggetto: verifiche strutturali – progettazione – direzione lavori (Prof. Ing. A.Benedetti, M.Roversi)

2005

Lavoro: **Calcoli strutturali di una struttura in acciaio e vetro presso il Bagno Moderno di Marina di Grosseto.**

Committente: Sig. Giorgio Siviero, Metalteam

Oggetto: progettazione strutturale (A.Benedetti, M.Roversi)

2005

Lavoro: **Calcoli strutturali di due fabbricati trifamiliari in muratura a Masi Torello Lott.ne Fondo Cantone.**

Committente: R.A.M. di Marco Ferraresi & C. Snc

oggetto: progettazione strutturale (M.Roversi)

2006

Lavoro: **Progettazione delle opere di fondazione del nuovo capannone ad uso officina-deposito mezzi presso la nuova sede del settore territoriale Ovest in Baura.**

Committente: Consorzio di Bonifica 1°Circondario Polesine di Ferrara

Oggetto: progetto strutturale (M.Roversi)

2006

Lavoro: **Progetto strutturale per la realizzazione di 2 edifici da 10 alloggi ciascuno in Via Leati a Ferrara.**

Committente: Beltrami Srl

Oggetto: progettazione strutturale (M.Roversi)

2006

Lavoro: **Ristrutturazione con adeguamento sismico di una Barchessa per ricavare 4 unità abitative da adibire ad agriturismo.**

Committente: Dott. Antonio Calzavara

Oggetto: progettazione strutturale e coordinamento sicurezza (M.Roversi)

2006

Lavoro: **Realizzazione di bifamiliare e quadrifamiliare con ISOTEX.**

Committente: Immobiliare Brunelli Srl

Oggetto: progetto strutturale e d.l. (M.Roversi)

2006

Lavoro: **Ristrutturazione con adeguamento sismico di un fienile e di una abitazione per ricavare 4 unità abitative a Budrio, Via Mingarano 22.**

Committente: Bonini Dino e Guerrino

Oggetto: progetto strutturale e d.l. (M.Roversi)

2007

Lavoro: **Verifica statica e progetto di adeguamento alla Normativa vigente dell'Hangar Siracusa presso l'aeroporto di Brescia Montichiari.**

Committente: Aeroporto di Brescia Montichiari

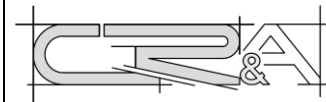
Oggetto: verifiche strutturali – progettazione – direzione lavori (Prof. Ing. A.Benedetti, M.Roversi)

2007

Lavoro: **Progetto per la realizzazione di edificio ad uso abitativo e relativi proservizi**

Committente: Azienda Agricola F.Ili Zanzi

Oggetto: progettazione strutture (M. Roversi)



2007

Lavoro: **Progetto opere strutturali e di sottofondazione per ristrutturazione con miglioramento sismico di fienile ad uso abitazione ad Altedo (BO)**

Committente: Sig. Grimandi Andrea

Oggetto: progettazione e direzione lavori strutture (M. Roversi)

2007

Lavoro: **Progetto strutturale per la realizzazione edificio residenziale per 6 alloggi Via Savenella a Cà de'Fabbri (BO).**

Committente: EdilFAP

Oggetto: progettazione strutturale e d.l.(M.Roversi)

2007

Lavoro: **Realizzazione di una nuova fognatura per eliminazione degli scarichi non depurati nell'abitato di Porotto (FE)**

Committente: Hera Ferrara S.r.l.

Oggetto: progettazione idraulica, strutturale (Ing. M.Bregna, Ing. W.Scanavini, Ing. M. Roversi)

2007

Lavoro: **Progetto per l'adeguamento sismico della Scuola Media e Materna di Poggio Renatico**

Committente: Comune di Poggio Renatico (FE)

Oggetto: progettazione strutture e d.l. (M. Roversi)

2008

Lavoro: **Progetto strutturale per la realizzazione di nuovi loculi nel Cimitero di Madonna Boschi**

Committente: Comune di Poggio Renatico (FE)

Oggetto: progettazione strutture e d.l. (M. Roversi)

2008

Lavoro: **Progetto strutturale per la realizzazione edificio residenziale per 6 alloggi Via Garibaldi a Mesola (FE).**

Committente: Sangiorgi Costruzioni

Oggetto: progettazione strutturale (M.Roversi)

2008

Lavoro: **Ristrutturazione con adeguamento sismico a Ferrara in Via Vigne, 32-34-36 in fabbricato denominato Villa Horti della Fasanara ad uso bed & breakfast**

Committente: Leopolda Resort

Oggetto: progettazione e d.l. strutturale (M.Roversi)

2008

Lavoro: **Rifacimento del manto di copertura dell'Hangar Cargo Center presso l'aeroporto di Brescia Montichiari.**

Committente: Aeroporto di Brescia Montichiari

Oggetto: progettazione – direzione lavori – coordinamento sicurezza (M.Roversi)

2009

Lavoro: **Progetto strutturale per fondazioni di capannone prefabbricato e strutture accessorie in elevazione**

Committente: Uteco

Oggetto: progettazione strutturale (A.Colombi, M.Mischiatti, M.Roversi)

2009

Lavoro: **RISTRUTTURAZIONE CON MIGLIORAMENTO SISMICO DI UN EDIFICIO RESIDENZIALE POSTO IN UNA CORTE COLONICA SITA A SAN FELICE SUL PANARO IN VIA MIRANDOLA FINALE N.278**

Committente: Garuti Paola

Oggetto: progettazione e d.l. strutturale (M.Roversi)

