

ING. CLAUDIO COMASTRI

Curriculum professionale 2017

Trasmesso a UNIFE in duplice copia cartacea e su piattaforma elettronica per la partecipazione alla selezione pubblica, per titoli, per il conferimento di incarichi di insegnamento ai sensi della Legge n.30 del dicembre 2010, n.240

ATTIVITA' FORMATIVA:

FONDAZIONI

per

INGEGNERIA CIVILE

Ferrara, 19 maggio 2017

Ing. Claudio Comastri

Ing. Claudio COMASTRI

Via dell'Orologio,51 – 40037 Sasso Marconi, Bologna
Studio in via Castello,7 – 40037 Sasso Marconi, Bologna

Nato a Sasso Marconi il 12 Agosto 1953, ivi resistente in via dell'Orologio,51.

Laurea in Ingegneria Civile sez. Edile conseguita presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna nel 1982.

Iscrizione all'Ordine Ingegneri della Provincia di Bologna n.3636/A dal 1983.

ATTIVITA' DIDATTICA MATURATA IN AMBITO ACCADEMICO

L'attività didattica svolta dal sottoscritto è maturata all'interno della Facoltà di Ingegneria e Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara dal 1992 ad oggi 2017 con gli insegnamenti di seguito descritti.

- *Insegnamento di Geotecnica e Fondazioni dal 1992 al 1995 .*
- *Insegnamento di “Consolidamento dei terreni” , “Opere in Terra”, “Stabilità dei Versanti” e “Fondazioni” dal 1995 al 2015.*
- *Insegnamento di “Opere in terra” e “Fondazioni” per l'Anno Accademico 2015-2016.*
- *Insegnamento di “Opere in Terra” l'Anno Accademico 2016-2017.*

ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA

Nell'ambito degli insegnamenti condotti dal 1995 sono state sviluppate e realizzate diverse tesi di laurea nel corso delle quali sono state eseguite sperimentazioni soprattutto sulla portanza dei pali di fondazione (Cantiere di Napoli via Argine con il prof. Carlo Viggiani; cantiere di Maranello della Scuderia Ferrari sui pali di fondazione; Cantiere di Savignano sul Rubicone relativamente ai pali di fondazione, Prove sperimentali sulle chiodature della parete di Campione del Garda, ecc..). Nel periodo in cui il sottoscritto ricopriva il ruolo di Ingegnere Direttore Tecnico Unico della Società GEIMCO Spa, ha sviluppato diverse ricerche per il Ministero della Ricerca Scientifica che si sono concretizzate in altrettanti brevetti di proprietà del Ministero: tra questi Ediltra, Calcestruzzo alleggerito con interi da diatomee). Una ricerca condotta per Grandi Lavori ha portato al brevetto del Sistema Structural ed altri Sistemi ai quali il sottoscritto ing. Comastri ha partecipato in qualità di componente dello Studio di Ingegneria della Società Grandi Lavori Spa e Grandi Lavori Strutture Srl.

Nell'ambito dell'attività di studio e ricerca il sottoscritto ha sostenuto i seguenti ruoli:

- *Presidente della Commissione UNI per lo studio e la pubblicazione della Norma UNI 11146- “Pavimenti di calcestruzzo ad uso industriale progettazione e costruzione” (2005).*
- *Componente della Commissione di studio CNR per la realizzazione e pubblicazione delle “Linee Guida per la Progettazione, Realizzazione e Collaudo delle pavimentazioni industriali in calcestruzzo”(2017).*

Per l'attività scientifica si richiamano alcuni degli interventi e delle relative pubblicazioni in atti che sono state condotte in diverse occasioni dal sottoscritto:

- *Ordini degli Ingegneri di Bologna, Milano, Padova, Genova, Caserta, Roma, per conto della Società Conpaviper Ente Nazionale, interventi e contributi nelle manifestazioni scientifiche, “Il progetto geotecnico delle pavimentazioni industriali in calcestruzzo su sottofondo”.*

