A winter landscape featuring a snow-covered river with patches of ice and water. The river flows through a forested area with bare trees. In the background, there are snow-capped mountains under a clear blue sky.

PROF. ING. CLAUDIO COMASTRI

THESISENGINEERING

*Via Castello, 7 – 40037 Sasso Marconi, Bologna
e-mail certificata: claudio.comastri@ingpec.eu*

UNIVERSITA' DI FERRARA – Facoltà di Ingegneria

*Via Saragat, 1 – 44122 Ferrara
e-mail claudio.comastri@unife.it*

CURRICULUM PROFESSIONALE

INDICE

TITOLI DI STUDIO E ABILITAZIONI

INSEGNAMENTO

PUBBLICAZIONI

PRINCIPALI RELAZIONI A CONVEGNI SEMINARI

ATTIVITA' PROFESSIONALE

ORGANIZZAZIONE DELLO STUDIO THESEENGINEERING

MATERIE SPECIALISTICHE TRATTATE

FUNZIONI

ATTREZZATURE HARDWARE DISPONIBILI

PRINCIPALI SOFTWARE UTILIZZATI

- Calcolo strutturale

- Geotecnica

- Idraulica

- Strade, Autostrade, Ferrovie

- Disegno e Grafica

- Computi

- Contabilità

RISORSE PROFESSIONALI DELLO STUDIO

PRINCIPALI PROGETTI ELABORATI

TESI DI LAUREA RELAZIONATE

TITOLI DI STUDIO ED ABILITAZIONI

- Laurea Ingegneria Civile Edile sezione Edile – Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Bologna dal 15/07/1982.
- Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bologna al n. 3636/A dal 15/02/1983.
- Abilitazione Coordinamento Sicurezza D. Lgs 494/96 con corso di formazione presso il Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bologna dal 09/02/2000 e successivo aggiornamento, ai sensi del D.Lgs. 81/08 e D.Lgs. 106/09, presso la Regione Emilia Romagna – Associazione Assform.
- Presidente della Commissione UNI per la formazione e pubblicazione della norma UNI sulla progettazione e costruzione dei pavimenti industriali in calcestruzzo nel 2004.
- Componente della Commissione CNR per la realizzazione e pubblicazione delle “Linee Guida per la progettazione, realizzazione e collaudo delle pavimentazioni industriali in calcestruzzo”.

INSEGNAMENTO

- Professore di “Geotecnica” presso la Facoltà di Ingegneria della Università di Ferrara A.A. 1992÷1995
- Professore di “Consolidamento dei terreni” presso la Facoltà di Ingegneria della Università di Ferrara dal 1995 a tutt’oggi; Professore di “Opere in terra e stabilità dei versanti” presso la Facoltà di Ingegneria della Università di Ferrara dal 2002 a tutt’oggi;
- Professore di Tecnica delle Fondazioni per l’Anno Accademico 2013-2014.

PUBBLICAZIONI

- Già direttore editoriale della rivista tecnica “Pavimenti industriali” Ed. “La Fiaccola” – Milano
- “La stabilizzazione a calce” – Ed. L’Edilizia – 1995.
- “Geotecnica nelle costruzioni edilizie” – Scuola Edile di Bergamo 1996.
- “Consolidamento dei terreni” – Atti del corso di Consolidamento dei terreni UNIFE.
- “Progetto ed etica della responsabilità”–Atti del XLVII congresso degli Ordini degli Ingegneri di Italia, 2002.
- “Il modello di Winkler nella progettazione delle fondazioni e dei pavimenti industriali” – Ed.La Fiaccola, 2004.
- “Norme Tecniche per le Costruzioni” Capitolo 7. Ed. Sole del 24 ore, 2006.

PRINCIPALI RELAZIONI A CONVEGNI E SEMINARI

- Conpaviper: Convegni presso Ordini degli Ingegneri di Bologna, Milano, Padova, Genova, Caserta, Roma, Bari “Il progetto geotecnico delle pavimentazioni industriali i calcestruzzo su sottofondo”.
- Associazione Tecnologi Edilizia ATE: “La geotecnica nella progettazione delle fondazioni dirette ed indirette” Bergamo 1990.
- Conpaviper: “La nuova norma UNI ed il codice di Buona pratica sulla progettazione e costruzione dei pavimenti industriali in calcestruzzo”: 1° Congresso nazionale dell’Ente Conpaviper, Riccione 1993.
- Università di Ferrara: “Nuove tecniche di consolidamento dei terreni a basso impatto ambientale” (1993).
- Associazione Tecnologi Edilizia ATE: “Il progetto geotecnico in ambito sismico”, Convegno SAIE 2002. e Convegno in Fiera Ferrara – marzo 2004.
- Seminari di aggiornamento ed approfondimento temi di ingegneria:
- Relazioni su gli aspetti sismici nella progettazione delle strutture e nella progettazione geotecnica
- Anno 2004 (Studio ITA di Rovigo e Studio Thesisengineering di Sasso Marconi)
- Anno 2006 Rovigo “Geotecnica”
- Anno 2007 Rovigo “PAVIMENTI INDUSTRIALI IN CEMENTO ARMATO: PROGETTO E REALIZZAZIONE.
- Nuova Norma UNI n°11146:2005,CODICE DI BUONA PRATICA CONPAVIPER,CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI "PAVICAL"
- Regione Emilia Romagna (IAL): maggio-giugno 2010 corso di aggiornamento sui processi edilizi (40 ore) per cassaintegrati.
- Componente della Commissione Ristretta per la formazione delle linee guida per la progettazione e la realizzazione dei pavimenti industriali in c.a. per il CNR.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

- Ingegnere progettista – dipendente della Società Grandi Lavori di Pontecchio Marconi dal 1982 al 1987.
- Ingegnere progettista – dipendente della Società Builco di Bologna dal 1987 al 1989.
- Ingegnere progettista – dipendente della Società Geimco di Bologna dal 1989 al 1995.
- Direttore tecnico unico della Società Geimco di Bologna da 1991 al 1995.
- Titolare unico dello Studio tecnico di Ingegneria Thesisengineering dal 1995.
- Professore a contratto di Geotecnica prima e di Consolidamento dei terreni e opere in Terra – Stabilità dei Versanti, successivamente, presso la Facoltà di Ingegneria della Università di Ferrara dal 1992. Nel 2013-2014 insegnamento anche della materia “Fondazioni”.

ORGANIZZAZIONE DELLO STUDIO PROFESSIONALE THESISENGINEERING

- Ragione Sociale: Società Individuale THESIS ENGINEERING di Ing. Claudio Comastri
- Nome e Cognome del Legale Rappresentante: Ing. Claudio Comastri
- Forma Giuridica: Studio Professionale di Ingegneria
- Sede Operativa: Via Castello, 7 Città: Sasso Marconi cap: 40037
- Provincia: Bologna Nazione: ITALY
- e-mail certificata: claudio.comastri@ingpec.eu
- Responsabile Tecnico: Ing. Claudio Comastri

MATERIE SPECIALISTICHE TRATTATE

- Ingegneria delle Strutture (Grandi Opere Infrastrutturali – Ponti, Viadotti, Gallerie) – (Opere minori nell’edilizia e nell’infrastruttura)
- Ingegneria Geotecnica e delle Fondazioni Speciali
- Ingegneria Ambientale per la salvaguardia del Territorio
- Ingegneria stradale, autostradale, aeroportuale
- Ingegneria civile in ambito ferroviario
- Geologia Applicata
- Ingegneria Forense

FUNZIONI

- Progettazione
- Direzione Lavori
- Collaudi statici e tecnico amministrativi
- Consulenze
- Perizie tecniche specialistiche
-

ATTREZZATURE HARDWARE DISPONIBILI

- N. 5 Personal Computers ATX i7-920-RAM 6GB DDR3-Hard Disk 500GB-Monitor lcd 19”
- N. 5 Personal Computers DualCore 2.6
- N.1 Personal Computers Core Duo E7500/3DV DDR2 Hard Disk 500GB- Monitor lcd 17”
- N.1 Personal Computers E660/3GB DDR/Hard Disk 500GB- Monitor lcd 17”
- N.4 Notebook
- N. 5 Unità di scrittura e lettori magnetottici
- N.1 Scanner EPSON PERFECTION V300 A4
- N.1 Plotter Colori 1050C HP DESIGNJET
- N. 3 Stampanti B/N e colori

PRINCIPALI SOFTWARE UTILIZZATI

Calcolo Strutturale

- WIN SOLAI (calcolo delle strutture di solaio)
- PLAT (SIGMAc calcolo degli elementi finiti piastre e paltee)
- SIGAMC - ENG. (analisi e verifiche di telai ed impalcati)
- CAPURSO (progetto e verifica sezioni in c.a.)
- THESISSTRU (applicativi sviluppati dallo Studio per la soluzione di elementi strutturali particolari)
- WIN WALL (progetto e calcolo strutture in muratura)
- PROSAP (2S.I) (calcolo elementi finiti)
- PONTI (programma calcolo impalcati ponti)
- AMV (calcolo resistenza al fuoco della struttura)

Geotecnica:

- STABL (analisi di stabilità dei pendii e delle scarpate)
- CEDIM (determinazione dei cedimenti delle fondazioni per terreni alla Boussinesq)
- MAP (calcolo dei pali verticali ed inclinati soggetti ad azioni diversamente orientate)
- APILE1 (Ensoft.Inc. analisi della portanza e dei cedimenti dei pali)
- APILE2 (Ensoft.Inc. analisi della portanza e dei cedimenti dei pali)
- GROUP (Ensoft, Inc. analisi dei gruppi di pali di fondazione soggetti ad azioni verticali e trasversali)
- DENEbola (analisi del comportamento delle paratie in terreni elasto-plastico)
- FLAC (modellazione del terreno con metodo alle differenze finito per la soluzione del più ampio campo delle problematiche geotecniche)
- THESISGEO (applicativi sviluppati dallo Studio Thesis per la soluzione di particolari problemi geotecnici)
- SLOPE (verifiche di stabilità dei versanti)
- SEEP (analisi dei moti di filtrazione dell'acqua nei terreni)
- PARATIE (calcolo delle paratie con metodo elasto plastico)
- PLAXIS

Idraulica

HEC-RA S (Analisi idraulica corsi d'acqua)

Strade, Autostrade, Ferrovie

- ANTARES (gestione risorse e grafica tematica per la redazione del progetto stradale)
- ROADMAKER (sistema di progettazione assi stradali e ferroviari)
- BISAR (calcolo strutturale dei pacchetti stradali)
- STRATO (sistema di progettazione assi stradali e ferroviari)