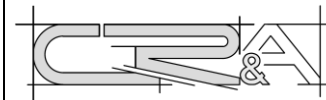
2009

Lavoro: **PROGETTO PER LA COSTRUZIONE DI UN NUOVO EDIFICIO DA DESTINARE A ASILO NIDO NELLA SCUOLA DELL'INFANZIA "P. ZANARDI" A MASI TORELLO**

Committente: PARROCCHIA SAN LEONARDO ABATE

Oggetto: progettazione e d.l. strutturale (M.Roversi)

2010



Lavoro: **PROGETTO PER LA COSTRUZIONE DI UN NUOVO EDIFICIO RESIDENZIALE IN SAN BARTOLOMEO**

Committente: MASIERI LUCIANO

Oggetto: progettazione strutturale (A.Colombi,M.Roversi)

2010

Lavoro: **PROGETTO PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL FABBRICATO DENOMINATO "OASI" IN VIA ZANDONAI 40-40/a A FERRARA**

Committente: CIR FOOD SOC.COOP. A R.L.

Oggetto: progettazione e d.l. strutturale (M.Roversi)

2010

Lavoro: **PROGETTO PER LA COSTRUZIONE DI NUOVA PISCINA POL.DORO IN VIA FRANCESCHINI A FERRARA**

Committente: POL. DORO

Oggetto: progettazione e d.l. strutturale (M.Roversi)

2010

Lavoro: **PROGETTAZIONE STRUTTURALE RIGUARDANTE RISTRUTTURAZIONE DI COMPLESSO IMMOBILIARE AD USO ALLEVAMENTO ZOOTEKNICO PER RICONVERSIONE IN ALLEVAMENTO DI GALLINE OVAIOLE DA REALIZZARSI IN COMUNE DI OSELLATO (FE) IN VIA MEZZANO NORD EST**

Committente: EUROVO SRL

Oggetto: progettazione e d.l. strutturale (M.Roversi, A.Colombi)

2010

Lavoro: **Progetto esecutivo delle strutture di copertura della Scuola Primaria "San Bartolomeo in Bosco" (EDIFICIO TUTELATO)**

Committente: Comune di Ferrara

Oggetto: Progettazione strutturale esecutiva intervento di consolidamento (M. Roversi)

2010

Lavoro: **Progettazione preliminare opere strutturali ed in vetro e acciaio nell'ambito dei lavori di riqualificazione del piano terra del palazzo municipale del Comune di Argenta**

Committente: Comune di Argenta

Oggetto: Progettazione strutturale preliminare (M. Roversi)

2011

Lavoro: **Lavori di somma urgenza per il consolidamento strutturale e geotecnico della Scuola Aquilone e del Centro didattico Millegru in via Krasnodar a Ferrara**

Committente: Comune di Ferrara

Oggetto: Progettazione e dl strutturale e geotecnica (A.Colombi, M.Roversi)

2011

Lavoro: **PROGETTO PER LA COSTRUZIONE DI UN NUOVO EDIFICIO TRIFAMILIARE A MALBORGHETTO DI BOARA (FE)**

Committente: TORRE SRL

Oggetto: progettazione e d.l. strutturale (M.Roversi, A.Colombi).

2011

Lavoro: **RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA DI FABBRICATI A DESTINAZIONE ABITATIVA E MAGAZZINO FINALIZZATA ALLA REALIZZAZIONE DI N. 3 ABITAZIONI E GARAGE SITI IN LOC. QUARTESANA (FE), VIA COMACCHIO**

Committente: STIL NOVO SRL

Oggetto: progettazione strutturale (M.Roversi, A.Colombi).

2011

Lavoro: **RISANAMENTO CONSERVATIVO CON MIGLIORAMENTO SISMICO DI EDIFICIO SITO A FERRARA VIA PORTA SAN PIETRO (EDIFICIO TUTELATO)**

Committente: S.PIETRO SRL

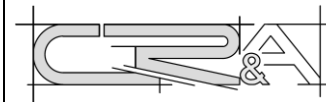
Oggetto: progettazione strutturale (M.Roversi, A.Colombi).

2011

Lavoro: **REALIZZAZIONE DI FABBRICATO PER N.6 UNITA' UBICATO IN PORTO GARIBALDI VIA ANITA GARIBALDI**

Committente: IL SAMBUCCO SRL

Oggetto: progettazione e d.l. strutturale (M.Roversi, A.Colombi).



2012

Lavoro: RISTRUTTURAZIONE CON MIGLIORAMENTO SISMICO DI FABBRICATO PER 10 ALLOGGI UBICATO A LIDO DI SPINA

Committente: STUDIO MALANO

Oggetto: progettazione strutturale (M.Roversi, A.Colombi).

2012

Lavoro: Eventi sismici 2012 - Edilizia scolastica - Ordinanze nn. 2 e 4 del Commissario Delegato. Incarico per la redazione delle perizie tecniche estimative, successiva progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo degli interventi urgenti su edifici scolastici

Committente: Comune di Ferrara

Oggetto: Progettazione, Direzione lavori e Sicurezza di Interventi di riparazione post sismica della Scuola Doro in Ferrara (A.Colombi)

2012

Lavoro: Eventi sismici 2012 - Edilizia scolastica - Ordinanze nn. 2 e 4 del Commissario Delegato. Incarico per la redazione delle perizie tecniche estimative, successiva progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo degli interventi urgenti su edifici scolastici

Committente: Comune di Ferrara

Oggetto: Progettazione, Direzione lavori e Sicurezza di Interventi di riparazione post sismica e miglioramenti locali della Scuola G.Rossa in Ferrara (A.Colombi)