- Bergamo (1990) "Associazione Tecnologi Edilizia ATE: "La geotecnica nella progettazione delle fondazioni dirette ed indirette".
- Riccione (1993) "Congresso Nazionale dell'Ente Nazionale CONPAVIPER"

ATTIVITA' PROFESSIONALE IN AMBITO GEOTECNICA E FONDAZIONI

GRANDI LAVORI STRUTTURE Srl: dal 1983 al 1987: Ingegnere Strutturista opere prefabbricate, precompresso, fondazioni e fondazioni speciali, presso la società Grandi Lavori Strutture con sede a Pontecchio Marconi: principali progettazioni:

- Consolidamento Strutture del Centro Nazionale Protezione Sismica di Fiano Romani: A. 1985.
- Opere di fondazione ed opere strutturali Impianto di Contursi sul Sele: A. 1986
- Opere di fondazione e strutture del complesso residenziale di Pianura, Napoli
- Opere di fondazione e strutture del complesso di Chiaiano, Napoli
- Opere di fondazione del Centro CIS Napoli
- Progetto di ricostruzione del capannone del Centergross di Bologna dopo incendio.
- Progettazione dei pozzi interrati della Centrale ENEL di Presenzano.

GE.IM.CO.Spa: dal 1987 al 2005: Ingegnere Strutturista e Geotecnico, Direttore Tecnico Unico della Soc. di Ingegneria GEIMCO spa del Gruppo Tamburini di Bologna, progetti principali relativi a fondazioni di strutture, ponti, viadotti, strade, :

- Progettazione geotecnica e fondazioni, e delle strutture delle opere comprese nel "Progetto di Restauro e Valorizzazione Ambientale (PREVAM) del tratto Bologna – Firenze della Variante di Valico Autostradale A1 compresi ponti, viadotti, gallerie, strade, opere di sostegno (Progetto definitivo).
- Indagini e progetto geotecnico e strutturale delle fondazioni delle 7 Torri MARANI – Bologna via Lenin.
- Progetto geotecnico e progetto delle fondazioni delle opere connesse agli interventi di mitigazione e restauro ambientale per la costruzione della linea ad Alta Velocità Ferroviaria TAV tra Bologna e Firenze (CAVET): compresi ponti e cavalcavia, strade ed opere di sostegno, consolidamenti.
- Acciaierie di Piombino: progetto delle fondazioni e dei basamenti del nuovo impianto.
- Progetto e prove di collaudo delle fondazioni profonde della nuova officina di montaggio per conto di Ferrara di Maranello su progetto architettonico di Jean Nouvel e Strutture Arup Italia.
- Collaudo delle pavimentazioni Aeroporto Marco Polo di Venezia Lido per conto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.
- Nigeria F.R. C.R.S Strada Eket-Etinan – Indagine geognostica studio geotecnico e progetto fondazioni delle spalle dei ponti.
- Arabia Saudita Strada 61 – Jeddah . Studio delle fondazioni di 62 ponti e viadotti della strada n.61.
- Media Coop - Italprogetti S.C.A.R.L. (1992 –1995) Nagua - Repubblica Dominicana. Costruzione di un Consorzio risicolo in località El Pozo. Elaborazioni grafiche, calcolo delle strutture, prove geotecniche di laboratorio. Progetto esecutivo delle strutture del Centro Risicolo di El Pozo – Nagua, Repubblica Santo Domingo. Progettazione strutturale.
- Consorzio Ponte Sangone (1990-1995) Costruzione del nuovo ponte sul Torrente Sangone (Torino). Studio e progettazione geotecnica e strutturale delle opere di fondazione.

THESEENGINEERING Studio Tecnico di Ingegneria. Titolare dello Studio dal 1995.

Lo studio è stato inaugurato il 3 luglio 1995. I principali lavori di progettazione geotecnica e di fondazioni realizzati fino alla data attuale sono elencati in seguito.