Disegno e Grafica

AUTOCAD 2013 (disegno assistito)

Computi

STR (analisi dei prezzi e contabilità lavori)

CONCANT (analisi dei prezzi e contabilità lavori)

PRIMUS (analisi dei prezzi e contabilità lavori)

Contabilità

SIMPAC (gestione contabilità ordinaria)

RISORSE PROFESSIONALI DELLO STUDIO

Titolare:	Prof. Ing. Claudio Comastri
Controllo Qualità:	Prof. Ing. Claudio Comastri (titolare) Dott. Ing. Barbara Barbieri (dipendente) Diplomato Liceo della Comunicazione. Luca Comastri (dipendente)
Certificazione Qualità ISO 9001:	TUV Italia
Amministrazione:	Rag. Silvia Fedozzi (collaboratore) Dott.ssa Claudia Calzolari (consulente fiscale) Dott. Orlando Dainelli (consulente del lavoro)
Ingegneria:	Prof. Ing. Claudio Comastri (titolare) Dott. Ing. Barbara Barbieri (dipendente) Dott. Ing. Elia Comastri (dipendente) Dott. Ing. Federica Forlani (dipendente) Dott. Ing. Elena Vaccarotto (collaboratore) Dott. Ing. Elisa Maniezzo (collaboratore) Dott. Ing. Marco Baglioni (collaboratore)
Sicurezza:	Prof. Ing. Claudio Comastri
Grafica e progettazione:	Geom. Cristiano Lamma (dipendente) P.I. Cristina Lamma (collaboratore)
Geologia:	Prof. Geol. Matteo Berti, Università di Bologna (Consulente)
Topografia e misure:	Zenith Ingegneria – Impresa Spin-off di Università di Ferrara (Collaboratore) Ing. Valentina Russo (Operatrice Droni e fotorestituzione) (Collaboratore)

PRINCIPALI PROGETTI E COMMITTENTI

PROGETTAZIONE STRADALE, AUTOSTRADALE, FERROVIARIA

Orsini S.p.A. - Safie S.p.A. (1991-1993) Progetto esecutivo della variante alla Strada Statale n. 62 "Passo del Cerreto" in corrispondenza dell'abitato di Collagna, Reggio Emilia. Progettazione strutturale. Categoria prevalente: VI a Importo lavori: 6,0 milioni di Euro. Importo parcella: //

Autostrade S.p.A. - Bonifica S.p.A. - Sotecni S.p.A. - Siteco S.r.l. (1992-1995) Autostrada Bologna-Firenze "Progetto paesaggistico di restauro ambientale - PREVAM " Progettazione della rete stradale di servizio, inserimento ambientale del tracciato. Progettazione strutturale. Categoria prevalente: VI a Importo lavori: 60,0 milioni di Euro. Importo parcella: //

Consorzio Cavet A.V. BO-FI (1995-1997) Progetto esecutivo degli interventi di ristrutturazione, adeguamento delle strade di servizio ai cantieri, della costruzione di nuovi tronchi stradali:

- S.P. n. 7 "Valle dell'Idice"
Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, variante alla S.P. in corrispondenza del km 29+300.
Importo lavori: 1,5 milioni di Euro. Progettazione strutturale.
- S.P. n. 7 "Valle dell'Idice"
Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo degli allargamenti, delle varianti, delle nuove piazzole e delle nuove intersezioni con le viabilità locali, della S.P.
Importo lavori: 1,5 milioni di Euro. Progettazione strutturale.
- S.P. n. 58 "Piancaldolese"
Progetto preliminare, definitivo, esecutivo dell'adeguamento e della ristrutturazione locale e globale, della costruzione di piazzale ed opere di consolidamento della S.P.
Importo lavori: 1,6 milioni di Euro. Progettazione strutturale.
- S.P. n. 58 "Pieve del Pino"
Progetto preliminare, definitivo, esecutivo dell'adeguamento e della ristrutturazione locale e globale, della costruzione di piazzali e di opere di sostegno della S.P.
Importo lavori: 1,4 milioni di Euro. Progettazione strutturale.

Comune di Sasso Marconi (Bo) (1995-1998) Progetto esecutivo di svincoli ed adeguamenti della rete stradale comunale. Progettazione strutturale. Categoria prevalente: VI a Importo lavori: 5,0 milioni di Euro. Importo parcella: //

Anas S.p.A. Compartimento di Bologna (1996-1997) Progetto esecutivo di stralcio funzionale della Tangenziale di Reggio Emilia. Progettazione strutturale. Categoria prevalente: VI a Commessa: 40_95 Importo lavori: 9 milioni di Euro. Importo parcella: 39.837,04 Euro.

Comune di Parma (Pr) (1996-1997) Direzione Lavori ed Assistenza al collaudo del completamento del 4° tronco della viabilità Sud dalla S.S. n. 665 Langhirano a Ponte Stendhal. Progettazione strutturale. Categoria prevalente: VI a Commessa:19_96 Importo lavori: 3,5 milioni di Euro.

Spea - Autostrade (1996-1997) Progettazione stradale dell'ampliamento alla 4^a corsia dell'Autostrada A1 Milano-Napoli nel tratto compreso tra Modena Brennero A22 - Bologna Borgo Panigale A14. Progettazione strutturale. Categoria prevalente: VI a Commessa:51_96 Importo lavori: 12,0 milioni di Euro. Importo parcella: 24.789,94 Euro.

Comune di Castiglione dei Pepoli (Bo) (1996-1998) Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e Direzione Lavori per la realizzazione parcheggio pubblico e tratto di strada di collegamento tra Piazza Marconi e via Dante Alighieri nel Capoluogo del Comune. Progettazione strutturale. Categoria prevalente: VI a Commessa: 38_97-52_96 Importo lavori: 0,5 milioni di Euro. Importo parcella: 33.569,70 Euro.

Provincia di Como (Co) (1997-1998) Progetto preliminare dell'adeguamento dell'incrocio tra la Strada Statale n. 342 e la Strada Provinciale n. 41 in Località Lurago D'Erba. Progettazione strutturale. Categoria prevalente: VI a Commessa:60_97 Importo lavori: 0,5 milioni di Euro. Importo parcella: 11.721,35 Euro.

Rete Ferroviaria Italiana (1997-1999) Progetto definitivo ed esecutivo di due sottopassi ferroviari in Comune di Castelmaggiore (Bo) e del collegamento stradale con la rete viabilistica ordinaria. Progettazione strutturale. Categorie prevalenti: I g-VI a Commessa:45_97 Importo lavori: 3,0 milioni di Euro. Importo parcella: 27.827,91 Euro

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. Categoria prevalente: VI a Commessa: 28_00 Importo lavori: 5,0 milioni di Euro. Importo parcella: 38.734,27 Euro.

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. Categoria prevalente: VI a Commessa:15_99 Importo lavori: 4,0 milioni di Euro. Importo parcella: 74.886,25 Euro.

Spea – Ingegneria Europea S.p.A. (2000-2001) Autostrada A1 Milano-Napoli: Progetto adeguamento del tratto di attraversamento appenninico tra Sasso Marconi e Barberino di Mugello, tratto Sasso Marconi-La Quercia: modifiche progettuali alla viabilità di servizio ai cantieri. Progettazione strutturale. Categoria: VI a Commessa: 30_00 Importo lavori: 4,0 milioni di Euro. Importo parcella: 15.493,70 Euro.

Comune di Roccanova (Pz) (2000-2001) Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo e direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, dell'adeguamento delle Strade Comunali. Progettazione strutturale. Categorie prevalenti: IX c – VI a Commessa: 19_00 Importo lavori: 1,2 milioni di Euro. Importo parcella: 22.986,38 Euro.

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. Categorie: VI a – III c – VIII Commessa:09_00 Importo lavori: 6,5 milioni di Euro. Importo parcella:98.761,54 Euro.

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. Categorie: VI a – III c – I g – VII b Commessa:32_99 Importo lavori: 7,4 milioni di Euro. Importo parcella: 30.884,12 Euro.

Coopesette Soc. Coop. (2001-2003) Progetto esecutivo costruttivo delle strade e degli svincoli stradali di collegamento tra i sottopassi ferroviari e la viabilità ordinaria in Comune di Anzola Emilia (Bo). Progettazione strutturale. Categoria prevalente: VI a Commessa:41_01 Importo lavori: 8,0 milioni di Euro. Importo parcella: 47.516,00 Euro

Comune di Sasso Marconi (Bo) (2001-2010) Progetto esecutivo e Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione relativi al consolidamento e ristrutturazione della strada comunale via Vizzano in località Ca' Guiduzzi – Comune di Sasso Marconi (Bo). Progettazione strutturale. Categoria: VI a Commessa:43_01 Importo lavori: 0,15 milioni di Euro. Importo parcella: 10.041,54 Euro.

Spea – Ingegneria Europea S.p.A. (2003) Progetto definitivo dei percorsi pedonali e delle aree di sosta da realizzare nell'ambito del piano di valorizzazione ambientale connesso alla costruzione della Variante di Valico autostradale, in località Vado di Monzuno (BO). Progettazione strutturale. Categoria prevalente: VI a Commessa:03_04 Importo lavori: 0,30 milioni di Euro. Importo parcella: 8.300,00 Euro.

Maireengineering (2003-2006) Progetto esecutivo dei viadotti Largnano, Fiumicello e Bollone, stabilità dei versanti Largnano, 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. Categoria prevalente: VI a Commessa:05_04 Importo lavori: 5,0 milioni di Euro. Importo parcella: 40.000,00 Euro.

Comune di Monterenzio (Bo) – Regione Emilia Romagna (2003-2004) Progetto definitivo, esecutivo, Direzione dei Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, relativi ai lavori di consolidamento e messa in sicurezza della strada comunale via Monterenzio Chiesa, dalla SP n. 7 "Valle dell'Idice" alla strada SP21 "Valle del

Sillaro” in Comune di Monterenzio. Progettazione strutturale. Categorie: VI a – III c Commessa:26_03 Importo lavori: 0,87 milioni di Euro. Importo parcella: 76.874,80 Euro.

Spea – Ingegneria Europea S.p.A. (2006-2008) Autostrada A1 Milano-Napoli: Progetto esecutivo costruttivo dei lavori di riqualificazione e inserimento ambientale delle strade di cantiere e del tracciato autostradale A1 nel tratto compreso tra “Sasso Marconi” e “La Quercia” (lotti 1-4); progetto definitivo delle opere e dei lavori di dismissione di alcuni tratti autostradali della A1 storica e di alcune strade di cantiere. Progettazione strutturale. Categorie: VI a – VII a Commessa:09_03 Importo lavori: 7,5 milioni di Euro. Importo parcella: 82.633,10 Euro.