2012

Lavoro: Eventi sismici 2012 - Edilizia scolastica - Ordinanze nn. 2 e 4 del Commissario Delegato. Incarico per la redazione delle perizie tecniche estimative, successiva progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo degli interventi urgenti su edifici scolastici

Committente: Comune di Ferrara

Oggetto: Progettazione, Direzione lavori e Sicurezza di Interventi di riparazione post sismica e miglioramenti locali della Scuola Ponte in Pontelagoscuro (FE) (A.Colombi)

2012

Lavoro: Eventi sismici 2012 - Edilizia scolastica - Ordinanze nn. 2 e 4 del Commissario Delegato. Incarico per la redazione delle perizie tecniche estimative, successiva progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo degli interventi urgenti su edifici scolastici

Committente: Comune di Ferrara

Oggetto: Progettazione, Direzione lavori e Sicurezza di Interventi di riparazione post sismica e miglioramenti locali della Scuola Primaria di Porotto (FE) (M.Roversi)

2012

Lavoro: Eventi sismici 2012 - Edilizia scolastica - Ordinanze nn. 2 e 4 del Commissario Delegato. Incarico per la redazione delle perizie tecniche estimative, successiva progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo degli interventi urgenti su edifici scolastici

Committente: Comune di Ferrara

Oggetto: Progettazione, Direzione lavori e Sicurezza di Interventi di riparazione post sismica e miglioramenti locali della Scuola Primaria di Fondoreno (FE) (M.Roversi)

2012

Lavoro: Eventi sismici 2012 - Edilizia scolastica - Ordinanze nn. 2 e 4 del Commissario Delegato. Incarico per la redazione delle perizie tecniche estimative, successiva progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo degli interventi urgenti su edifici scolastici

Committente: Comune di Ferrara

Oggetto: Progettazione, Direzione lavori e Sicurezza di Interventi di riparazione post sismica e miglioramenti locali della Scuola Primaria di Pontegradella (FE) (M.Roversi)

2012

Lavoro: Eventi sismici 2012 - Edilizia scolastica - Ordinanze nn. 2 e 4 del Commissario Delegato. Incarico per la redazione delle perizie tecniche estimative, successiva progettazione,

direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo degli interventi urgenti su edifici scolastici

Committente: Comune di Bondeno

Oggetto: Progettazione, Direzione lavori e Sicurezza di Interventi di riparazione post sismica e miglioramenti locali della Palestra a servizio della Scuola Materna S.Eurasia in località Scortichino (M.Roversi)

2012

Lavoro: **Eventi sismici 2012 - Edilizia scolastica - Ordinanze nn. 2 e 4 del Commissario Delegato. Incarico per la redazione delle perizie tecniche estimative, successiva progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo degli interventi urgenti su edifici scolastici**

Committente: Comune di Bondeno

Oggetto: Progettazione, Direzione lavori e Sicurezza di Interventi di riparazione post sismica e miglioramenti locali della Scuola Elementare in località Scortichino (A.Colombi)

2012

Lavoro: **Eventi sismici 2012 - Edilizia scolastica - Ordinanze nn. 2 e 4 del Commissario Delegato. Incarico per la redazione delle perizie tecniche estimative, successiva progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo degli interventi urgenti su edifici scolastici**

Committente: Comune di Bondeno

Oggetto: Progettazione, Direzione lavori e Sicurezza di Interventi di riparazione post sismica e miglioramenti locali della Scuola Elementare in località Stellata di Bondeno (A.Colombi)

2012

Lavoro: **Eventi sismici 2012 - Incarico per la redazione delle perizie tecniche estimative, successiva progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo degli interventi urgenti su edifici comunali**

Committente: Comune di Bondeno

Oggetto: Progettazione, Direzione lavori e Sicurezza di Interventi di riparazione post sismica e miglioramenti locali dello SPAZIO29 EX LICEO A.ROITI (A.Colombi)

2012

Lavoro: **Eventi sismici 2012 - Edilizia scolastica - Ordinanze nn. 2 e 4 del Commissario Delegato. Incarico per la redazione delle perizie tecniche estimative, successiva progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo degli interventi urgenti su edifici scolastici**

Committente: Comune di Bondeno

Oggetto: Progettazione, Direzione lavori e Sicurezza di Interventi di riparazione post sismica e miglioramenti locali della Scuola Materna in località Lezzine (A.Colombi, M.Roversi)

2012

Lavoro: **INTERVENTI PER OTTENIMENTO AGIBILITA' SISMICA PROVVISORIA SUL CAPANNONE SITO A VICONOVO (FE) IN VIA BERTOLDA, n. 119**

Committente: PATFRUT SOC. COOP AGRICOLA

Oggetto: progettazione e DL strutturale (M.Roversi, A.Colombi).

2012

Lavoro: **INTERVENTI PER OTTENIMENTO AGIBILITA' SISMICA PROVVISORIA SU N.2 CAPANNONI SITI A SAN BARTOLOMEO IN BOSCO (FE) IN VIA MASI, n. 4**

Committente: LAFFI GIORGIO & C. s.p.a.

Oggetto: progettazione e DL strutturale (M.Roversi, A.Colombi).

2012

Lavoro: **INTERVENTI DI RIPARAZIONE E DI MIGLIORAMENTO LOCALE SUCCESSIVI AGLI EVENTI SISMICI EMILIANI DEL 20 E 29 MAGGIO 2012 VIA PALESTRO N.31 FERRARA**

Committente: Dott. Daniele Ravenna

Oggetto: progettazione e DL strutturale (M.Roversi, A.Colombi).