- *Consorzio Lacchiarella/ Coopesette Soc. Coop. (1998-2001) Progetto esecutivo costruttivo e Direzione Lavori del progetto dei piazzali e delle strade di accesso ai servizi del centro commerciale di Lacchiarella (MI). Progettazione strutturale delle fondazioni di tutti gli edifici industriali.*
- *Coopesette Soc. Coop. (1999-2002) Progetto esecutivo costruttivo della variante alla Strada Statale n. 9 "Via Emilia" in corrispondenza dell'abitato di Anzola Emilia, Comune di Anzola Emilia (Bo). Progettazione strutturale delle fondazioni e delle strutture delle opere di attraversamento e strutture di sostegno.*
- *Comune di Roma (2000-2002) Progettazione esecutiva per la costruzione del nuovo tratto stradale Via Borutta - Via Modolo, nel Capoluogo del Comune di Roma. Progettazione strutturale della nuova strada e delle opere strutturali.*
- *Rete Ferroviaria Italiana (1999-2003) Progetto definitivo ed esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione di tre sottopassi ferroviari ed un cavalcaferrovia in Comune di Calderara di Reno (Bo) e del collegamento stradale con la rete viabilistica ordinaria. Progettazione strutturale.*
- *Maireengineering (2003-2006) Progetto esecutivo dei viadotti Larnano, Fiumicello e Bollone, stabilità dei versanti Larnano, Bollone e Buttoli, progettazione delle strade di cantiere connesse con l'esecuzione del Lotto n. 12 della Variante di Valico nel tratto della Regione Toscana Barberino del Mugello (FI). Progettazione strutturale delle fondazioni e delle sovrastrutture.*
- *Provincia di Asti (At) (2006-2010) Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, perizia di variante, Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per la rettifica di un tratto stradale della SP via Alessandria, in Comune di Nizza Monferrato e per il consolidamento della strada in corrispondenza della frana di versante. Progettazione strutturale.*
- *Comune di Castenaso (Bo) (2008-2010) Redazione progetto definitivo ed esecutivo delle opere specialistiche lotto 2 Bis asse Lungosavena in Comune di Castenaso (BO): indagini geologiche/idrauliche, redazione geotecnica, progettazione opere idrauliche, impianti sollevamento delle acque, impianto di illuminazione e progettazione strutturale delle opere di fondazione e sovrastrutture dei sottopassi e delle opere di sostegno.*
- *Provincia di Ravenna (2011-2013). Progetto esecutivo dei lavori di razionalizzazione e messa in sicurezza con eliminazione dei punti critici lungo la ex. n. 306 "Casolana" 1° Lotto- 2° stralcio. Progettazione strutturale delle fondazioni e della sovrastruttura del ponte e delle opere di sostegno lungo il nuovo tracciato.*
- *Ferrovie dello Stato S.p.A. (1997-1998) Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva per la realizzazione di opere connesse per la soppressione dei Passaggi a Livello in comune di Castelmaggiore, Bologna. Progettazione strutturale dei sottopassi stradali.*
- *Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. (1999-2008) Progetto definitivo ed esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione di tre sottopassi ferroviari ed un cavalcaferrovia in Comune di Faenza e del collegamento stradale con la rete viabilistica ordinaria.*
- *G.F.C. S.r.l.(1999-2002) Progettazione esecutiva per la realizzazione del nuovo sottopasso ferroviario di Castelmaggiore, Bologna. Progettazione strutturale. Categoria prevalente: I g Commessa:43_99 Importo lavori: 1,0 milione di Euro. Importo parcella: 4.389,88 Euro.*
- *Ferrovie dello Stato S.p.A. (2000) Progettazione definitiva ed esecutiva per la realizzazione di un sottovia ferroviario al km 8+451 della linea Ascoli P. to d'Ascoli, in Comune di Montepandone nonché le prestazioni complementari. Progettazione strutturale.*
- *Ferrovie dello Stato S.p.A. (2000) Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione di un sottovia ferroviario al km 13+129*