Ellestudio S.r.l. (Malalbergo - Bo) (2006-2007) Opere di Urbanizzazione piano particolareggiato di iniziativa privata – Altedo Zona Omogenea C -sottozona C1.7 (su proprietà Thedus srl) /Lottizzazione: progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione Lavori. Progettazione strutturale. Categorie VI a – III c – III a Commessa:02_06 Importo dei lavori: 1,3 milioni di Euro. Importo parcella: 30.000,00 Euro.

Cogei Costruzioni S.p.A./Consorzio Altedo 2008 (Altedo – Bo) (2006-in essere) Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e Direzione Lavori della Nuova Strada di collegamento tra nuova Lottizzazione e la strada statale n. 64 “Porrettana” in Altedo di Malalbergo (Bo). Progettazione strutturale. Categorie: VI a – I g – VIII – III c Commessa:21_06 Importo dei lavori: 2,3 milioni di Euro. Importo parcella: 68.000,00 Euro.

Coopsette S.r.l. (2007) Sistemazione e assestamento frana della strada statale n. 64 “Porrettana”, svincolo Marano. Indagini geotecniche e relazione geologica/geotecnica. Assistenza al cantiere per redazione stratigrafie compresa la restituzione di duplice copia di rapporto tecnico finale con stratigrafie, ubicazioni planimetriche, foto di postazioni e cassette. Progettazione strutturale. Categoria prevalente: VI a Commessa:04_07 Importo complessivo dell’opera: 140 milioni di Euro. Importo parcella: 66.620,95 Euro

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. Categoria prevalente: VI a – IX c Commessa:24_06 Importo lavori: 0,60 milioni di Euro. Importo parcella: 69.060,88 Euro.

Coopsette s.c.a.r.l (2008-2009)

Progetto (relazione tecnica e di calcolo) della variante all’abitato di Moena (Trento) Strada Statale n. 48 delle “Dolomiti” Categoria: VI a Commessa:23_08 Importo complessivo dell’opera: 40 milioni di Euro Importo parcella: 7.800,00 Euro.

Comune di Pegognaga (Mn) (2007-2010) Servizi tecnici di redazione studi di fattibilità e progettazione preliminare relativi all’intervento di realizzazione bretella di collegamento fra la SP 49 e la SP 42 a Pegognaga (Mn). Progettazione strutturale. Categoria: VI a IIIc Commessa:19_07 Importo dei lavori: 2,0 milioni di Euro Importo parcella: 16.871,81 Euro.

Società Sheila (2009-2010) Riqualificazione ed adeguamento della rete stradale di via Flavia di Stramare- Centro Commerciale “Montedoro Free Time” in Muggia (Ts). Progettazione strutturale. Categoria prevalente: VI a Commessa:02_10 Importo dei lavori: // milioni di Euro Importo parcella: 13.500,00 Euro.

Cogei Costruzioni S.p.A. (2010) Progetto preliminare delle opere relative alla realizzazione della viabilità a servizio del nuovo comparto urbanistico D4 e di una nuova sottozona D1.9 in Comune di Anzola dell’Emilia e di Zola Predosa (Bo), tra la Strada Statale n. 9 Via Emilia e la Via Madonna dei Prati. Progettazione strutturale. Categoria prevalente: VI a Commessa:21_10 Importo dei lavori: 2.0 milioni di Euro Importo parcella: // Euro.

Comune di Castenaso (2012)

Redazione dello studio di fattibilità Asse Lungosavena Lotto II bis in Comune di Castenaso (Bo) Commessa: 07_12 Categoria: Ig-VIa-IIIc-VIII Importo lavori: € 8,5 milioni di Euro Importo parcella: €20.000,00

SLIM srl (2013-In essere) Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, D.L., coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell’intervento di allargamento via Marconi –tratto funzionale 1Ba e 1Bb in Comune di Minerbio (Bo). Commessa: 03_13 Categoria prevalente: VIa Importo lavori: 0,8 milioni di Euro Importo parcella: € 9.666,05.

Ferrari SpA (2013-2014)

Progettazione esecutiva e D.L. della nuova viabilità interna al comparto GE.I in Comune di Maranello (Mo). Commessa: 05_13 Categoria prevalente: VIa Importo lavori: 0.2 milioni di Euro Importo parcella: € 18.000,00.

STRUTTURE IN C.A. C.A.P. ED ACCIAIO

Consorzio Ponte Sangone (1990-1995) Costruzione del nuovo ponte sul Torrente Sangone (Torino). Studio e progettazione geotecnica e strutturale delle opere di fondazione. Categoria prevalente: I g Importo lavori: 5,0 milioni di Euro. Importo parcella: //

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. Categoria prevalente: I g Importo lavori: 5,0 milioni di Euro. Importo parcella: //

Tamburini S.p.A. (1993) Tunisi (Tunisia). Costruzione di "IMMEUBLE A USAGE DE BUREAUX" Municipaliè de Tunis. Progettazione delle opere di sostegno, diaframmi, opere di fondazione, pali. progettazione delle strutture in elevazione, elaborazione grafica del progetto esecutivo, strutturale e architettonico. Coordinamento e assistenza alla progettazione. Categoria prevalente: I g

Snam - Siteco S.r.l. (1994-1995) Concedente: ENTE FERROVIE DELLO STATO Concessionaria: T.A.V. SpA Alta Sorveglianza: ITALFERR SIS T.A.V. SpA General Contractor: CEPAV UNO: SNAM PROGETTI - AQUATER-SAIPEM-COGEI-C.C.C.-GRANDI LAVORI FINCOSIT-IMPRESA PIZZAROTTI Associazione Temporanea di Imprese: SNAM PROGETTI SpA-AQUATER SpA-C.LOTTI E ASSOCIATI SpA-INTERCONS Srl. Alta Velocità - Tratto Bologna-Milano: Progetto esecutivo strutturale delle opere di scavalco e attraversamento della linea ferroviaria. Studi ed elaborazioni cartografiche, rilievi celerimetrici, progetto stradale e strutturale di tutti i cavalcaferrovia da Bologna a Milano. Categoria prevalente: I g Importo lavori: 7,0 milioni di Euro. Importo parcella: //

Ferrovie dello Stato S.p.A. (1997-1998) Progettazione definitiva ed esecutiva per la realizzazione di opere connesse per la soppressione dei Passaggi a Livello in comune di Castelmaggiore, Bologna. Progettazione strutturale. Categoria prevalente: I g Commessa: 45_97 Importo lavori: 3,6 milioni di Euro. Importo parcella: 28.395,84 Euro.

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. Progettazione strutturale. Categorie: I g- VI a – III c – VIII – IX c – VII a Commessa: 29_00 Importo lavori: 8,25 milioni di Euro. Importo parcella: 67.621,82 Euro

Coopsette S.C.A.R.L. (1999-2002) Progettazione esecutiva per la realizzazione di sottopassi e opere connesse per la soppressione dei Passaggi a Livello in comune di Anzola dell'Emilia, Bologna. Progettazione strutturale. Categorie: I g – III c Commessa: 41_01 Importo lavori: 8,2 milioni di Euro. Importo parcella: 47.516,00 Euro.

G.F.C. S.r.l. (1999-2002) Progettazione esecutiva per la realizzazione del 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. Categoria prevalente: I g – VI a – III a – III c Commessa: 14_00 Importo lavori: 1,2 milioni di Euro. Importo parcella: 36.474,67 Euro.

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. Categoria prevalente: I g – VI a – III a – III c Commessa: 15_00 Importo lavori: 1,2 milioni di Euro. Importo parcella: 34.807,12 Euro.

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. Categoria prevalente: I g – VI a – III a – III c Commessa:16_00 Importo lavori: 1,5 milioni di Euro. Importo parcella: 38.875,69 Euro.

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. Categoria prevalente: I c Commessa:23_00 Importo dei lavori: 5,0 milioni di Euro. Importo parcella: 36.151,98 Euro.

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. Categoria prevalente: I g Commessa:17_00 Importo lavori: 4,6 milioni di Euro. Importo parcella: 77.468,53 Euro.

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. Categoria prevalente: I c Commessa:22_00 Importo dei lavori: 5,0 milioni di Euro. Importo parcella: 8.108,37 Euro.

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. Categorie: I c – III a – III b – III c Commessa:05_00 Importo lavori: 2,7 milioni di Euro. Importo parcella: 37.185,92 Euro.

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. Progettazione architettonica e impiantistica. Categoria prevalente: I c – III a Commessa:24_00 Importo lavori: 1,03 milioni di Euro. Importo parcella: 34.666,75 Euro.

Metropolitana Milanese S.p.A. (2001) Progettazione strutturale di un cavalcaferrovia di scavalco della linea FNM e di opere minori connesse. Categoria prevalente: I g Commessa:37_00 Importo lavori: 5,0 milioni di Euro. Importo parcella: 22.207,64 Euro.

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. Categoria prevalente: I g Commessa:10_01 Importo lavori: 7,5 milioni di Euro Importo parcella: 148.698,88 Euro.

Consorzio Cavet A.V. (2001 – 2007) Progettazione preliminare, esecutiva, progetto costruttivo, assistenza al collaudo dei marciapiedi lungo i ponti sulla Strada Provinciale “Valle dell’Idice” nell’ambito dei lavori interessati dalla Alta Velocità Bologna-Firenze. Progettazione strutturale. Categorie prevalenti: VI b – I g Commessa:43_00 Importo lavori: 1,0 milioni di Euro. Importo parcella: 33.569,71 Euro.

Caviro S.c.a.r.l. (2001) Progettazione esecutiva basamento magazzino automatico stabilimento COROVIN in Forlì. Progettazione strutturale. Categoria prevalente: I b Commessa:44_00 Importo lavori: 3,0 milioni di Euro Importo parcella: 30.987,41 Euro.

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). Categoria prevalente: I a Commessa:37_01 Importo lavori: 6,0 milioni di Euro. Importo parcella: 30.987,41 Euro.

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. Categoria prevalente: IX c - III c Commessa:41_01 Importo lavori: 9,0 milioni di Euro. Importo parcella: 41.316,00 Euro.

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). Categoria prevalente: I c Commessa:03_02 Importo lavori: 6,0 milioni di Euro. Importo parcella: 25.000,00 Euro.

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. Commessa:26_02 Categoria prevalente: I g – Via Importo lavori: 9,0 milioni di Euro. Importo parcella: 74.889,40 Euro.