2012

Lavoro: **INTERVENTI PER OTTENIMENTO AGIBILITA' SISMICA PROVVISORIA SU N.3 STRUTTURE PREFABBRICATE PRODUTTIVE SITE A OCCHIOBELLO (RO) IN VIA BOCCALARA, n. 24**

Committente: Wavin s.p.a.

Oggetto: progettazione e DL strutturale (L.Manfredini, M.Roversi, A.Colombi).

2012

Lavoro: **INTERVENTI PER OTTENIMENTO AGIBILITA' SISMICA PROVVISORIA SU CAPANNONE PREFABBRICATO SITO IN VIA CONCA 73/b A MALBORGHETTO DI BOARA (FE)**

Committente: Fondazione Fratelli Navarra

Oggetto: progettazione e DL strutturale (M.Roversi, A.Colombi).

2013

Lavoro: **PROGETTO DEFINITIVO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA D'INFANZIA AQUILONE E CENTRO PER FAMIGLIE MILLEGRI IN VIALE KRASNODAR A FERRARA**

Committente: Comune di Ferrara

Oggetto: Progettazione definitiva strutturale, geotecnica (A.Colombi, M.Roversi)

2013

Lavoro: **INTERVENTI PER OTTENIMENTO AGIBILITA' SISMICA PROVVISORIA SU N.2 CAPANNONI PREFABBRICATI A DESTINAZIONE PRODUTTIVA SITI A MONESTIROLO (FE) IN VIA ARGENTA, n. 32/A**

Committente: PATFRUT SOC. COOP AGRICOLA

Oggetto: progettazione e DL strutturale (M.Roversi, A.Colombi)

2013

Lavoro: **Riparazione e ripristino con miglioramento sismico di edifici e unita' immobiliari ad uso abitativo che hanno subito danni significativi dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012 e che sono stati dichiarati inagibili. Via Confine n.9 Galliera (BO)**

Committente: Sig. Pirrone

Oggetto: progettazione e DL strutturale (M.Roversi, A.Colombi).

2013

Lavoro: **INTERVENTI PER L'OTTENIMENTO DELL'AGIBILITA' SISMICA PROVVISORIA PRESSO LA PALESTRA SITA IN VIA EUROPA n. 2 IN LOCALITA' GALLO (FE)**

Committente: Comune di Poggio Renatico

Oggetto: progettazione e DL strutturale (M.Roversi, A.Colombi).

2013

Lavoro: **Progettazione strutturale e consulenza alla direzione lavori, inerente il progetto di riparazione danni post-sismici e di consolidamento locale per il ripristino dell'agibilità del fabbricato ad uso officina ubicato presso la sede del Consorzio a Bondeno (EDIFICIO TUTELATO)**

Committente: Consorzio della Bonifica Burana

Oggetto: Progettazione, assistenza alla Direzione lavori di Interventi di riparazione post sismica e miglioramenti locali (A.Colombi, M.Roversi)

2013

Lavoro: **Progettazione strutturale e consulenza alla direzione lavori, inerente il progetto di riparazione danni post-sismici e di consolidamento locale per il ripristino dell'agibilità del fabbricato ad uso cabina elettrica a servizio dell'impianto a Santa Bianca di Bondeno**

Committente: Consorzio della Bonifica Burana

Oggetto: Progettazione, assistenza alla Direzione lavori di Interventi di riparazione post sismica e miglioramenti locali (A.Colombi, M.Roversi)

2013

Ambito: STRUTTURE

Lavoro: **Progettazione interventi per l'ottenimento del certificato di agibilità sismica provvisorio di n.2 capannoni a struttura portante prefabbricata ubicati nell'area dell'impianto di Pilastresi a Stellata di Bondeno**

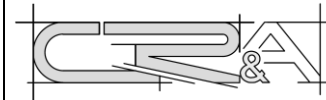
Committente: Consorzio della Bonifica Burana

Oggetto: Progettazione, assistenza alla Direzione lavori di Interventi di riparazione post sismica e miglioramenti locali (A.Colombi)

2013

Lavoro: **Progettazione strutturale e consulenza alla direzione lavori, inerente il progetto di riparazione danni post-sismici e di consolidamento locale per il ripristino dell'agibilità dell'edificio Foglio 127 Part. 173 ad uso uffici e magazzino e della struttura Foglio 127 Part. 87 ad uso tettoia deposito materiale ligneo presso la sede del Consorzio a Bondeno (EDIFICIO TUTELATO)**

Committente: Consorzio della Bonifica Burana



Oggetto: Progettazione, assistenza alla Direzione lavori di Interventi di riparazione post sismica e miglioramenti locali (A.Colombi)

2013

Lavoro: **Interventi di riparazione con rafforzamento locale degli edifici religiosi (Chiese), Ord. N. 83 del 5/12/2012. Chiesa dei SS.Vincenzo e Anastasio, Monestirolo (FE) (EDIFICIO TUTELATO)**

Committente: Parrocchia dei SS.Vincenzo e Anastasio

Oggetto: Progettazione, Direzione lavori di Interventi di riparazione post sismica e miglioramenti locali (A.Colombi, M.Roversi, R.Piva)

2013

Lavoro: **Interventi di riparazione con rafforzamento locale degli edifici religiosi (Chiese), Ord. N. 83 del 5/12/2012. Chiesa di S.Nicola Vescovo, S.Nicolò (FE) (IMMOBILE TUTELATO)**

Committente: Parrocchia di S.Nicola Vescovo

Oggetto: Progettazione, Direzione lavori di Interventi di riparazione post sismica e miglioramenti locali (A.Colombi, M.Roversi, R.Piva)

2013

Lavoro: **Ordinanza 120 dell'11 ottobre 2013 e s.m.i.. attuazione del programma delle opere pubbliche e dei beni culturali danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012. piani annuali 2013-2014. OPERE STRUTTURALI DI MIGLIORAMENTO SISMICO E PER INSTALLAZIONE MONTA PERSONE DA REALIZZARE A PALAZZO SCHIFANOIA, VIA SCANDIANA N.23, FERRARA. IMMOBILE TUTELATO**

Committente: Comune di Ferrara

Oggetto: Progetto interventi strutturali e direzione operativa interventi strutturali (A. Colombi, M. Roversi).