- della linea Ascoli P. to d'Ascoli, in Comune di Monsampolo, nonché le prestazioni complementari. Progettazione strutturale.
- Ferrovie dello Stato S.p.A. (2000) Progettazione definitiva ed esecutiva per la realizzazione della fermata ex Piazzale
 - Europa e del relativo sottopassaggio pedonale al km 290+775 in Comune di S. Benedetto del Tronto, nonché le prestazioni complementari. Progettazione strutturale.
 - CO.RE.C.E.E.R. Soc. Coop. via Lirone (Bo) (2000) Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle strutture di 2 fabbricati ad uso residenziale e commerciale, costituiti da 52 alloggi in comune di Castelmaggiore, Bologna. Progettazione strutturale fondazioni
 - CEA Cooperativa Edilizia Appennino (Bo) (2000-2002) Progettazione definitiva ed esecutiva per la realizzazione delle nuove fermate di Rastignano ed Ozzano Emilia, Bologna. Progettazione strutturale.
 - CO.RE.C.E.E.R. Soc. Coop. (2001-2002) Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle strutture di 2 edifici a torre ad uso residenziale, costituiti da 44 alloggi in comune di Cento, Ferrara. Progettazione strutturale
 - Società Autostrade S.p.A ed Enti locali (2000-2003) Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori per l'adeguamento ed ampliamento Casa Protetta nel Capoluogo del Comune di Castiglione dei Pepoli (Bo). Progettazione strutturale, impiantistica, architettonica.
 - Società Autostrade S.p.A. (Roma) (2000-2003) Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva per la realizzazione di un Centro Socio-riabilitativo-residenziale per Disabili (R.S.A.) nel Capoluogo del Comune di Castiglione dei Pepoli.
 - Metropolitana Milanese S.p.A. (2001) Progettazione strutturale di un cavalcaferrovia di scavalco della linea FNM e di opere minori connesse.
 - Siteco – Modena S.c.a.r.l. (2001-2003) Progetto esecutivo e costruttivo di tre gallerie artificiali ferroviarie per Alta Velocità Ferroviaria Milano – Bologna; progetto costruttivo di tre ponti ferroviari sulla linea AV Milano – Bologna. Progettazione strutturale.
 - Caviro S.c.a.r.l. (2001) Progettazione esecutiva basamento magazzino automatico stabilimento COROVIN in Forlì. Progettazione geotecnica e strutturale delle fondazioni.
 - Bentini S.p.A. (2001-2002) Progettazione strutturale dei basamenti, delle fondazioni e dei solai interni agli edifici metallici delle Basi de Vie e Basi Industriali di Krechba, Teg, Reg, Hassi R'Mel (Algeria).
 - Coopsette S.c.a.r.l. (2001) Progettazione strutturale esecutiva per la realizzazione di due sottovia carrabili, di due sottopassi ciclopedonali e relative strade di raccordo, di due svincoli a diamante in corrispondenza delle rampe dei sottovia carrabili in comune di Anzola dell'Emilia, Bologna.
 - Bentini S.p.A. (2002) Progettazione strutturale delle opere in c.a. e studio geologico - geotecnico del terreno di fondazione per la realizzazione dell'ampliamento della Centrale a Ciclo combinato di Ferrera Erbognone (PV).
 - Eurovie S.c.a.r.l. (2002-2008) Progetto esecutivo delle gallerie artificiali, dei ponti e dei sottopassi della interconnessione ferroviaria di Parma, nell'ambito della costruzione della linea ad AV Milano – Bologna. Progettazione strutturale. Progettazione costruttiva di progettazione stradale completa delle relative opere dal pk 2+575.000 pk 4+534.000 del cosiddetto raddoppio con la stazione di Parma. Lotto 2.3 tratta dal pk0,424 al pk 4,534 del raddoppio linee Parma-Suzzara e Parma-Brescia e tratta dal pk 0,00 al pk 4+534 del raddoppio e interconnessione con la stazione di Parma.
 - Metropolitana Milanese S.p.A. (2003) Progetto esecutivo delle fondazioni, della struttura metallica e delle opere edilizie connesse alla costruzione dell'impianto di depurazione della centrale acquedotto Vialba, Milano.