Metropolitana Milanese S.p.A. (2003) Progetto esecutivo della struttura metallica e delle opere edilizie connesse alla costruzione dell'impianto di depurazione della centrale acquedotto Vialba, Milano. Categoria prevalente: I f Commessa:02_04 Importo lavori: 1,5 milioni di Euro. Importo parcella: 29.500,00 Euro.

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 strutturale. Categoria: I g Commessa:17_03 e 17_05 Importo complessivo dell'opera: 40,0 milioni di Euro. Importo parcella: 39.800,00 Euro.

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. Categoria prevalente: I g Commessa:40_98 Importo Lavori: 1,0 milioni di Euro. Importo parcella: 21.641,26 Euro.

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. Categorie: I c – III a – III b Commessa:14_03 Importo lavori: 0,82 milioni di Euro. Importo parcella: 59.904,22 Euro.

Sig.ra Marata –Sasso Marconi (Bo) (2003-2005) Cà De Marchi, ristrutturazione, Direzione Lavori, ampliamento e suddivisione in due unità abitative del fabbricato in Località Fontana. Progettazione architettonica e strutturale. Categoria: I c Commessa:03_03 Importo lavori: 0,5 milioni di Euro. Importo parcella: 14.980,00 Euro.

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). Categoria prevalente: I g Commessa:16_04 Importo lavori: 4,0 milioni di Euro. Importo parcella: 38.700,00 Euro.

Spea Ingegneria Europea S.p.A. (2004) Progetto esecutivo delle fognature relative alla nuova stazione autostradale A1 in località "La Capra" – Sasso Marconi (BO). Categoria prevalente: VIII Commessa:04_04 Importo lavori: 0,4 milioni di Euro. Importo parcella: 8.300,00 Euro

Asilo Grimaldi – Sasso Marconi (Bo) (2004) Consolidamento e adeguamento sismico dell'edificio Asilo Grimaldi – Sasso Marconi (Bo). Categoria prevalente: I c Commessa:13_04 Importo lavori: 0,06 milioni di Euro. Importo parcella: 5.000,00 Euro.

Sig. Bonani Luciano (Bo) (2004) Adeguamento sismico edificio residenziale in via XXV Aprile – Sasso Marconi (BO). Categoria prevalente: I b Commessa:15_04 Importo lavori: 0,01 milioni di Euro. Importo parcella: 1.100,00 Euro.

Credemleasing S.p.A. (Bo) (2004-2005) Progetto esecutivo delle opere strutturali, direzione lavori, piano della sicurezza e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori di un centro di fisioterapia – Via Serlio, Bologna. Categoria: I g Commessa:33_03 Importo lavori: 1,0 Milioni di Euro. Importo parcella: 47.400,00 Euro.

Studio Salizzoni (2004-2005) Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e Direzione Lavori delle strutture dell'ampliamento dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia di Roma. Categoria: I g Commessa:10_04 Importo lavori: 2,0 milioni di Euro. Importo parcella: 130.000,00 Euro.

Parrocchia di Castel San Pietro Terme (Bo) (2004-2008) Progetto definitivo ed esecutivo, Direzione Lavori della ristrutturazione del plesso scolastico. Progettazione architettonica e strutturale. Categoria prevalente: I c Commessa:01_04 Importo lavori: 0,15 milioni di Euro. Importo parcella: 20.250,00 Euro.

Cave Emilia – Sasso Marconi (Bo) (2004-2005) Progetto geotecnico e strutturale del nuovo impianto artigianale in località Cinque Cerri, Sasso Marconi (Bo). Categoria prevalente: I c Commessa:22_04 Importo lavori: 0,07 milioni di Euro. Importo parcella: 6.800,00 Euro.

Ing. Riccardo Bigli (Bo) (2004-2005) Progetto geotecnico per le fondazioni ed il consolidamento del terreno di fondazione di n. 42 alloggi in edificio a torre – Via Rimesse, Bologna. Progettazione strutturale. Categoria: I g Commessa:26_04 Importo lavori: 6,0 milioni di Euro. Importo parcella: 3.500,00 Euro.

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. Categorie: I e – III c Commessa:29_03 Importo lavori: 0,9 milioni di Euro. Importo parcella:41.000,00 Euro.

Proprietà Lamma – Sasso Marconi (Bo) (2006-2007) Ristrutturazione e adeguamento sismico edificio ad uso abitativo. Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Progettazione architettonica. Categoria prevalente: I c Commessa:17_06 Importo lavori: 0,23 milioni di Euro. Importo parcella: 4.000,00 Euro.

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. Categoria: I g – I c – III c Commessa:28_06 Importo lavori: 2,9 milioni di Euro. Importo parcella: 45.000,00 Euro.

Coopsette Scarl – Muggia (TS) (2006 - 2009) Progettazione geotecnica e strutturale, progettazione e realizzazione delle fondazioni, 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. Categorie: I g – VI a – IX c – VIII Commessa:08_06 Importo complessivo dell'opera: 400 milioni di Euro Importo parcella: 622.000,00 Euro.

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. Categoria prevalente: I g Commessa:07_06 e 09_08 Importo complessivo dell'opera: 350 milioni di Euro. Importo parcella: 108.200,00 Euro.

Cogei Costruzioni S.p.A. (2007- 2010) Nuovo Centro Commerciale “La Torre” a Borgonuovo, Palermo. Indagini, studio geotecnico, Progettazione delle fondazioni. Progettazione ponte carrabile e ponte pedonale. Progettazione strutturale. Categoria prevalente: I g Commessa:01_07 e 15_08 Importo lavori: 5,0 milioni di Euro Importo parcella: 168.500,00 Euro.

Cassa di Risparmio di Vignola (Bo) (2007) Nuova filiale della Cassa di Risparmio di Vignola CRV nel quartiere Croce di Casalecchio (Bo). DIA, Progetto architettonico - distributivo, idoneità statica e coordinamento sicurezza in fase preliminare ed esecutiva e Direzione Lavori. Categoria prevalente: I b Commessa:05_07 Importo lavori: 0,31 milioni di Euro. Importo parcella: 7.000,00 Euro.

MF1 S.r.l. –Valeggio sul Mincio (Bs) (2007-2009) Responsabile dei Lavori per l'ammodernamento ed ampliamento di un edificio ad uso commerciale ed artigianale. Categoria prevalente: I c – III b – III c Commessa:10_07 Importo lavori: 4,0 milioni di Euro Importo parcella: 15.000,00 Euro.

Azienda Agricola “La Cassina” – Technology Shop S.p.A. (2007-2009) Immobile Industriale ex Grandi Lavori, progettazione preliminare, definitiva, esecutiva strutturale ed architettonica , progettazione degli impianti meccanici, elettrici e telematici. Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Pontecchio Marconi-Bologna. Categoria prevalente: I b Commessa:21_07 Importo lavori: 0,23 milioni di Euro. Importo parcella: 30.400,00 Euro.

Sig. Sgarzi Sergio (Bo) (2007-2009) Progetto geotecnico e strutturale per il consolidamento di edificio esistente in via Gasparri- via Porrettana, in località Fontana, Comune di Sasso Marconi (Bo). Categoria prevalente: I g Commessa:07_07 Importo lavori: 41.000,00 Euro. Importo parcella: 16.000,00 Euro.

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 ed elaborati strutturali per opere di sostegno, sottopassi ferroviari ed impianto fognario. Progettazione strutturale. Categorie: I g – III c – VI a – VIII Commessa:01_08 e 13_09 Importo lavori: 8,5 milioni di Euro. Importo parcella: 143.104,66 Euro.

Sigg. Parisini e Marzocchi – Sasso Marconi (Bo) (2008) Ristrutturazione ed ampliamento, Direzione Lavori, edificio storico – rurale “I Taruffi”, Sasso Marconi (BO). Progettazione strutturale e architettonica. Categoria: I c Commessa:06_08 Importo lavori: 0,08 milioni di Euro. Importo parcella: 2.500,00 Euro.

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. Categoria prevalente: I g Commessa:24_08 Importo lavori: 2,0 milioni di Euro. Importo parcella: 39.000,00 Euro.

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. Categoria prevalente: I g Commessa:24_09 Importo lavori: 0,5 milioni di Euro. Importo parcella: 48.800,00 Euro.

Bellelli Engineering S.r.l (2009) Disegni di strutture metalliche di impianti di generazione gas. Commessa:16_09 Importo lavori: // Importo parcella: 7.000,00 Euro.

Anzola Costruzioni s.r.l. (2009-2010) Riqualificazione ex caserma dei Carabinieri di Anzola Emilia (BO). Indagini e studio geotecnico, progettazione definitiva ed esecutiva delle strutture dell’edificio, Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione. Categoria: Ig Commessa:26_08 Importo lavori: 0,8 milioni di Euro. Importo parcella: 23.500,00 Euro.

Hera Rimini (2009-In essere) 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 e esecutiva. Categorie: I g – III c – III a Commessa:05_09 Importo lavori: 1,9 milioni di Euro. Importo parcella: 70.963,25 Euro.

Società Felsinea s.r.l (2009-2011) Demolizione e ricostruzione di un edificio residenziale quadrifamiliare in Comune di Bologna via del Tuscolano. Progettazione esecutiva, geotecnica, strutturale ed architettonica, Responsabile dei lavori, Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Categoria: I c Commessa:06_09 Importo lavori: 1 milione di Euro. Importo parcella: 12.000,00 Euro.

Impresa Pizzarotti (2009-2010) Ferrovia Alta Capacità tratta MI-BS. Progetto definitivo, progettazione viadotti e ponti ferroviari, risoluzioni idrauliche, viabilità extra linea. Categoria prevalente: I g Commessa:37_09 Importo lavori: // Importo parcella: 32.000,00 Euro.

Siteco (2010) Anas: adeguamento curva carrai in SS Pavullo (Mo). Categoria prevalente:I g Commessa:17_10 Importo lavori:// Importo parcella: 1.000,00 Euro.

Siteco (2010) Progettazione opere di attraversamento pedonale e opere idrauliche nell’ambito del progetto generale Autostrada Brebemi in affianco alla linea Alta Velocità/Alta Capacità Milano – Venezia. Progettazione strutturale. Categoria: Ig Commessa:04_10 Importo lavori: 2,0 milioni di Euro. Importo parcella: 38.000,00 Euro.

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. Commessa:01_11 Categoria: Ig Importo lavori: 1,6 milioni di Euro. Importo parcella: 22.000,00 Euro.

Provincia di Ravenna (Ra) (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. Categoria prevalente: Ig - VI a Commessa:02_11 Importo lavori: 2,35 milioni di Euro. Importo parcella: 22.715,00 Euro.