2013

Lavoro: **REALIZZAZIONE DI FABBRICATO PLURIFAMILIARE UBICATO IN MASI TORELLO**

Committente: EDILSOLE SRL

Oggetto: progettazione strutturale, direzione lavori strutturale (M.Roversi, A.Colombi).

2013

Lavoro **ORDINANZA N.20/2013 DEL COMMISSARIO DELEGATO. REALIZZAZIONE DI NUOVA MATERNA COMUNALE NELLA ZONA SUD DELLA CITTÀ**

Committente: Comune di Ferrara

Oggetto: Progettazione definitiva strutturale, geotecnica ed Impiantistica, Direzione operativa strutture e impianti e Sicurezza (A.Colombi, M.Roversi)

2014

Lavoro: **Demolizione e ricostruzione di fabbricati ad uso produttivo distrutti o gravemente danneggiati dal sisma del 20 e 29 maggio 2012; lavori volti a ristabilire la piena funzionalità degli immobili per l'attività dell'impresa - Ordinanza n. 57 del 12 ott. 2012 e s.m.i. via Bosco Salici 23 Poggio Renatico (FE)**

Committente: Impresa individuale FESTI ERIC

Oggetto: Progettazione e dl (M.Roversi, D.Malucelli)

2014

Lavoro: **ORDINANZA COMMISSARIALE N. 66 DEL 07/06/2013 E S.M.I. RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO DI IMMOBILI PRIVATI DANNEGGIATI EDIFICIO SEDE DELLA CANONICA VIA RAVENNA N.567 GAIBANELLA – FERRARA (FE)**

Committente: Parrocchia di Sant'Agnese

Oggetto: Progettazione e dl strutturale (A.Colombi, M.Roversi)

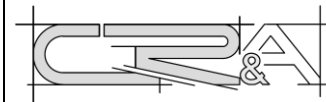
2014

Lavoro: **Ordinanza 120 dell'11 Ottobre 2013. Attuazione del Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012. Piani annuali 2013-2014. Interventi di riparazione con rafforzamento locale sull'edificio sede della Bocciofila sito a Bondeno (FE) in via Enrico Fermi**

Committente: Comune di Bondeno

Oggetto: Progettazione e dl (A.Colombi, M.Roversi)

2014



Lavoro: **SCUOLA ELEMENTARE DI STELLATA (FE), VIA ARGINE PO n.171:REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCALA METALLICA ESTERNA DI EMERGENZA E CONSOLIDAMENTO DELLA SCALA INTERNA ESISTENTE**

Committente: Comune di Bondeno

Oggetto: Progettazione e dl (A.Colombi, M.Roversi)

2014

Lavoro: **ORDINANZA COMMISSARIALE N. 66 DEL 07/06/2013 E S.M.I. RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO DI IMMOBILI PRIVATI DANNEGGIATI EDIFICIO SEDE DELLA CANONICA VIA RAVENNA N.455 CHIESA PARROCCHIALE DI SAN MARCO IN FOSSANOVA SAN MARCO FERRARA (FE)**

Committente: Parrocchia di San Marco Evangelista

Oggetto: Progettazione e dl strutturale (A.Colombi, M.Roversi)

2014

Lavoro: **AMPLIAMENTO DELLA CASA DI CURA SANTA MARIA MADDALENA, VIA GORIZIA n. 2, SANTA MARIA MADDALENA**

Committente: Casa di Cura S.M. Maddalena

Oggetto: Progettazione e dl strutturale (M.Roversi, A.Colombi)

2014

Lavoro: **Ordinanza 120 dell'11 ottobre 2013 e s.m.i.. attuazione del programma delle opere pubbliche e dei beni culturali danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012. piani annuali 2013-2014. INTERVENTI DI RIPRISTINO CON MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI SAN MARCO EVANGELISTA, VIA RAVENNA N.455 FOSSANOVA SAN MARCO (FE)**

Committente: Arcidiocesi di Ferrara-Comacchio

Oggetto: Progettazione e dl strutturale (A.Colombi, M.Roversi)

2014

Lavoro: **Ordinanza 120 dell'11 ottobre 2013 e s.m.i.. attuazione del programma delle opere pubbliche e dei beni culturali danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012. piani annuali 2013-2014. INTERVENTI DI RIPRISTINO CON MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI S. AGNESE V.M, VIA RAVENNA N. 567 – GAIBANELLA (FE)**

Committente: Arcidiocesi di Ferrara-Comacchio

Oggetto: Progettazione e dl strutturale (A.Colombi, M.Roversi)

2014

Lavoro: **Ordinanza 120 dell'11 ottobre 2013 e s.m.i.. attuazione del programma delle opere pubbliche e dei beni culturali danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012. piani annuali 2013-2014. INTERVENTI DI RIPRISTINO CON MIGLIORAMENTO SISMICO SULL'EDIFICIO SEDE DELLA IMPIANTO IDROVORO DI S.BIANCA, SITO A BONDENO (FE) IN VIA SERRAGLIOLO N.272**

Committente: Consorzio della Bonifica Burana

Oggetto: Progettazione e dl strutturale (A.Colombi, M.Roversi)