- *Coopsette S.c.a.r.l. (2003-2004) Assistenza, consulenza e collaborazione alla progettazione e costruzione delle opere relative agli edifici e alla urbanizzazione del nuovo "Centro Commerciale Le Befane" - Rimini. Progettazione delle fondazioni e della pavimentazione esterna.*
- *Società Autostrade S.p.A. (Roma) (2002) Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase esecutiva per la realizzazione di un'area di parcheggio e verde pubblico a Lagaro e la costruzione di una piscina coperta a Castiglione dei Pepoli.*
- *Comune di Vergato (Bo) (2002-2005) Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori, di un Nuovo Centro Sociale Polivalente sito in Via Fornace - Comune di Vergato (Bo). Progettazione architettonica, impiantistica, strutturale di tutto l'intervento.*
- *CO.RE.C.E.E.R. Soc. Coop. Bologna via la Pira (2004-2005) Progetto geotecnico e strutturale delle opere di fondazione dell'edificio a Torre, 10 piani più interrato, di Castelmaggiore (Bo).*
- *Studio Salizzoni (2004-2005) Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e Direzione Lavori delle strutture dell'ampliamento dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia di Roma.*
- *Parrocchia di Castel San Pietro Terme (Bo) (2004-2008) Progetto definitivo ed esecutivo, Direzione Lavori della ristrutturazione del plesso scolastico. Progettazione architettonica e strutturale opere di fondazione ed interventi di consolidamento delle sovrastrutture.*
- *Parrocchia Cristo Risorto – Casalecchio di Reno (Bo) (2004-2006) Progetto architettonico strutturale geotecnico e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, Direzione Lavori della nuova chiesa parrocchiale Cristo Risorto – Casalecchio di Reno (Bo). Progettazione architettonica, impiantistica, strutturale.*
- *Cogei Costruzioni S.p.A. (2006-2008) Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori per nuovo edificio industriale ad uso commerciale ed uffici situato in Liscate (Mi). Sistemazione parcheggi annessi alla struttura. Progettazione pergolato in acciaio di copertura, struttura sostegno del soppalco, uscita della scala esterna di sicurezza. Progettazione architettonica, strutturale, impiantistica.*
- *Coopsette Scarl – Muggia (TS) (2006 - 2009) Progettazione geotecnica e strutturale, progettazione e realizzazione delle fondazioni delle strutture, dei pavimenti industriali interni dei fabbricati ed esterni dei piazzali, progettazione generale di tutte le opere in c.a. del nuovo Centro Commerciale di Muggia, Trieste.*
- *Coopsette Scarl – Campione del Garda (Bs) (2006 - In essere) Intervento di riqualificazione Abitato di Campione del Garda – Tremosine (BS). Indagini geotecniche, progetto preliminare, definitivo ed esecutivo degli interventi di ripristino e ristrutturazione, assistenza Direzione Lavori, Responsabile dei Lavori, coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva. Progettazione strutturale.*
- *Cogei Costruzioni S.p.A. (2008-2011) Progettazione geotecnica ed opere di urbanizzazione per il nuovo insediamento commerciale -logistico- direzionale sito nella Zona Annonaria e Mercantile- area ex ASAM, in Comune di Bologna. Progettazione strutturale.*
- *Cogei Costruzioni S.p.A. (2009-2010) Nuovo centro commerciale "La Torre" a Borgonuovo – Palermo. Progettazione esecutiva strutturale ed opere di urbanizzazione, strutture in elevazione, muri di sostegno piazza.*
- *HERA RIMINI (2009-2015) Progettazione strutturale ed impiantistica, Direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, adeguamento e ristrutturazione dell'impianto di depurazione delle acque reflue di Cattolica (Rn). Progettazione definitiva ed esecutiva delle fondazioni e delle sovrastrutture.*
- *Impresa Pizzarotti (2009-2010) Ferrovia Alta Capacità tratta MI-BS. Progetto definitivo, progettazione viadotti e ponti ferroviari, risoluzioni idrauliche, viabilità extra linea.*
- *S.ca.fer Soc. Consortile arl (2011) Progettazione esecutiva dei lavori relativi alle opere di viabilità sostitutiva nei Comuni di Casalgrande (RE) e Scandiano (RE) per soppressione di passaggi a livello; intervento denominato AGE sottovia della Stazione Comune di Casalgrande. Progettazione strutturale.*

