

dott. Claudio
Barghini
INGEGNERE

CURRICULUM

DATI ANAGRAFICI:

Ing. Claudio Barghini, nato a Montecatini Terme, il 25/04/1959, ed ivi residente in Via G. Medici del Vascello 2a;

Studio professionale in Via G. Medici del Vascello 2a, 51016 Montecatini Terme, (PT). _

Telefono 0572/767373 Cell.347/6940924 _

Fax 0572/767373.

E-mail claudiobarghini@virgilio.it

Pec: barghini.claudio@ingpec.eu

C.F. BRGCLD59A25A561U; P.I. 01009340470

TITOLI DI STUDIO:

-) Laurea in Ingegneria civile, sezione edile, conseguita all'Università di Pisa

TESI: studio della nuova sistemazione della stazione ferroviaria di Montecatini Terme (con interramento della ferrovia).

-) Diploma abilitazione per l'esercizio della professione.

-) Attestato di frequenza corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile di 120 ore (art. 10 e 19 D.Lgs n.494/96), 20/06/1997 rilasciato dall'Ordine degli ingegneri della provincia di Lucca.

-) Attestato di frequenza corso di aggiornamento sicurezza di 40 ore rilasciato dall'Ordine degli Architetti di Pistoia il 16/12/2011.

-) Per nove anni fino all'anno scolastico 2000-2001 attività di insegnante di TOPOGRAFIA (rilievo e progettazione stradale-idraulica) presso l'Istituto Tecnico per Geometri Enrico Fermi di Pistoia.

PROFILO PROFESSIONALE:

-) Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia al n.424 dal 20/11/1986.

-) Anni 23 di attività come ingegnere libero professionista.

-) Prima pratica in Italia con l'Ordinanza "Nuove Norme Sismiche" depositata ex Genio Civile di Pistoia Luglio 2003.

-) Partecipazione al Convegno Internazionale "PONTI E VIADOTTI" Pistoia 26-27 e 28 settembre 2006.

-) Partecipazione al Convegno Internazionale "BIORCHITETTURA E INGEGNERIA AMBIENTALE" Pistoia 3-4-5 ottobre 2007. _

-) Partecipazione al Convegno "CALCOLO SISMICO DEGLI EDIFICI IN C.A." Pistoia 22/01/2010.

-) Corso di aggiornamento professionale geotecnica secondo le NCT 2008 a Pistoia 2011.

-) Corso di aggiornamento "Analisi interventi strutturali su edifici in muratura secondo le nuove NCT 2008" a Pistoia, Ottobre 2012.

-) Corso di aggiornamento sicurezza cantieri 40h biennio 2008-2013. Attestato di frequenza corso di aggiornamento per la sicurezza del lavoro nel settore edile del 16/12/2011 rilasciato dall'Ordine degli architetti della provincia di Pistoia.

-) Corso sulla Vulnerabilità sismica ed Adeguamento costruzioni esistenti in calcestruzzo-armato, Maggio_Giugno 2013.

DESCRIZIONE DELLA STRUTTURA TECNICA

Lo studio del sottoscritto dispone di sei sistemi Hardware collegati in rete e dei programmi software necessari per eseguire tutti gli elaborati tecnici richiesti dal DPR 05/10/2010 n.207 e

D.Lgs n.163/2006.

In particolare:

Programma di sistema: Windows XP;

Programmi di scrittura, foglio di calcolo, ecc.: Office 2003;

Programmi di geotecnica: pacchetto completo della Aztec Informatica; Analisi, calcolo e cad.

- CARL Carico limite, relazione geotecnica
- STAP Stabilità Pendii
- PAC Analisi e Calcolo Paratie.
- Max Analisi e calcolo Muri di Sostegno
- SCAT Analisi strutture scatolari
- PLAS Analisi Plinti.
- SPA Analisi palificate.

Programmi strutturali:

- Ipersace (strutture + cad);
- Pro-Sap (strutture + cad), moduli cemento armato, acciaio, muratura, legno.

Programmi sottoservizi:

- IdraCad (acquedotti e fognature + cad);
- Progres (fognature + cad).

Programma elenco prezzi, computo metrico, contabilità, perizie: Mastro 2K

Programmi capitolati: capitolati speciali d'appalto Maggioli editore.

Programmi sicurezza: Policantiere.

Programmi di disegno: Intellicad.

Programmi impianti: collana Edilclima.