2014

Lavoro: **Ordinanza 120 dell'11 ottobre 2013 e s.m.i.. attuazione del programma delle opere pubbliche e dei beni culturali danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012. piani annuali 2013-2014. INTERVENTI DI RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO LOCALE SULL'EDIFICIO SEDE DELLA CONTROCHIAVICA DI S.BIANCA, SITA A BONDENO (FE) IN VIA SERRAGLIOLO N.272**

Committente: Consorzio della Bonifica Burana

Oggetto: Progettazione e dl strutturale (A.Colombi, M.Roversi)

2014

Lavoro: **Ordinanza 120 dell'11 ottobre 2013 e s.m.i.. attuazione del programma delle opere pubbliche e dei beni culturali danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012. piani annuali 2013-2014. INTERVENTI DI RIPRISTINO CON MIGLIORAMENTO SISMICO SUL MAGAZZINO GRUPPI ELETTOGENI DELL'IMPIANTO IDROVORO PILASTRESI, SITO IN VIA ANIMA CONDOTTI N.391 A BONDENO.**

Committente: Consorzio della Bonifica Burana

Oggetto: Progettazione e dl strutturale (A.Colombi, M.Roversi)

2014

Lavoro: **Ordinanza 120 dell'11 ottobre 2013. attuazione del programma delle opere pubbliche e dei beni culturali danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012. piani annuali 2013-2014. INTERVENTI DI RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELL'EDIFICIO SEDE DEL LICEO ARIOSTO A FERRARA IN VIA ARIANUOVA**

Committente: Provincia di Ferrara

Oggetto: Progettazione e dl (M.Roversi, A.Colombi)

2014

Lavoro: **Ordinanza 120 dell'11 ottobre 2013 e s.m.i.. attuazione del programma delle opere pubbliche e dei beni culturali danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012. piani annuali 2013-2014. INTERVENTI DI RIPRISTINO CON MIGLIORAMENTO SISMICO DEL PALAZZO ARCIVESCOVILE, CORSO MARTIRI DELLA LIBERTÀ A FERRARA**

Committente: Arcidiocesi di Ferrara-Comacchio

Oggetto: Progettazione e dl strutturale e sicurezza (A.Colombi, M.Roversi)

2014

Lavoro: **Ordinanza 120 dell'11 ottobre 2013 e s.m.i.. attuazione del programma delle opere pubbliche e dei beni culturali danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012. piani annuali 2013-2014. RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO STRUTTURALE POST SISMA DEL TEATRO COMUNALE DI FERRARA**

Committente: Comune di Ferrara

Oggetto: Progettazione e dl strutturale (A.Colombi, M.Roversi)

2014

Lavoro: **RIFACIMENTO DEL MANTO DI COPERTURA DELLA PALESTRA DELLE SCUOLE MEDIE DI PROPRIETA' DEL COMUNE**

Committente: Comune di Poggio Renatico

Oggetto: Progettazione preliminare ed esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori (M.Roversi, A.Colombi).

2014

Lavoro: **Ordinanza n.57 e n.86/2012 e s.m.i. Demolizione e fedele ricostruzione di fabbricato ad uso abitativo in via Argine Po Loc. Tortiola Vigarano Pieve (FE)**

Committente: Cattabriga Rita e Carlo

Oggetto: Progettazione, dl strutture (M.Roversi, A.Colombi)

2015

Lavoro: **ORDINANZA COMMISSARIALE N. 66 DEL 07/06/2013 E S.M.I. RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO DI IMMOBILI PRIVATI DANNEGGIATI EDIFICIO SEDE DELLA CANONICA PIAZZA CHIESA 12 CHIESA PARROCCHIALE DI SAN NICOLA VESCOVO IN SAN NICOLO' (FE)**

Committente: Parrocchia di San Nicola Vescovo

Oggetto: Progettazione e dl strutturale (A.Colombi, M.Roversi)

2015

Lavoro: **Ordinanza n.86/2012 e s.m.i. Demolizione e ricostruzione di fabbricati ad uso agricolo: Fienile ubicato in via Cento a Vigarano Mainarda (FE)**

Committente: Biagini Michele e Biagini Alessandra

Oggetto: Progettazione, dl e sicurezza (M.Roversi, A.Colombi)

2015

Lavoro: **Ordinanza n.86/2012 e s.m.i. Demolizione e ricostruzione di fabbricati ad uso agricolo: Magazzino ubicato in via Cento a Vigarano Mainarda (FE)**

Committente: Biagini Michele e Biagini Alessandra

Oggetto: Progettazione, dl e sicurezza (M.Roversi, A.Colombi)

2015

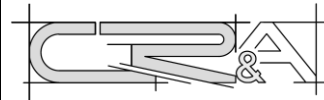
Lavoro: **Ordinanza n.86/2012 e s.m.i. Demolizione e ricostruzione di fabbricati ad uso agricolo: Magazzino e abitazione ubicati in via Argine Po Loc. Tortiola Vigarano Pieve (FE)**

Committente: Biagini Michele e Biagini Alessandra

Oggetto: Progettazione, dl e sicurezza (M.Roversi, A.Colombi)

2015

Lavoro: **Comune di Sant'Agostino(FE) PROCEDURA APERTA PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA ELEMENTARE DI DOSSO, PREVIA ACQUISIZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO IN SEDE DI GARA**



Committente: ATI Holz Albertani Srl – Impresa Moretti srl – Elektra Impianti srl
Oggetto: Progettazione strutturale (A.Colombi, M.Roversi)