Società Coop. G. Mazzini (2011) Ristrutturazione e nuova costruzione di autorimesse interrato di un edificio residenziale in Comune di Bologna via del Tuscolano. Progettazione esecutiva, geotecnica, strutturale ed architettonica, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione. Categoria: I c Commessa:16_11 Importo lavori: 1,2 milioni di Euro. Importo parcella: 16.000,00 Euro

Regione Umbria (2011-In essere) Progettazione esecutiva e esecuzione dei lavori di realizzazione della Base Logistica di Terni-Narni. (Coprogettista) Commessa:34_11 Categoria: IXc Importo lavori: 16,5 milioni di Euro Importo parcella: 20.000,00 Euro

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. Commessa: 35_11 Categoria: IIIc – VIII Importo complessivo dell'opera: 1500,0 milioni di Euro Importo parcella: 180.000,00 Euro

RFI (2012) Supporto alla Progettazione definitiva per le modifiche al cavalcavia 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. Commessa: 08_12 Categoria: Ig Importo lavori: 2,5 milioni di Euro Importo parcella: 36.100,00 Euro

Sig.ra Ferri Fiorenza (2011-2013) Progetto strutturale definitiva ed esecutiva e Direzione Lavori strutturali per i lavori di ampliamento e realizzazione di autorimesse interrato in via Predosa 84, Zola Predosa (Bo). Commessa: 24_11 Categoria: Ig Importo lavori: 0,26 milioni di Euro. Importo parcella: 16.000,00 Euro

Technosky (2012-2013)

Progettazione esecutiva di un'isola ecologica, presso il C.A.A.V. di Bologna – sito RADAR ATCR 33s, produzione di elaborati tecnici ed economici (computo metrico estimativo). Commessa: 18_12 Categoria: Ig Importo lavori: // Importo parcella: € 2.291,00

Sig. Pasquali Roberto (2012-in essere) Progettazione esecutiva interventi di riparazione locale in un edificio ad uso abitazione in via Montechiaro, 44/2 sito in Comune di Sasso Marconi (Bo). Commessa: 37_12 Categoria: Ig Importo lavori: // Importo parcella: € 3.800,00

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. Commessa: 10_13 Categoria: Ig Importo lavori: // Importo parcella: € 16.150,00

F.lli Baraldi SpA (2014-in essere) Progettazione e direzione lavori delle strutture dei fabbricati abitativi e produttivi, agricoli, danneggiati dagli eventi sismici del maggio 2012 in Emilia. Categoria: Ig Importo lavori: €4,6 milioni di Euro Importo parcella: //

OPERE IN TERRA E CONSOLIDAMENTO VERSANTI

Grandi Lavori "Autostrada Contursi" :progetto e calcolo delle opere di sostegno, consolidamento corpi franosi. Categorie prevalenti: VI a – I g – IX c

Enal di Roma (1995) Progetto esecutivo dell'intervento di stabilizzazione dei fronti di scarpata sulla centrale Idroelettrica di Cotilia (Rieti). Categorie prevalenti: VI a – I g – IX c Importo lavori: 10,3 milioni di Euro.

A.N.A.S. - Compartimento di Bologna (1995-1996) S.S. n. 63 Valico del Cerreto - Loc. Collagna (RE). Progetto esecutivo. Commessa: 32_95 Categorie prevalenti: VI a – I g – IX c Importo lavori: 19,6 milioni di Euro. Importo parcella: 25.822,85 Euro.

Comune di Massa Martana (Pg) (1997) Progettazione definitiva e di 1° stralcio esecutivo di intervento sul movimento franoso di Massa Martana Capoluogo e della relativa Direzione, Contabilità, Misura e assistenza al collaudo dei lavori. Commessa:24_98 Categorie prevalenti: VI a – I g – IX c

Anas S.p.A. Compartimento Viabilità Emilia Romagna (1997-1998-1999) Progetto esecutivo, monitoraggio, delle opere di consolidamento necessarie alla stabilizzazione della frana di Rio Barco interessato dalla costruzione del completamento della variante alla SS 63 in Località Collagna (Reggio Emilia). Commessa:49_97 Categorie prevalenti: VI a – I g – IX c Importo lavori: 20,0 milioni di Euro. Importo parcella: 21.484,60 Euro

Comune di Pavullo nel Frignano (Mo) (1997) Progettazione esecutiva delle opere necessarie per il consolidamento del movimento franoso presso l'impianto di potabilizzazione Acquedotto Scoltenna in Comune di Pavullo nel Frignano. Commessa:51_97 Categorie prevalenti: VI a – I g – IX c Importo lavori: 0,12 milioni di Euro. Importo parcella: 9.812,68 Euro.

Regione Umbria (1997 – 2006): "Progetto definitivo, costruttivo, direzione lavori e coordinamento della sicurezza del consolidamento della Rupe di Massa Martana, Perugia, a seguito del terremoto del 1997":

Maggio 1999 (categorie prevalenti: VI a – IX c – Ig) Capogruppo – Coprogettista Progetto definitivo consolidamento della Rupe di Massa Martana – Capoluogo (PG). Il progetto prevede il consolidamento della Rupe di Massa Martana per uno sviluppo del fronte di 250 m, per una altezza di 27 m le opere di regimazione idraulica, trincee drenanti opere di impermeabilizzazione con pavimentazione e il rifacimento di tutte le reti tecnologiche. Commessa:24_98 Importo dei lavori: 21.553.532,79 Euro.

Dicembre 1999 (categorie prevalenti: VI a – IX c – Ig) Capogruppo – Coprogettista In associazione con il gruppo di progettazione (Ing. Claudio Comastri – Ing. Rodolfo Biondi – Ing. Giuseppe Federici – Geol. Luca Domenico Venanti). "Progetto esecutivo II° stralcio consolidamento della Rupe di Massa Martana – Capoluogo (PG)". Il progetto prevede il consolidamento di un fronte di 110 m. della Rupe di Massa Martana. Commessa:08_98 Importo dei lavori :6.116.293,81Euro - COLLAUDATO

Maggio 2001- 2003 (categorie prevalenti: VI a – IX c – Ig) Progettazione esecutiva. Lavori III° stralcio Rupe di Massa Martana I° e II° lotto". In associazione con il gruppo di progettazione (Ing. Claudio Comastri – Ing. Rodolfo Biondi – Ing. Giuseppe Federici – Geol. Luca Domenico Venanti).Commessa:21_01 Importo lavori a base d'asta: 7.239.055,35 Euro - PROGETTO APPROVATO

Marzo 2006 – Maggio 2006 (categorie prevalenti: IX c – Ig) Progettazione Esecutiva ATI: Prof. Ing. Claudio Comastri, Ing. Giuseppe Federici, Ing. Rodolfo Biondi, Geol. Luca Domenico Venanti.Direzione Lavori, Contabilità, Progettazione ed Esecuzione Sicurezza: Ing. Giuseppe Federici. Interventi di consolidamento della Rupe di Massa Martana – Progetto Esecutivo IV Stralcio. Commessa:27_04 Importo lavori:6.820.000,00 Euro Importo lavori ATI: 714.623,47 Euro.

G.F.C. S.r.l.(1999-2002) Progettazione esecutiva per la realizzazione del sottopasso ferroviario di Castelmaggiore, Bologna. Commessa:49_99 Importo lavori: 1,0 milioni di Euro. Importo parcella: 4.389,89 Euro.

Comune di Acquasanta Terme (Ap) (1999) Progettazione preliminare delle opere di consolidamento della scarpata a valle della frazione Cagnano in Comune di Acquasanta Terme. Commessa:39_98 Categorie prevalenti: VI a – I g – IX c Importo lavori: 0,05 milioni di Euro. Importo parcella: //

Comune di Amandola (Ap) (1999) Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, Direzione Lavori degli interventi post-sisma, dissesti idrogeologici, frana Strada Comunale Località Capovalle in Comune di Amandola. Commessa:19_99 Categorie prevalenti: VI a – I g – IX c Importo lavori: 0,5 milioni di Euro. Importo parcella: 96.862,67 Euro.

Italferr S.p.A.(2000) Supporto alla progettazione geotecnica esecutiva del quadruplicamento della tratta Padova - Mestre nell'ambito del Contratto Quadro. Commessa:13B_00 Categorie prevalenti: VI a – I g – IX c Importo lavori: // Importo parcella: 54.083,37 Euro.

Comune di Roccanova (Pz) (2000-2002) Direzione Lavori, contabilità e coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per lavori di viabilità ed accessibilità al centro storico di Roccanova (PZ) con realizzazione di galleria. Categoria prevalente: VI a – I g – IX c Commessa:19_00 Importo lavori: 1,2 milioni di Euro. Importo parcella: 22.986,38 Euro.

I.A.G. Progetti S.n.c. (2002-2003) Aggiornamento del progetto geotecnico relativo alla perizia di variante con aumento di spesa. Commessa:36_01 Importo lavori: 0,75 milioni di Euro.

Hera S.p.A.(2002-2005) Progetto geotecnico preliminare, definitivo ed esecutivo della nuova discarica rifiuti solidi urbani con capienza pari a 2 milioni di tonnellate di rifiuti. Castello di Serravalle (Bo). Categoria prevalente: I g Commessa:21_03 Importo lavori: 5,0 milioni di Euro. Importo parcella: 25.834,99 Euro.

Comune di Marzabotto (Bo) (2003- 2008) Incarico relativo alla progettazione professionale e Direzione Lavori, controllo e collaudo in corso d'opera delle lavorazioni e per il collaudo finale delle opere inerenti la sistemazione ed il consolidamento della frana di Valmara - Pian di Venola di Marzabotto (Bo). Categoria prevalente: IX b Commessa:04_03 Importo lavori: 0,5 milioni di Euro. Importo parcella: 59.000,00 Euro.

I.A.G. Progetti S.n.c. (2003) Progetto geotecnico per il consolidamento strada provinciale – Montefalco. Commessa:22_03 Categorie prevalenti: VI a – I g – IX c Importo lavori: 0,5 milioni di Euro. Importo parcella: //

Anas S.p.A. – Bologna (2003-2004) Monitoraggio frana sotto il viadotto del Riobarco. Commessa:33_01 Categorie prevalenti: VI a – I g – IX c Importo lavori: // Importo parcella: 15.378,02 Euro.