- *MM4 - Metro Milano (2011-2012) Studio, progettazione definitiva della cantierizzazione e risoluzione interferenze della linea 4 della Metropolitana Milanese- Prima tratta da Stazione S. Cristoforo a Stazione Sforza-Policlinico e seconda tratta da Stazione San Babila a Stazione Linate.*
- *RFI (2012) Supporto alla Progettazione definitiva per le modifiche al cavalcaferrovia di via Prospero Finzi e per il nuovo capannone di circa 20.000 mq con strutture prefabbricate pesanti da realizzarsi per le fosse da visita dei futuri ETR 1000 dell'IMC di Milano Martesana POF 064.*
- *Condominio SAN ROCCO (Bo) (2004-2013) Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione Lavori, dei lavori di manutenzione straordinaria del piano autorimesse e consolidamento del terreno di fondazione dell'edificio residenziale sito in via San Rocco, 5 in Bologna.*
- *CAVIRO SOC. COOP. AGR. (2013) Analisi di vulnerabilità sismica degli edifici della Soc. Coop. CAVIRO - Stabilimento di Forlì (FC).*
- *Impresa Notari SpA (2013-2014) Progettazione esecutiva prolungamento del sottopasso viaggiatori con realizzazione scala, rampa disabili, pensilina e nuovo marciapiede H55 a servizio del 4° binario in Stazione Bagheria sulla linea PA- Fiumetorto.*
- *HERA SPA (2014) Opere speciali interrato: Progettazione strutturale di una "camera di spinta" e di una "camera di arrivo" al servizio della realizzazione del collettore fognario "Dorsale Sud" - 1° stralcio - di via Ugo Bassi e Via Giuliani nel Comune di Rimini.*
- *HERA SPA (2015) Opere speciali interrato: Progettazione esecutiva strutturale, indagine ambientale per caratterizzazione terreni, rilievi, CSP dei lavori per la realizzazione della vasca di laminazione del depuratore di Riccione.*
- *HERAMBIENTESPA (2016-2017) Ampliamento dell'Impianto di trattamento meccanico biologico (TMB) "Revamping d'Impianto" Tre Monti Imola: progettazione strutturale delle fondazioni e dell'edificio industriale in allargamento rispetto alla preesistenza.*
- *Comune di Minerbio (2016-2017) Progetto definitivo della strada di collegamento via Zena compresa la progettazione delle strutture ad essa relative.*
- *Comune di Marzabotto (2014-2017) Progetto definitivo ed esecutivo nelle componenti architettonica e strutturale del nuovo ponte sul Fiume Reno in località Sperticano di Marzabotto.*
- *Comune di Malalbergo (2015-2017) Progetto esecutivo e DL della strada di completamento della viabilità W dell'abitato di Altedo: progetto strada e delle opere d'arte connesse.*
- *Opere di miglioramento sismico nell'ambito del sisma 2012: analisi vulnerabilità sismica, progetto degli interventi di demolizione e ricostruzione, interventi di miglioramento sismico su n.30 edifici colpiti dal sisma, nelle Province di Bologna, Ferrara e Modena. Progetti strutturali relativi alle fondazioni con particolare riferimento alle problematiche derivanti dal fenomeno della liquefazione del terreno.*
- *HERAMBIENTE Spa: Direzione dei lavori di costruzione dell'edificio nella Centrale Termovalorizzatore di Modena: Direzione lavori delle strutture in cemento armato, perizie di variante sulla struttura di fondazione con modifica del piano di posa ed analisi della nuova condizione strutturale dell'opera.*

INGEGNERIA FORENSE IN AMBITO STRUTTURALE, GEOTECNICO E FONDAZIONI

Gli interventi di maggiore rilievo per quanto concerne l'attività forense sono riportati nell'elenco seguente. Essi riguardano tematiche che hanno sempre e comunque riferimenti alle fondazioni; in alcuni casi sono espressamente riferite alle fondazioni.

