

INDICE

TITOLI DI STUDIO E ABILITAZIONI

INSEGNAMENTO

PUBBLICAZIONI

PRINCIPALI RELAZIONI A CONVEGNI SEMINARI

ATTIVITA' PROFESSIONALE SVOLTA E ATTIVA

ORGANIZZAZIONE DELLO STUDIO

MATERIE SPECIALISTICHE TRATTATE

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

- Principali progetti di edifici e strutture in c.a., c.a.p. e acciaio

- Principali progetti di opere in terra e consolidamento versanti

- Principali opere di progettazione stradale, autostradale

- Principali attività peritali e consulenze

- Principali collaudi eseguiti

- Principali coordinamenti della sicurezza



CURRICULUM PROFESSIONALE

–maggio 2011 –

THESISENGINEERING Prof. Ing. Claudio Comastri

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. Leg 494/96 con corso di formazione presso il Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bologna dal 09/02/2000.

Presidente della Commissione UNI per la formazione e pubblicazione della norma UNI sulla progettazione e costruzione dei pavimenti industriali in calcestruzzo nel 2004.

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;

PUBBLICAZIONI

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 SVOLTA ED ATTIVA

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 di Geotecnica e di Consolidamento dei terreni e opere in Terra – Stabilità dei Versanti, presso la Facoltà di Ingegneria della Università di Ferrara dal 1992.

ORGANIZZAZIONE DELLO STUDIO

Ragione Sociale: THESIS ENGINEERING di Ing. Claudio Comastri

Nome e Cognome del Legale Rappresentante: Ing. Claudio Comastri

Forma Giuridica: Studio Professionale di Ingegneria

Codice Fiscale: CMSCLD 53M12 G972N

Partita IVA: 01681921209

Sede Operativa: Via Castello, 7 Città: Sasso Marconi cap: 40037

Provincia: Bologna Nazione: ITALY

Telefono: 051.6750312 Telefax: 051.6750370

e-mail: thesis@studiothesis.it e-mail certificata: claudio.comastri@ingpec.eu

Responsabile Tecnico: Ing. Claudio Comastri

MATERIE SPECIALISTICHE TRATTATE

Progettazione Civile e Coordinamento Generale

Progettazione Strutturale

Geotecnica e Tecnica delle Fondazioni

Geodesia Topografia e pratiche Catastali

Grafica – Gestione Cartografica e Tematismi

Progettazione Stradale, Autostradale e Aeroportuale

Progettazione Ferroviaria

Impatto Ambientale

Direzione Lavori

Collaudi

Controlli, Collaudi e Prove su Campioni e su Opere

Prove di Laboratorio Geotecnica Stradale

Topografia

Geognostica

Geologia Applicata

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 MUSTEK SCANEXPRESS A3

N.1 Scanner EPSON PERFECTION V300 A4

N.1 Plotter Colori 1050C HP DESIGNJET

N. 4 Stampanti B/N e colori

N.1 Fotocopiatrice LANIER 5627

PRINCIPALI SOFTWARE UTILIZZATI

Calcolo Strutturale

SAP 90 (Software "generale" per l'analisi statica e dinamica agli elementi finiti)

SAP 90 BRIDGE (applicativo SAP90 per l'analisi degli impalcati dei ponti)

SANGALLI (analisi e verifica assistita di strutture)

INFOSTRU (analisi e verifica assistita di strutture)

WIN SOLAI (calcolo delle strutture di salaio)

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)
GROUPE (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-RAS (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

GBG (disegno assistito)
AUTOCAD 2007 (disegno assistito)
AUTOCAD 2008 (disegno assistito)
AUTOCAD 2009 (disegno assistito)
AUTOCAD 2011 (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
Segreteria Tecnica:	Per. Giulia Musiani (dipendente)
Controllo Qualità:	Prof. Ing. Claudio Comastri (titolare) Dott. Ing. Barbara Barbieri (dipendente) Sig. Luca Comastri (dipendente) Per. Giulia Musiani (dipendente)
Amministrazione:	Rag. Silvia Fedozzi (collaboratore) Dott.ssa Claudia Calzolari (consulente fiscale) Dott. Orlando Dainelli (consulente del lavoro)
Ingegneria e Architettura:	Prof. Ing. Claudio Comastri (titolare) Dott. Arch. Cinzia Fontanelli (dipendente) Dott. Ing. Barbara Barbieri (dipendente) Studio ITA Rovigo (collaboratore) Dott. Ing. Marco Baglioni (collaboratore)
Grafica e progettazione:	Geom. Simone Lamma (dipendente) Geom. Cristiano Lamma (dipendente) Geom. Silvia Gandolfi (dipendente) Dott. Ing. Elia Comastri (dipendente)
Geologia:	Dott. Geol. Paolo Trenti (collaboratore) Dott. Geol. Alessandro Zanna (collaboratore) Dott.ssa Geol. Elena Mendola (collaboratore)
Topografia:	Dott. Silvio De Nuzzo (collaboratore)