I.A.G. Progetti S.n.c. (2003-2004) Progetto geotecnico per il consolidamento del fronte sud-ovest della rupe di Castelrinaldi soggetta ad erosione superficiale e dissesto legato anche all'evento sismico nel 1997. Commessa:10_02 Categorie prevalenti: VI a – I g – IX c Importo lavori: 1,5 milioni di Euro. Importo parcella: //

Comune di Monterenzio (Bo) (2003-2007) Consolidamento della strada comunale via Monterenzio Chiesa- via Masi – Monterenzio (BO). Progettazione esecutiva, Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione. Categorie prevalenti: VI b -IX c Commessa:06_05 Importo lavori: 0,5 milioni di Euro. Importo parcella: 62.212,14 Euro.

Maireengineering S.p.A. – (Fiatengineering S.p.A.) (2003-2006) Progetto delle opere di consolidamento delle scarpate artificiali e dei versanti in corrispondenza dell'itinerario di accesso all'imbocco Nord della galleria A.V. Diaterna. Categoria prevalente: IX b Commessa:34_03 Importo lavori: 0,2 milioni di Euro. Importo parcella: 20.400,00 Euro.

Anas S.p.A. – Ancona (2004-2005) Progetto geotecnica e strutturale del risanamento della galleria Montagnola di Ancona. Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva. Categoria prevalente: IX c Commessa:28_04 Importo lavori: 0,4 milioni di Euro. Importo parcella: 65.827,30 Euro.

Consorzio Altopiano Borgonuovo (2004-2005) Progettazione e Direzione Lavori per il consolidamento della frana e della strada di accesso al Borgo Altopiano Via Gagarin e del pendio. Commessa:06_04 Categorie prevalenti: VI a – I g – IX c Importo lavori: 0,035 milioni di Euro. Importo parcella: 7.275,00 Euro.

Cogei Costruzioni S.p.A (2006) Realizzazione Building Nuovi montaggi Ferrari a Maranello (Mo). Progettazione delle fondazioni, costruzione dei pali di fondazione e relativo monitoraggio. Progettazione strutturale. Categoria prevalente: IX c Commessa:03_07 Importo lavori: 8,0 milioni di Euro. Importo parcella: 9.500,00 Euro.

Cogei Costruzioni S.p.A. (2006) Nuovo Centro Commerciale in via Argine a Napoli. Consulenza alla progettazione e costruzione dei pali di fondazione e relativo monitoraggio. Progettazione strutturale. Categoria prevalente: IX c Commessa:04_06 Importo lavori: 4,0 milioni di Euro. Importo parcella: 19.000,00 Euro.

Ministero della Difesa (2006) Progetto preliminare definitivo ed esecutivo delle opere di consolidamento della galleria di servizio del Monte Cimone – Modena. Categoria prevalente: IX c Commessa:32_04 Importo lavori: 0,89 milioni di Euro. Importo parcella: 6.015,87 Euro.

Aktiva (2006-2007) Assistenza tecnica lottizzazione Medicina relativa alle indagini per l'analisi preliminare degli aspetti geotecnici del sottosuolo dell'area interessata da futuri insediamenti in Comune di Medicina (Bo). Categoria prevalente: IX c Commessa:19_06 Importo lavori: //. Importo parcella: 40.000,00 Euro

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. Categoria prevalente: VI a – IX c Commessa:24_06 Importo lavori: 0,60 milioni di Euro. Importo parcella: 69.060,88 Euro.

GSE Italia s.r.l. (Mi) (2008-2009) Edificio industriale logistico sito in Comune di San Bellino (RO). Indagini geotecniche, direzione lavori delle indagini, elaborazione e redazione dei certificati delle indagini e redazione del rapporto finale della campagna geotecnica. Categoria prevalente: IX c Commessa:18_08 Importo lavori: // milioni di Euro. Importo parcella: 21.338,73 Euro

Vipp (2008-2009) Edificio industriale logistico sito in Comune di San Bellino (RO). Progettazione esecutiva, direzione e prove di controllo dei lavori delle opere di palificazione e consolidamento del sottosuolo della pavimentazione.. Categoria prevalente: IX c Commessa:21_08 Importo complessivo dell'opera: 1,3 milioni di Euro. Importo parcella: 38.000,00 Euro

Comune di Marzabotto (Bo) (2010-2014) Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva dei lavori di costruzione del nuovo ponte sul fiume Reno-Via Sperticano, Comune di Marzabotto (Bo). Commessa:40_10 Categoria prevalente:VI b – I g – IX c Commessa:40_10 Importo lavori: 0,8 milioni di Euro. Importo parcella: 80.000,00

Coopsette S.c.a.r.l. (2011-2012) Progettazione esecutiva di variante dei lavori di completamento della SS64 "Porrettana" soggetta a movimenti franosi fra le località di Silla e di Marano in Comune di Gaggio Montano (Bo) 1° stralcio fra le località Silla Cà dei Ladri come da progetto esecutivo ANAS. Progettazione geotecnica, progettazione strutturale delle fondazioni, delle pile e delle spalle del viadotto 1 e dei muri di sostegno e delle paratie di pali. Categoria prevalente: VI b – I g – IX c Commessa:42_10 Importo lavori: // milioni di Euro. Importo parcella: 70.000,00 Euro

Ferrari SpA (2013-2014) Direzione Lavori nuova GeS via Alfieri e via Foscolo in Comune di Maranello (Mo). Categoria prevalente: I g – IX c Commessa:04_13 Importo lavori: // Importo parcella: 32.000,00 Euro.

PERIZIE ED INGEGNERIA FORENSE

Consulente tecnico di parte in diversi contenziosi di carattere civile privato relativi a problemi di carattere edile, stabilità versanti e rischio idrogeologico.

Consulente tecnico per arbitrato tra società di assicurazioni ed imprese per la costruzione di una galleria naturale Monte Mario autostrada A1 BO-FI.

Perito Tecnico per la Procura della Repubblica di Lodi per il crollo del ponte sul fiume Po a Piacenza occorso il 30 aprile 2009.

Metropolitana Milanese (2002) Collaborazione e consulenza relativi al controllo e supervisione della progettazione esecutiva del tracciato autostradale Brescia- Bergamo- Milano (BREBEMI). Commessa:29_04 Importo lavori: 1,0 milioni di Euro. Importo parcella: 40.000,00 Euro.

Allestar - Studio Arch. Cattani (2004) Consulenza e perizia di parte relativa alla male esecuzione del pavimento industriale in calcestruzzo di Castel Guelfo (Bo). Commessa:11_04 Importo lavori: 0,05 milioni di Euro. Importo parcella: 2.500,00 Euro.

CMC (2007) Regione Marche – Umbria, Ente Nazionale delle Strade ANAS, Asse viario Marche/Umbria e quadrilatero di penetrazione interna S.S. n.77 "Val di Chienti" Tratto Foligno – Pontelatrate. Analisi comparativa tra progetto preliminare e progetto definitivo. Relazione tecnica. Commessa:02_07 Importo lavori: // Importo parcella: 3.200,00 Euro.

SINA (2010-2011) Consulenza linea M4 Metropolitana Milanese. Commessa:20_10 Importo lavori:// Importo parcella:11.180,00 Euro.

MF1 S.r.l. (2010-2012) Perito di parte causa tra MF1 e le Società Soveco e altri. Commessa:19_10 Importo lavori:// Importo parcella: //

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. Commessa:16_10 Importo lavori: // milioni di Euro. Importo parcella: 35.000,00 Euro.

Sig.ra Casalini – Sasso Marconi (Bo) (2010) Consulenza relativa alla valutazione della stabilità di un edificio ad uso residenziale sito in via Altopiano Marconi, 52/1 in Sasso Marconi (Bo). Commessa:38_10 Importo lavori: // Importo parcella: 280,00 Euro.

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. Commessa:13_11 Importo lavori: 145 milioni di Euro Importo parcella: 30.000,00 Euro

Societa' Le Braine – Comune di Monzuno (Bo) (2012)

Consulenza tecnica di parte relativa alla fornitura di pavimentazioni industriali in c.a. Commessa:15_12 Importo lavori: // Importo parcella: 2.800,00 Euro

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. Commessa:22_12 Importo lavori: // Importo parcella: 5.628,20 Euro.

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. Commessa:19_12.

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. Commessa:19_12.

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. Commessa:19_12.

COLLAUDI

Comune di Parma (Pr) (1995-1996) Collaudo tecnico - funzionale e tecnico - amministrativo Viale Europa, Parma. Commessa: 49_95 Importo lavori: 1,0 milioni di Euro. Importo parcella: 8.642,19 Euro.

Comune di Parma (Pr) (1995-1996) Collaudo tecnico - funzionale e tecnico - amministrativo I° Lotto funzionale relativo alla strada di collegamento tra il Ponte Stendhal e la S.S. n°513 Val D'Enza. Commessa: 49_95 Importo lavori: 2,7 milioni di Euro. Importo parcella: 13.537,17 Euro.

Comune di Parma (Pr) (1995-1996) Collaudo tecnico - funzionale e tecnico - amministrativo II° Lotto funzionale di collegamento tra il Ponte Stendhal e la S.P. n°16 degli Argini. Commessa:49_95 Importo lavori: 1,0 milioni di Euro. Importo parcella: 5.061,01 Euro.

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. Commessa:41_98 Importo lavori: 0,3 milioni di Euro. Importo parcella:774,69 Euro.

Comune di Sasso Marconi (Bo) (1996) Collaudo del nuovo ponte sospeso di Vizzano. Commessa:21_95 Importo lavori: 0,7 milioni di Euro. Importo parcella: 3.098,75 Euro.

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. Commessa:39_95 Importo lavori: 15,0 milioni di Euro. Importo parcella: 34.108,79 Euro.

Ministero dei Trasporti – Save S.p.A. (1995-2002) Collaudo in corso dei "Loads Bridges" del nuovo Aeroporto "Marco Polo", Tessera – Venezia. Commessa:38_95 Importo lavori: 2,27 milioni di Euro. Importo parcella: 5.615,52 Euro.

Cooperativa Praduro e Sasso (1998) Collaudo statico edificio residenziale, in via Segantini, comune di Bologna. Commessa:44_98 Importo Lavori: 2,0 milioni di Euro. Importo parcella: 1.652,67 Euro.

Monarch S.r.l. (1999) Collaudo statico edificio residenziale, in Riale, comune di Zola Predosa, Bologna. Commessa:27_99 Importo lavori: 2,0 milioni di Euro. Importo parcella: 1.549,37 Euro.

Comune di Bologna (1999-2002) Collaudo tecnico - amministrativo in corso d'opera relativi ai lavori di riqualificazione del traffico in alcune strade del quartiere Reno, in comune di Bologna. Commessa:23_99 Importo lavori: 7,0 milioni di Euro. Importo parcella: 6.695,64 Euro.