- *Arbitro nella contesa tra Società di Assicurazioni ed Impresa per la costruzione della galleria naturale Monte Mariod i 3km nell'ambito della costruzione della Variante di Valico*

dell'Autostrada A1 BO-FI, in Comune di Sasso Marconi, soggetta ad un evento di sfornellamento durante la fase di costruzione..

- Perito Tecnico per la Procura della Repubblica di Lodi per il crollo del ponte sul fiume Po a Piacenza occorso il 30 aprile 2009.
- Procura della Repubblica di Ferrara (2012-2013) Consulente tecnico per il crollo di un edificio industriale nello Stabilimento URSA di Bondeno a seguito del terremoto del 20 maggio 2012.
- Procura della Repubblica di Ferrara (2012-2013) Consulente tecnico per il crollo di un edificio industriale facente parte dello Stabilimento TECOPRESS di Dosso di Sant'Agostino (FE), via Statale n.247 a seguito del terremoto del 20 maggio 2012.
- Procura della Repubblica di Ferrara (2012-2013) Consulente tecnico per il crollo di un edificio industriale dell'Azienda "Ceramica Sant'Agostino", via Statale n.247, 44047 Sant'Agostino (FE) a seguito del terremoto del 20 maggio 2012.
- Metropolitana Milanese (2002) Collaborazione e consulenza relativi al controllo e supervisione della progettazione esecutiva del tracciato autostradale Brescia- Bergamo- Milano (BREBEMI).
- MF1 S.r.l. (2010-2012) Perito di parte causa tra MF1 e le Società Soveco e altri.
- Provincia di Frosinone (Fr) (2010-2012) Provincia di Frosinone- Consulenti NO GAP Controls per la verifica e la validazione ai sensi dell'art. 112 del D.Lgs. n. 163 del 12.4.2006 e ss.mm.ii del progetto esecutivo del completamento dorsale Appenninica Atina - Isernia, Tronco Atina - confine Regione Lazio.
- Consorzio Cooperative di Costruzioni Soc. Coop. (2011) Redazione perizia giurata sullo stato di avanzamento dei lavori delle opere civili del progetto CIVIS per la città di Bologna.
- Camera di Commercio di Ravenna (2012-In essere) Consulente tecnico di Ufficio arbitrato promosso da Indgeo Due srl contro Acmar SCPA relativo alla esecuzione di n.65 micropali nel contesto di realizzazione di un nuovo impianto di segregazione acque di prima pioggia presso lo Stabilimento Rivoira spa all'interno della Polimeri Europa di Ravenna.

COLLAUDI

Di seguito si riportano i collaudi statici condotti per strutture con relative fondazioni.

- Comune di Parma (Pr) (1995-1996) Collaudo tecnico - funzionale e tecnico - amministrativo Viale Europa, Parma.
- Comune di Parma (Pr) (1995-1996) Collaudo tecnico - funzionale e tecnico - amministrativo I° e II° Lotto funzionale relativo alla strada di collegamento tra il Ponte Stendhal e la S.S. n°513 Val D'Enza.
- Consorzio Cavet Alta Velocità (1996) Collaudo statico del ponte bailey sulla Pista 801 di collegamento tra il cantiere E1 e Via Corelli, in Comune di Bologna.
- Comune di Sasso Marconi (Bo) (1996) Collaudo del nuovo ponte sospeso di Vizzano.
- Ministero dei Trasporti – Save S.p.A. (1995-2002) Collaudo in corso d'opera della pavimentazione "Zona Aria" del nuovo "Aeroporto Marco" Polo, Tessera – Venezia.
- Ministero dei Trasporti – Save S.p.A. (1995-2002) Collaudo in corso dei "Loads Bridges" del nuovo Aeroporto "Marco Polo", Tessera – Venezia.
- Cooperativa Praduro e Sasso (1998) Collaudo statico edificio residenziale, in via Segantini, comune di Bologna.
- Monarch S.r.l. (1999) Collaudo statico edificio residenziale, in Riale, comune di Zola Predosa, Bologna.
- Cogei Costruzioni S.p.A. (2001) Esecuzione delle opere di collaudo statico, redazione della relazione finale di collaudo ai sensi della L. 1086/71, relativi alle opere di fondazione ed in elevazione, strutture in c.a. e c.a.p. ed elementi di completamento dell'edificio "Multisala Cinematografica" e superfici commerciali annesse, sito in località Capanni in Comune di Savignano sul Rubicone (FC) via Portazza.