2015

**Lavoro: Unione dei Comuni Bassa Reggiana APPALTO INTEGRATO DELLA PROGETTAZIONE
DEFINITIVA, ESECUTIVA E DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN CENTRO POLIFUNZIONALE
NEL CENTRO SPORTIVO DI CONCORDIA SULLA SECCHIA**

Committente: ATI Impresa Moretti srl – Elektra Impianti srl
Oggetto: Progettazione strutturale (A.Colombi, M.Roversi)

VERIFICHE DI VULNERABILITA' SISMICA DI EDIFICI ESISTENTI

2010

Lavoro: **Verifica di vulnerabilità sismica dell'ospedale privato accreditato Quisisana a Ferrara**
Committente Ospedale privato accreditato Quisisana srl

Oggetto: Verifica di vulnerabilità sismica ai sensi della normativa sismica vigente (DM 14.01.2008): verifica strutturale, geotecnica e sismica (A. Colombi, M. Roversi).

2012

Lavoro: **Verifica di vulnerabilità sismica della Casa di Cura S.Maria Maddalena**

Committente: Casa di Cura S.Maria Maddalena

Funzione: Verifica di vulnerabilità sismica ai sensi della normativa sismica vigente (DM 14.01.2008) (M. Roversi). Lavoro eseguito in collaborazione con il Prof.Ing. A. Tralli dell'Università di Ferrara.

2012

Lavoro: **Verifica di vulnerabilità sismica della Scuola Elementare di Vigarano Pieve**

Committente: Comune di Vigarano Mainarda

Oggetto: Verifica di vulnerabilità sismica ai sensi della normativa sismica vigente (DM 14.01.2008) (A. Colombi, M. Roversi).

2012

Lavoro: **Verifica di vulnerabilità sismica di una casa Protetta per Anziani a Porto Garibaldi (FE)**

Committente: Rivamare srl

Oggetto: Verifica di vulnerabilità sismica ai sensi della normativa sismica vigente (DM 14.01.2008): verifica strutturale, geotecnica e sismica (A. Colombi, M. Roversi).

2013

Lavoro: **Verifica di vulnerabilità sismica della Scuola Elementare di Scortichino (FE)**

Committente: Comune di Bondeno (FE)

Oggetto: Verifica di vulnerabilità sismica ai sensi della normativa sismica vigente (DM 14.01.2008) : verifica strutturale, geotecnica e sismica (A. Colombi, M. Roversi).

2013

Lavoro: **Verifica di vulnerabilità sismica della Scuola Materna di Stellata (FE)**

Committente: Comune di Bondeno (FE)

Oggetto: Verifica di vulnerabilità sismica ai sensi della normativa sismica vigente (DM 14.01.2008) : verifica strutturale, geotecnica e sismica (A. Colombi, M. Roversi).

2013

Lavoro: **Verifica di vulnerabilità sismica della Scuola Elementare di Stellata (FE)**

Committente: Comune di Bondeno (FE)

Oggetto: Verifica di vulnerabilità sismica ai sensi della normativa sismica vigente (DM 14.01.2008): verifica strutturale, geotecnica e sismica (A. Colombi, M. Roversi).

2013

Lavoro: **Verifica di vulnerabilità sismica di n.2 capannoni a struttura portante prefabbricata ubicati nell'area dell'impianto di Pilastresi a Stellata di Bondeno**

Committente: Consorzio della Bonifica Burana

Oggetto: Verifica di vulnerabilità sismica ai sensi della normativa sismica vigente (DM 14.01.2008): verifica strutturale, geotecnica e sismica (A. Colombi, M. Roversi).

2013

Lavoro: **Verifica di vulnerabilità sismica di n.2 capannoni a struttura portante prefabbricata a destinazione produttiva in via Erasmo da Rotterdam a Ferrara**

Committente: Baldan Group srl

Oggetto: Verifica di vulnerabilità sismica ai sensi della normativa sismica vigente (DM 14.01.2008): verifica strutturale, geotecnica e sismica (A. Colombi, M. Roversi).

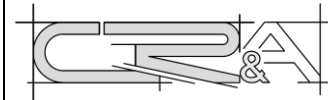
2013

Lavoro: **Verifica di vulnerabilità sismica di n.3 capannoni a struttura portante prefabbricata a destinazione produttiva siti a Occhiobello (Ro) in via Boccalara, n. 24**

Committente: Wavin spa

Oggetto: Verifica di vulnerabilità sismica ai sensi della normativa sismica vigente (DM 14.01.2008): verifica strutturale, geotecnica e sismica (L.Manfredini, A. Colombi, M. Roversi).

2013



Lavoro: Verifica di sicurezza ai sensi della legge 122/12 del capannone prefabbricato sito in via Conca 73/b a Malborghetto di Boara (FE)

Committente: Fondazione Fratelli Navarra

Oggetto: Verifica di vulnerabilità sismica ai sensi della normativa sismica vigente (DM 14.01.2008): verifica strutturale, geotecnica e sismica (M. Roversi, A.Colombi).

2013

Lavoro: Verifiche di sicurezza ai sensi della legge 122/12 del capannone prefabbricato sito a Ferrara (FE) in via G. Marconi, n. 69

Committente: Cartiera di Ferrara SpA

Oggetto: Verifica di vulnerabilità sismica ai sensi della normativa sismica vigente (DM 14.01.2008): verifica strutturale, geotecnica e sismica (M. Roversi, A.Colombi).

2014

Lavoro: Verifiche di sicurezza ai sensi della legge 122/12 di n.2 capannoni prefabbricati a destinazione produttiva siti a Monestirolo (FE) in via Argenta, n. 32/a

Committente: PATFRUT SOC. COOP AGRICOLA

Oggetto: Verifica di vulnerabilità sismica ai sensi della normativa sismica vigente (DM 14.01.2008): verifica strutturale, geotecnica e sismica (M. Roversi, A.Colombi).