EC601 Edificio invernale (L.10/91).

EC602 Input grafico.

EC604 Requisiti acustici passivi degli edifici.

EC605 Certificazione energetica degli edifici.

EC606 Edificio estivo.

EC611 Impianti Termini.

Stampanti: Laser

Plotter: formato rotolo; larghezza massima 110, lunghezza massima rotolo.

Fotocopiatrice e stampante digitale.

Fax., stampante e scanner digitale.

Internet con ADSL.

Normativa tecnica 52volumi.

CURRICULUM professionale in riferimento agli incarichi svolti più significativi, In neretto i lavori di pubblici.

A) PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA E DIREZIONE DEI LAVORI.

Classe I, categorie a), b), c), d), e):progettazione opere edili

-) Appalto concorso per il recupero della Cava Maona, Montecatini Terme, Anno 96.
Committente: impresa edile Zavagli. Classe I c-d-e-f, III, VII. Tipo di prestazione: progetto esecutivo. Incarico individuale.

-) Progetto esecutivo per la messa a norma della scuola materna di Cutigliano (messa a norma del locale caldaia, sostituzione dei vetri semplici con vetri di sicurezza, eliminazione delle barriere architettoniche, adeguamenti dei servizi igienici). Anno 1996
Committente Ing. Atos Gaggioli. Categoria dei lavori: Classe I c. Tipo di prestazione: progetto esecutivo, direzione lavori, contabilità. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto di ristrutturazione ed ampliamento fabbricato uso civile abitazione, via Medici, Montecatini Terme, (PT). Anno 1999. Committente sig.ra Giovannini Monica. Categoria dei lavori: Classe I c-f, III a,b,c. Tipo di prestazione: progettazione integrata, direzione dei lavori, coordinatore per la sicurezza, contabilità. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto di ristrutturazione casa colonica in via Riafrico, Montecatini Terme, (PT). Anni 96-99. Committente sig. Morelli. Categoria dei lavori Classe I c,f, III a,b,c. Tipo di prestazione: progettazione esecutiva integrata, direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto individuale.

-) Progetto di fabbricato industriale, piazza Giolitti, Larciano, (PT). Anni 1996-1998. Committente società Barghini Plast. Categoria dei lavori: classe I c,g, III a,b,c. Tipo di prestazione: direzione dei lavori, redazione delle varianti, contabilità, accatastamento. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto di villetta unifamiliare via Bartolini, Larciano, (PT); . Anni 2000-2002. Committente Sig.ra Morelli Piera. Categoria dei lavori: classe I c,g, III a,b,c. Tipo di prestazione: progettazione integrale, direzione dei lavori, coordinatore della sicurezza, contabilità. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto di ristrutturazione Albergo Moderno, via Gorizia, Montecatini Terme, (PT). Anni 2000-2001. Committente Albergo Moderno. Categoria dei lavori: classe I c,g, III a,b,c. Tipo di prestazione: progettazione integrale, direzione dei lavori, coordinatore della sicurezza, contabilità. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto di ristrutturazione fabbricato di civile abitazione e costruzione di elementi pertinenziali (autorimessa interrata, piscina scoperta) in via Pietre Cavate, Montecatini Terme, (PT). Anni 2004-2008. Committente sig. Nuti Massimiliano Categoria dei lavori: classe I c,g, III a,b,c. Tipo di prestazione: progettazione integrale, direzione dei lavori, coordinatore della sicurezza, contabilità. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto di complesso ricettivo e residenziale, Santa Lucia, Uzzano (PT). Anni 2006-2012. Committente soc. Reale Costruzioni srl. Categoria dei lavori: classe I c,f,. Tipo di prestazione: progettazione esecutiva, direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratiche relative all'agibilità dei locali della sala giochi INDY di corso G. Matteotti, Montecatini Terme.(messa a norma dei locali, vie di uscita, resistenza al fuoco, impianto elettrico e di illuminazione). Anno 2003. Committente società INDY. Categoria dei lavori: classe I c,g, III a,b,c. Tipo di prestazione: progettazione integrale, direzione dei lavori, contabilità. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) **Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, relativa alla manutenzione straordinaria e rifacimento impianti elettrici presso il cimitero di Massa, Massa e Cozzile. Anno 2004. Committente Comune di Massa e Cozzile. Categoria dei lavori: classe I c, III a,b,c. Tipo di prestazione: progettazione integrale, direzione dei lavori, coordinatore della sicurezza, contabilità. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.**