- *Cooperativa Praduro e Sasso (2002) Collaudo statico, in corso, edifici residenziali, in Borgonuovo di Pontecchio, Comune di Sasso Marconi, Bologna.*
- *Consorzio Copalc Bologna S.c.a.r.l. (2002) Collaudo statico, in corso, edificio residenziale, in Comune di Malalbergo, Bologna.*
- *M.C.Costruzioni S.r.l. (2002) Collaudo statico edificio residenziale, in via Gyula, comune di Budrio, Bologna.*
- *Geco S.r.l. (2003) Esecuzione delle opere di collaudo statico, redazione della relazione finale di collaudo ai sensi della L. 1086/71, relativi alle opere di fondazione ed in elevazione, strutture in c.a. e c.a.p. ed elementi di completamento dell'edificio "Parco Commerciale Savignano" e superfici commerciali annesse, sito in Comune di Savignano sul Rubicone (FC)– località Capanni.*
- *Consorzio Copalc Bologna S.c.a.r.l. (2004) Collaudo statico delle strutture dell'immobile ad uso residenziale di Malalbergo (BO).*
- *Geco S.r.l. (2005) Esecuzione delle opere di collaudo statico, redazione della relazione finale di collaudo ai sensi della L. 1086/71, relativi alle opere di fondazione ed in elevazione, strutture in c.a. e c.a.p. ed elementi di completamento dell'edificio "Ampliamento Multisala Cinematografica" e superfici commerciali annesse, sito in località Capanni in Comune di Savignano sul Rubicone (FC).*
- *Loel S.r.l.- Zola Predosa (Bo) (2005) Collaudo statico delle strutture, Edificio Residenziale Via Brigata Bolero n.6.*
- *Consorzio Copalc Bologna S.c.a.r.l. (2006) Collaudo statico. Fabbricato ad uso abitazione civile di nuova costruzione costituito da sei piani fuori terra (di cui uno di copertura) ed uno interrato ad uso garage. Via Legnani – Bologna.*
- *Edilquattro – Bologna (2007) Collaudo statico. Due edifici ad uso civile abitazione, nuova costruzione, nel Comune di Medicina, Bologna.*
- *Acer – Bologna (2007-2012) Collaudo statico e tecnico – amministrativo in corso d'opera inerente la costruzione di un edificio residenziale per complessivi n.6 alloggi di edilizia residenziale pubblica in Comune di Porretta Terme (Bo) in località Casoni.*
- *Edilcri S.p.A. (2010 –2012) Collaudo statico di due fabbricati ad uso civile e abitazione nell'ambito del comparto C.14 sito in Via Della Fornace, località Rastignano (Bo).*
- *ENAV Parma (2012-2014) Collaudo statico delle opere civili landside del nuovo blocco tecnico e le opere civili in airside - sito ENAV SpA UAAV presso l'aeroporto di Parma.*
- *Comune di Golfo Aranci (2012-2013) Collaudo statico e tecnico-amministrativo in corso d'opera dei lavori di sistemazione del lungomare I e II lotto funzionale.*
- *Hera Spa (2017) "Collaudo statico della struttura in cemento armato e relative fondazioni del nuovo Cogeneratore di Bologna.*

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

In fede
Ing. Claudio Comastri