2014

Oggetto: VERIFICA DI VULNERABILITÀ SISMICA DEL CENTRO OPERATIVO INTERCOMUNALE

Committente: Comune di Bondeno (FE)

Oggetto: Verifica di vulnerabilità sismica ai sensi della normativa sismica vigente (DM 14.01.2008): verifica strutturale, geotecnica e sismica (A. Colombi, M. Roversi).

2014

Lavoro: VERIFICA DI VULNERABILITÀ SISMICA DI PALAZZO SCHIFANOIA

Committente: Comune di Ferrara

Oggetto: Verifica di vulnerabilità sismica ai sensi della normativa sismica vigente (DM 14.01.2008): verifica strutturale, geotecnica e sismica (M. Roversi, A. Colombi).

AMBITO SICUREZZA (lavori pubblici)

2005

Lavoro: **PROGETTO PER LA RISTRUTTURAZIONE DI 24 ALLOGGI PER STUDENTI, EX "CASA DELLE VEDOVE" IN VIA MORTARA A FERRARA (IMMOBILE TUTELATO)**

Committente: Comune di Ferrara

Oggetto: coordinamento sicurezza (M.Roversi)

2006

Lavoro: **DEMOLIZIONE DELLA PALAZZINA "EX UNIVERSITÀ" ALL'INTERNO DEL GIARDINO DI PALAZZO SCHIFANOIA A FERRARA**

Committente: Comune di Ferrara

Oggetto: coordinamento sicurezza (M.Roversi)

2007

Lavoro: **ADEGUAMENTO DELLA SAGOMA DELL'ARGINATURA IN DESTRA IDRAULICA DEL FIUME PO, TRA GLI STANTI 18 E 19, IN LOCALITÀ "FROLDO CASELLE". II TRONCO DI CUSTODIA – COMUNE DI FERRARA**

Committente: Agenzia Interregionale Fiume Po (A.I.Po)

Oggetto: coordinamento sicurezza (A.Colombi)

2008

Lavoro: **RIQUALIFICAZIONE AREA ESTERNA AL MOTOVELODROMO II° STRALCIO PROGETTO ESECUTIVO**

Committente: Comune di Ferrara

Oggetto: coordinamento sicurezza (A.Colombi)

2008

Lavoro: **LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLA SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE NELLE OTTO CIRCOSCRIZIONI DEL TERRITORIO COMUNALE**

Committente: Comune di Ferrara

Oggetto: coordinamento sicurezza (A.Colombi)

2008

Lavoro: **COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE PER LAVORI DI RESTAURO DI CASA MINERBI A FERRARA (IMMOBILE TUTELATO)**

Committente: Comune di Ferrara

Oggetto: Coordinatore sicurezza (M. Roversi)

2010

Lavoro: **MANUTENZIONE STRAORDINARIA AI MARCIAPIEDI DI VIA RANUZZI-LATO NUMERI CIVICI DISPARI A CASAGLIA-FERRARA**

Committente: Comune di Ferrara

Oggetto: coordinamento sicurezza (A.Colombi)

2011

Lavoro: **LAVORI DI MANUTENZIONE PER IL RIPRISTINO DELLE OPERE DI DIFESA DELL'ARGINATURA DESTRA DEL PO DI GORO, IN LOCALITÀ FROLDO GRIFFA FRA GLI STANTI 129 E 131 – V.T.C. COMUNE DI BERRA (FE)**

Committente: Agenzia Interregionale Fiume Po (A.I.Po)

Oggetto: coordinamento sicurezza (A.Colombi)

2014

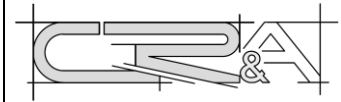
Lavoro: **LAVORI URGENTI PER IL RIPRISTINO DELLE ARGINATURE DEL FIUME PANARO IN CORRISPONDENZA DI TRATTI DANNEGGIATI DA TANE DI ANIMALI, COMPRESSE ATTIVITÀ DI RILEVAMENTO E GEOLOCALIZZAZIONE, FINALIZZATE ANCHE AL MONITORAGGIO E CONTROLLO SUCCESSIVO DELLA PERSISTENZA FUNZIONALE DEGLI INTERVENTI - COMUNI RIVIERASCHI. (MO-E-1287)**

Committente: Agenzia Interregionale Fiume Po (A.I.Po)

Oggetto: coordinamento sicurezza (A.Colombi)

2014

Lavoro: **LAVORI URGENTI PER LA RIMOZIONE DEI DEPOSITI DI MATERIALE FLOTTANTE FORMATASI RECENTEMENTE LUNGO L'ALVEO DEL FIUME PANARO, IN TRATTE SALTUARIE, COMUNI RIVIERASCHI**



Committente: Agenzia Interregionale Fiume Po (A.I.Po)

Oggetto: coordinamento sicurezza (A.Colombi)

2014

Lavoro: **ORDINANZA N.20/2013 DEL COMMISSARIO DELEGATO. REALIZZAZIONE DI NUOVA MATERNA COMUNALE NELLA ZONA SUD DELLA CITTÀ**

Committente: Comune di Ferrara

Oggetto: coordinamento sicurezza (A.Colombi)

 **Colombi Roversi & Associati**
Studio di Ingegneria
Via Piangipane, 141 int. 6 - 44121 Ferrara (FE)
Tel. 0532 211237 - Fax 0532.1862862
www.crassociati.com
e-mail: info@crassociati.com
Part. IVA e C.F.: 01779740388