Elettronica Cimone S.r.l. (2001) Collaudo statico edificio industriale "BEGHELLI". Commessa: 07_01 Importo lavori: 2,5 milioni di Euro. Importo parcella: 4.131,65 Euro.

Società Autostrade S.p.A. (2001) Collaudo collettori fognari di Marzabotto (Bo) autostrada Mi-Na. Adeguamento del tratto di attraversamento appenninico tra Sasso Marconi e Barberino di Mugello. Commessa:28_01 Importo lavori: 1,0 milione di Euro. Importo parcella: 1.177,52 Euro.

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. Commessa: 09_01 Importo lavori: 11,9 milioni di Euro Importo parcella: 15.235,47 Euro.

Cooperativa Praduro e Sasso (2002) Collaudo statico, in corso, edifici residenziali, in Borgonuovo di Pontecchio, Comune di Sasso Marconi, Bologna. Commessa:13_02 Importo lavori: // Importo parcella: 5.462,60 Euro.

Consorzio Copalc Bologna S.c.a.r.l. (2002) Collaudo statico, in corso, edificio residenziale , in Comune di Malalbergo, Bologna. Commessa:38_01 Importo lavori: 3,9 milioni di Euro. Importo parcella: 3.500,00 Euro.

M.C.Costruzioni S.r.l. (2002) Collaudo statico edificio residenziale, in via Gyula, comune di Budrio, Bologna. Commessa:29_02 Importo lavori: 0,15 milioni di Euro. Importo parcella: 1.819,71 Euro.

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. Commessa:08_03 Importo lavori: 15,0 milioni di Euro. Importo parcella: 26.000,00 Euro.

Consorzio Copalc Bologna S.c.a.r.l. (2004) Collaudo statico delle strutture dell'immobile ad uso residenziale di Malalbergo (BO). Commessa:17_04 Importo lavori: 10,0 milioni di Euro. Importo parcella: 3.000,00 Euro.

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). Commessa:06_03 Importo lavori: 2,0 milioni di Euro. Importo parcella: 3.000,00

Geco S.r.l. (2005) Area commerciale integrata –parco commerciale tematico, "Ampliamento di cabina elettrica esistente" struttura in c.a. normale, precompresso e a struttura metallica. Collaudo statico. Commessa: 06_03 Importo lavori: 5,0 milioni di Euro. Importo parcella: 3.000,00 Euro.

Loirel S.r.l.- Zola Predosa (Bo) (2005) Collaudo statico delle strutture, Edificio Residenziale Via Brigata Bolero n.6. Commessa: 09_05 Importo lavori: 0,5 milioni di Euro. Importo parcella: 2.289,40 Euro.

Comune di San Lazzaro di Savena (Bo) (2005) Progetto dell'edificio residenziale da realizzare nell'ambito del piano particolareggiato dell'azonamento 73 comparto A1 Est posto in Via Paolo Poggi. Collaudo statico. Commessa:01_05 Importo lavori: 0,9 milioni di Euro. Importo parcella: 6.018,00 Euro.

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. Commessa:01_06 Importo dei lavori: 2,0 milioni di Euro. Importo parcella: 5.850,00 Euro.

Edilquattro – Bologna (2007) Collaudo statico. Due edifici ad uso civile abitazione, nuova costruzione, nel Comune di Medicina, Bologna. Commessa:29_06 Importi lavori: 0,97 milioni di Euro. Importo parcella: 2.049,04 Euro.

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. Commessa:13_07 Importi lavori: 0,65 milioni di Euro. Importo parcella: 2.414,60 Euro.

Comune di San Lazzaro di Savena /Coopadriatica/Azzonamento 61 (2008–2011) Collaudo tecnico- amministrativo delle opere di urbanizzazione in attuazione dell’azzonamento n. 86 di PGR (Area “Ex Garden Center Ansaloni”),e della nuova rotatoria Via Emilia – Via Poggi in Comune di San Lazzaro di Savena (Bo). Collaudo tecnico- amministrativo opere di urbanizzazione in attuazione dell’azzonamento n. 61 DPRG Via Poggi-Via Martiri delle Foibe. Commessa:20_08 Importi lavori: 0,73 milioni di Euro. Importo parcella: 11.102,80 Euro.

Comune di San Lazzaro di Savena (Bo) (2008 –In essere) Collaudo statico scatolari e barriere fonoassorbenti, azzonamento n. 61 DPRG Via Poggi- Via Martiri delle Foibe. Commessa:31_09 Importo lavori:0,4 milioni di Euro Importo parcella: 3.900,00 Euro.

Sig. Marchetti Battista (2010) Collaudo statico fabbricato ad uso ricovero attrezzi sito in Via Gran Linea n. 35 Mezzogoro (Fe). Commessa:13_10 Importo lavori:// Importo parcella: 275,00 Euro.

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). Commessa:28_09 Importo lavori: 0,55 milioni di Euro. Importo parcella: 2.850,00 Euro.

Sig. Scarpa Don Fernando (2010-In essere) Collaudo statico del nuovo campanile della parrocchia di Gherardi in Comune di Jolanda di Savoia (Fe). Commessa: 09_10 Importo lavori:// Importo parcella://

Coop Adriatica (2012) Collaudo tecnico amministrativo delle opere di demolizione fabbricato sito in area ex Ansaloni Commessa: 01_12 Importo lavori: 0,040 milioni di Euro Importo parcella: 2.016,25 Euro

Coop Adriatica (2012) Collaudo tecnico amministrativo delle opere di urbanizzazione di Via Fornace in Comune di San Lazzaro (BO) Commessa: 02_12 Importo lavori: 0,035 milioni di Euro Importo parcella: 2.200,49 Euro

Coop Adriatica (2012) Collaudo statico e tecnico-amministrativo della nuova pensilina fotovoltaica presso parcheggio Coop via Martiri delle Foibe, 59 in Comune di San Lazzaro di Savena (Bo). Commessa: 04_12 Importo lavori: 0,1 milioni di Euro Importo parcella: 4.444,00 Euro

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. Commessa: 20_12 Importo lavori: // Importo parcella: 10.000,00 Euro.

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. Commessa: 24_12 Importo lavori: 1,4 milioni di Euro Importo parcella: 6.821,26 Euro.

Comune di Moncalieri (2013-In essere) Collaudo tecnico-amministrativo in corso d’opera per i lavori di realizzazione delle opere di urbanizzazione in attuazione al P.E.C. in Borgata Tetti Rolle, approvato con D.C.C. n.104 del 16.11.2005. Commessa: 21_13 Importo lavori: 0,3 milioni di Euro Importo parcella: 4.688,83 Euro.

SICUREZZA

Comune di Amandola (Ap) (1999) Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, Direzione Lavori degli interventi post-sisma, dissesti idrogeologici, frana Strada Comunale Località Capovalle in Comune di Amandola. Commessa:19_99 Categorie prevalenti: VI a – I g – IX c Importo lavori: 0,5 milioni di Euro. Importo parcella: 96.862,67 Euro.

Comune di Roccanova (Pz) (2000-2001) Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo e Direzione Lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, dell'adeguamento delle Strade Comunali. Progettazione strutturale. Categoria prevalente: IX c – VI a Commessa: 19_00 Importo lavori: 1,2 milioni di Euro. Importo parcella: 22.986,38 Euro.

Rete Ferroviaria Italiana (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. Progettazione strutturale. Categorie: I g- VI a – III c – VIII – IX c – VII a Commessa:29_00 Importo lavori: 8,25 milioni di Euro. Importo parcella: 67.621,82 Euro

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. Categoria prevalente: I g – VI a – III a – III c Commessa:15_00 Importo lavori: 1,2 milioni di Euro. Importo parcella: 34.807,12 Euro.

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. Categorie: VI a – III c – I g – VII b Commessa:32_99 Importo lavori: 7,4 milioni di Euro. Importo parcella: 30.884,12 Euro.

Comune di Sasso Marconi (Bo) (2001-2010) Progetto esecutivo e Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione relativi al consolidamento e ristrutturazione della strada comunale via Vizzano in località Ca' Guiduzzi – Comune di Sasso Marconi (Bo). Progettazione strutturale. Categoria: VI a Commessa:43_01 Importo lavori: 0,15 milioni di Euro. Importo parcella: 10.041,54 Euro.

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. Categoria prevalente: I g Commessa:40_98 Importo Lavori: 1,0 milioni di Euro. Importo parcella: 21.641,26 Euro.

Provincia di Bologna (2003) Coordinatore per la progettazione e la esecuzione ai sensi del D.Lsg 494/96 relativo ai lavori di riqualificazione e messa in sicurezza manufatti sulla S.P. 325 "Val di Setta". Categoria: VI b Commessa:01_03 Importo lavori: 1,8 milioni di Euro. Importo parcella: 22.000,00 Euro.

Comune di Monterenzio (Bo) – Regione Emilia Romagna (2003-2004) Progetto definitivo, esecutivo, Direzione dei Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, relativi ai lavori di consolidamento e messa in sicurezza della strada comunale via Monterenzio Chiesa, dalla SP n. 7 "Valle dell'Idice" alla strada SP21 "Valle del Sillaro" in Comune di Monterenzio. Progettazione strutturale. Categorie: VI a – III c Commessa:26_03 Importo lavori: 0,87 milioni di Euro. Importo parcella: 76.874,80 Euro.

Credemleasing S.p.A. (Bo) (2004-2005) Progetto esecutivo delle opere strutturali, direzione lavori, piano della sicurezza e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori di un centro di fisioterapia – Via Serlio, Bologna. Categoria: I g Commessa:33_03 Importo lavori: 1,0 Milioni di Euro. Importo parcella: 47.400,00 Euro.

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. Categorie: I e – III c Commessa:29_03 Importo lavori: 0,9 milioni di Euro. Importo parcella:41.000,00 Euro.

Comune di Monterenzio (Bo) (2003-2007) Consolidamento e manutenzione straordinaria della strada comunale via Monterenzio Chiesa- via Masi in Monterenzio (BO). Progettazione esecutiva, Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione. Categoria prevalente: VI b Commessa:06_05 Importo lavori: 0,5 milioni di Euro. Importo parcella: 62.212,14 Euro.

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. Categoria prevalente: VI a – IX c Commessa:24_06 Importo lavori: 0,60 milioni di Euro. Importo parcella: 69.060,88 Euro.

Proprietà Lamma – Sasso Marconi (Bo) (2006-2007) Ristrutturazione e adeguamento sismico edificio ad uso abitativo. Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Progettazione architettonica. Categoria prevalente: I c Commessa:17_06 Importo lavori: 0,23 milioni di Euro. Importo parcella: 4.000,00 Euro.