PRINCIPALI PROGETTI ELABORATI

Edifici e strutture in c.a., c.a.p. e 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 Domenicana. Costruzione di un Consorzio risicolo in località El Pozo. Elaborazioni grafiche, calcolo delle strutture, prove geotecniche di laboratorio. Progetto esecutivo delle strutture del Centro Riscicolo 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 Importi 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. (1999-2000) 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: 20.658,27 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 Monteprandone 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 cavalcavia 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 ciclopeditoni 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: 0,6 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).Progetto preliminare, definitivo, esecutivo dei marciapiedi da realizzare lungo la S.P. 325 nel Comune di Monzuno, località Vado. 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 delle opere strutturali, 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 del Centro di Vulcanologia e Geofisica 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: 1,2 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 sopralco, 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.

Sig.ri Grundler e Bertuzzi (Bo) (2008-In essere) Progettazione geotecnica, strutturale ed architettonica, Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, di una corte colonica in località Paradurone- Comune di Bazzano (Bo).Categoria prevalente: I c Commessa:27_08 Importo lavori: 0,8 milioni di Euro. Importo parcella: 38.000,00 Euro.

Cogei Costruzioni S.p.A. (2008-In essere) 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: 116.000,00 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.

Cogei Costruzioni S.p.A (2009-2011) 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: 27.000,00 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: 2,0 milioni di Euro. Importo parcella: 70.963,25 Euro.

Società Felisinea S.r.l (2009-In essere) Demolizione e ricostruzione di un edificio residenziale quadrifamiliare in Comune di Bologna via del Tuscolano. Progettazione 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: 23.200,00 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- In essere) Progettazione 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- In essere) 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: 2,3 milioni di Euro. Importo parcella: 22.715,00 Euro.

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 b 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-In essere) 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-In essere) 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

Progettazione stradale, autostradale

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 cavalcaviaferrovia 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: 2,0 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.

Coopesette 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 b Commessa:24_06 Importo lavori: 0,60 milioni di Euro. Importo parcella: 69.060,88 Euro.

Comune di Pegognaga (Mn) (2007-2010) Servizi tecnici di redazione studi di fattibilità, rilievi progettazione preliminare, definitiva, esecutiva Direzione Lavori coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione indagini geologiche e assistenza agli espropri relativi all'intervento di realizzazione bretella di collegamento fra la SP 49 e la SP 42 a

Pegognaga (Mn). Progettazione strutturale. Categoria: VI a Commessa:19_07 Importo dei lavori: 1,9 milioni di Euro
Importo parcella: 94.842,33 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.

Attività peritali e consulenze

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-In essere) Consulenza linea M4 Metropolitana Milanese. Commessa:20_10 Importo lavori:// Importo parcella:11.180,00 Euro.

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

Provincia di Frosinone (Fr) (2010-In essere) 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.

Principali Collaudi eseguiti

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.

Loel 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'azzonamento 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-In essere) 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: // 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 –In essere) 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://

Coordinamento 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 (2000-2002) 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: 20.658,27 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". Commessa:01_03 Importo lavori: 1,2 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 delle opere strutturali, 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: 1,2 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 b 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: 2,0 milioni di Euro. Importo parcella: 30.000,00 Euro.

Comune di Pegognaga (Mn) (2007-2010) Servizi tecnici di redazione studi di fattibilità, rilievi progettazione preliminare, definitiva, esecutiva Direzione Lavori coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione indagini geologiche e assistenza agli espropri relativi all'intervento di realizzazione bretella di collegamento fra la SP 49 e la SP 42 a Pegognaga (Mn). Progettazione strutturale. Categoria: VI a Commessa:19_07 Importo lavori: 1,9 milioni di Euro Importo parcella: 94.842,33 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.ri Grundler e Bertuzzi (Bo) (2008-In essere) Progettazione geotecnica, strutturale ed architettonica, Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, di una corte colonica in località Paradurone- Comune di Bazzano (Bo). Categoria prevalente: I c Commessa:27_08 Importo lavori: 0,8 milioni di Euro. Importo parcella: 38.000,00 Euro.

Cogei Costruzioni S.p.A (2009-2011) 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: 27.000,00 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: 2,0 milioni di Euro. Importo parcella: 70.963,25 Euro.

Società S.r.l. (2009-In essere) 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: 23.200,00 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