Ellestudio S.r.l. (Malalbergo - Bo) (2006-2007) Opere di Urbanizzazione piano particolareggiato di iniziativa privata – Altedo Zona Omogenea C -sottozona C1.7 (su proprietà Thedus S.r.l) /Lottizzazione: coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, Direzione Lavori. Progettazione strutturale. Categorie VI a – III c – III a Commessa:02_06 Importo lavori: 1,3 milioni di Euro. Importo parcella: 30.000,00 Euro.

Azienda Agricola “La Cassina” – Technology Shop S.p.A. (2007-2009) Immobile Industriale ex Grandi Lavori, progettazione preliminare, definitiva, esecutiva strutturale ed architettonica , progettazione degli impianti meccanici, elettrici e telematici. Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Pontecchio Marconi-Bologna. Categoria prevalente: I b Commessa:21_07 Importo lavori: 0,23 milioni di Euro. Importo parcella: 30.400,00 Euro.

Anzola Costruzioni s.r.l. (2009-2010) Riqualificazione ex caserma dei Carabinieri di Anzola Emilia (BO). Indagini e studio geotecnico,, progettazione definitiva ed esecutiva delle strutture dell’edificio, Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e de esecuzione. Categoria:Ig Commessa:26_08 Importo lavori: 0,8 milioni di Euro. Importo parcella: 23.500,00 Euro.

Hera Rimini (2009-In essere) 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 e esecutiva. Categorie: I g – III c – III a Commessa:05_09 Importo lavori: 1,9 milioni di Euro. Importo parcella: 70.963,25 Euro.

Società Felsinea s.r.l (2009-2011) Demolizione e ricostruzione di un edificio residenziale quadrifamiliare in Comune di Bologna via del Tuscolano. Progettazione esecutiva, geotecnica, strutturale ed architettonica, Responsabile dei lavori, Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Categoria: I c Commessa:06_09 Importo lavori: 1 milione di Euro. Importo parcella: 12.000,00 Euro.

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. Categoria prevalente: I g Commessa:07_06 e 09_08 Importo complessivo dell’opera: 350 milioni di Euro. Importo parcella: 108.200,00 Euro.

Società Coop. G. Mazzini (2011) Ristrutturazione e nuova costruzione di autorimesse interrato di un edificio residenziale in Comune di Bologna via del Tuscolano. Progettazione esecutiva, geotecnica, strutturale ed architettonica,, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione. Categoria: I c Commessa:16_11 Importo lavori: 1,2 milioni di Euro. Importo parcella: 16.000,00 Euro

SLIM srl (2013-In essere) Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, D.L., coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell’intervento di allargamento via Marconi –tratto funzionale 1Ba e 1Bb in Comune di Minerbio (Bo). Commessa: 03_13 Categoria prevalente: VIa Importo lavori: 0,8 milioni di Euro Importo parcella: € 9.666,05.

TESI DI LAUREA RELAZIONATE

“Consolidamento dei terreni in riguardo a grandi opere infrastrutturali”.

Laureando: Marco Baglioni AA. 1999-2000

“Tecniche di consolidamento dei terreni per la costruzione di grandi opere infrastrutturali”.

Laureando: Stefano Franceschini AA. 1999-2000

“Pali di fondazione in terreni normalconsolidati”. Applicazione per una piattaforma di grandi dimensioni: Dimensionamento della palificata ed analisi delle tecniche di controllo e collaudo con metodi non distruttivi.

Laureando: Andrea Simani AA. 2000-2001

“Stabilizzazione delle terre con trattamenti a calce e cemento”. Applicazione della tecnica per la costruzione di piazzali industriali e della viabilità nel Centro Logistico di Cascina Nuova a Lacchiarella (Milano)

Laureandi: Andrea Gamberini, Luca Montanari AA. 2001-2002

“Criteri di stabilizzazione di movimenti franosi”. Applicazione su una area in frana in provincia di Reggio Emilia”

Laureando: Andrea Milan AA. 2001-2002

“Consolidamento di scavi sottofalda, stabilizzazione di sottofondi ed interazione terreno-struttura nel calcolo dei diaframmi in cemento armato”. Applicazione al cantiere di costruzione del centro commerciale “LE BEFANE” di Rimini.

Laureanda: Anna Marinelli AA. 2002-2003

“Consolidamento della Rupe di Massa Martana (Perugia)”. Modellazione matematica dei cinematismi del dissesto e delle tecniche di consolidamento Laureanda: Elena Dalpasso AA. 2002-2003

“Studio interazione terreno-fondazione” Applicazione al sistema di fondazioni dirette ed indirette del costruendo Parco Commerciale Tematico di Savignano sul Rubicone, località Capanni (Forlì-Cesena).

Laureandi: Riccardo Guagliata, Simone Rossetto, AA. 2002-2003

“Scavi sottofalda e fondazioni su argille tenere”. Applicazione al cantiere di costruzione di una autorimessa interrata in Comune di Sant’Agata Bolognese (Bologna). Laureando: Gualtiero Magnani AA. 2002-2003

“Opere interrate e fondazioni speciali”. Laureando: Alessandro Marchetto AA. 2002-2003

“Analisi della interazione terreno-struttura per le pavimentazioni industriali in c.a. Affidabilità del modello matematico di “WINKLER” e criterio di progettazione geotecnica e strutturale”. Applicazione del criterio di progettazione al cantiere di costruzione del centro commerciale “LE BEFANE” di Rimini. Laureanda: Paola Zogno AA. 2002-2003

“Consolidamento di versanti instabili”. Analisi tecnica e progetto di un intervento di consolidamento lungo il crinale appenninico tra la Valle dell’Idice e la Valle del Sillaro. Laureando: Alessandro Bazzani AA. 2003-2004

“Pali di fondazione e rilevati in terreni soffici stratificati”. Analisi sperimentale su opere in vera grandezza in ambito ferroviario. Laureanda: Francesca Carli AA. 2003-2004

“Consolidamento di terreni di fondazione per edifici industriali”. Analisi della interazione tra fondazioni di tipo diretto e terreni consolidati”. Laureando: Thomas De Stefani AA. 2003-2004

“Consolidamento di versanti instabili: criteri progettuali”. Applicazione del sistema di corpi instabili nell’Appennino tosco Emiliano lungo il tracciato della nuova AI – Variante di Valico

Laureando: Alessandro Furini AA. 2003-2004

“Consolidamento di terreni di fondazione per edifici industriali, mediante fondazioni di tipo indiretto e trattamenti profondi”. Laureando: Alessandro Lupi AA. 2003-2004

“Fondazione compensata sotto falda: criteri di controllo dei cedimenti e verifiche di stabilità.” Applicazione al cantiere di costruzione di un alto edificio sito in Castel Maggiore, Bologna. Laureando: Matteo Resta AA. 2003-2004

“Consolidamento dei terreni mediante trattamenti colonnari”. Applicazione delle tecnica “GEOPIER” in deposito artificiale di argille limose. Laureando: Stefano Stecchi AA. 2004-2005

“Analisi dell’assetto geostrutturale ed ambientale di una cava di prestito di inerti nel Parco dei Colli Euganei”. Progetto di consolidamento strutturale, restauro e riqualificazione ambientale della cava “Montenuovo VI”.

Laureandi: Gabriele Cameran Elisa Turetta AA. 2007-2008

“Studio di sistemi di consolidamento e di sostegno in condizioni sismiche di un ammasso roccioso flyshoide da sottoporre a risagomatura per la costruzione del Centro Commerciale “Free Time Montedoro” a Muggia (Trieste)”.

Laureando: Stefano Quintavalle AA. 2007-2008

“Formazione di rilevati strutturali con terre fini stabilizzate. Applicazione in un cantiere di costruzione di un centro servizi e commercio a Palermo”. Laureando: Luca Dolci A.A. 2009-2010

“Analisi del comportamento globale di strutture intelaiate in conglomerato cementizio armato soggette all’incendio con effetti dovuti anche alle sollecitazioni termiche indotte”. Laureanda: Benini Giovanna A.A. 2009-2010

“Palificata con funzione di riduttore dei cedimenti di fondazioni dirette applicazione al cantiere del nuovo Centro Commerciale di Peschiera Borromeo (MI)”. Laureando: Gondolini Tommaso A.A. 2009-2010

“Consolidamento del sottosuolo e progetto di colone di ghiaia come riduttori di cedimenti”. Laureanda: Bedendo Silvia A.A. 2009-2010

“Calcolo geotecnico dei pali di fondazione alla luce delle moderne norme tecniche”. Laureanda: Mocerino Serena A.A. 2009-2010

“Analisi di stabilità e progetto di rinforzo di un’opera di sostegno in c.a.” Laureando: Perissinotto Roberto A.A. 2009-2010

“Progetto di fondazioni a pozzo di un viadotto in un versante instabile. Applicazione al cantiere Viadotto I della variante alla SS. 64 in località Silla, Cà De Ladri”. A.A. 2010-2011

“Progetto delle opere di fondazione del ponte sul fiume Reno in loc. Pian di Venola-consolidamento delle pareti di roccia mediante tecnica del soil nailing”. Laureando: Dalmonte Alice A.A. 2010-2011

“Analisi di stabilità di un rilevato alto su versante instabile. Progetto delle opere di consolidamento con tecniche innovative”. Laureando: Zanetti Michele A.A. 2010-2011

“Consolidamento dei terreni di fondazione. Intervento applicato ad un edificio”. Laureando: Tezzon Enrico A.A. 2010-2011

“Analisi interazione terreno-fondazione. Studio del consolidamento di una fondazione mista soggetta a cedimenti differenziali”. Laureando: Landi Diego A.A. 2010-2011

“Pali infissi in argille soffici: analisi degli effetti della installazione sul regime tensionale del terreno a breve termine”.

Laureando: Pallara Enrico A.A. 2010-2011

“Analisi di stabilità di una parete rocciosa: progetto interventi di consolidamento e studio di un sistema di controllo per il mantenimento delle condizioni di stabilità e sicurezza”.

Laureanda: Piazzalunga Paola A.A. 2010-2011

“Analisi di stabilità di un versante in frana interessato dalla costruzione di un viadotto su pozzi di fondazione”

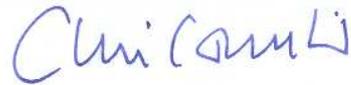
Laureando: Zeba Federico A.A. 2010-2011

“Pali prefabbricati di c.a. in sabbia. Analisi interazione palo-terreno alla luce delle NTC 2008”.

Laureando: Zuolo Marco A.A 2010-2011

Sasso Marconi, 13 aprile 2015

Prof. Ing. Claudio Comastri



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

Prof. Ing. Claudio Comastri