-) **Progetto definitivo ed esecutivo "Ampliamento della scuola materna di Cardino", Pescia, Anni 2005-2007. Committente Comune di Pescia. Categoria dei lavori: classe I c,g, III a,b,c. Tipo di prestazione: progettazione integrale, direzione dei lavori, coordinatore della sicurezza, contabilità. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.**

-) Progetto " Piano di recupero di iniziativa privata su fabbricato di civile abitazione" nel Comune di Chiesina Uzzanese. Anni 2007-2013 Committente: sig.ri Stefani Carla e Pitzalis Maurizio. Categoria dei lavori: classe Ic, Ig, IIIa, IIIb, IIIA, sicurezza. Ruolo del professionista svolto: incarico individuale.

-) Ristrutturazione edificio rurale da destinare ad attività alberghiera. Via Streda, Vinci, (FI). Anni 2009. Committente: società Lenzi Estate srl. Categoria dei lavori: classe Id. Tipo di prestazione: direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Piscina pertinenziale in Via Streda, Vinci, (FI). Anni 2009-2010. Committente: Azienda Agricola Streda Belvedere srl. Categoria dei lavori: classe Id. Tipo di prestazione: direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

Classe I, categorie f) e g): Strutture in cemento armato o precompresso e strutture metalliche.

-) Pratica Genio Civile di Pistoia e direzione lavori, opere in cemento armato, riorganizzazione funzionale ed adeguamento L.13/89, Casa di Cura "MERCURIO QUI SI SANA", Montecatini Alto, (PT). Anno 1996. Committente società Mercurio Qui Si Sana. Categoria dei lavori: classe I c,g, III a,b,c. Tipo di prestazione: progettazione esecutiva e direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) **N.3 Pratiche Genio Civile di Firenze per copertura ad arco in acciaio di edifici residenziali pubblici. Anno 1996. Committente Officina C.G.M. s.a.s._ Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.**

-) **Progetto strutturale opere in cemento armato, residenza sanitaria protetta, USL Media Valle del Serchio. Anno 1996. Committente Arch. Leandro Martinelli. Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.**

-) Pratica Genio Civile di Pistoia e direzione dei lavori, opere in acciaio, ampliamento edificio industriale INCOM, lato Ovest, Pieve a Nievole, (PT). Anno 1996. Committente società Incom spa. Categoria dei lavori: classe If Tipo di prestazione: progettazione strutturale, direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) **Pratica Genio Civile di Prato, opere in cemento armato in zona sismica, ampliamento della scuola elementare di Comeana, Carmignano, (PO). I e (II) Lotto. Anni 1996-1997 Committente impresa edile Martelli (impresa Rosso geom. Francesco) Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.**

-) Pratica Genio Civile di Pistoia e direzione dei lavori, opere in cemento armato ed acciaio, ampliamento edificio industriale INCOM, lato cavalcavia, Pieve a Nievole. Anni 1996-97. Committente soc. Incom spa. Categoria dei lavori: classe I f. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratica genio Civile di Pistoia e direzione dei lavori, opere in cemento armato, ristrutturazione ed ampliamento di edificio residenziale e commerciale, nuova autorimessa, via del Salsero, Montecatini Terme, (PT). Anno 1997. Committente soc. Sogefin spa. Categoria dei lavori: classe If . Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratica Genio Civile di Pistoia opere in cemento armato ed acciaio, ampliamento cimitero di Larciano, (PT). Anno 1997. Committente Impresa edile Martelli. Categoria lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratica Genio Civile di Pistoia opere in cemento armato, ampliamento del cimitero di Cintolese, (PT). Anno 1997. Committente Impresa edile Martelli. Categoria dei lavori: classe If. Tipo di prestazione: progettazione strutturale. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratica Genio Civile di Lucca opere in cemento armato in zona sismica, ampliamento del cimitero di Galliciano, (LU). Anno 1998. Committente Arch. L. Martinelli. Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratica Genio Civile di Prato per la messa a norma della vecchia scuola elementare di Comeana, Carmignano, (PO) /Scale di sicurezza, cerchiature) Anno 1998. Committente Arch. Ettore Chelazzi. Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto strutturale di messa in sicurezza fabbricato in linea in via Cerviano a Montecatini Terme e D.LL. Anno 1999. Committente sig. Andrea Bonvicini. Categoria lavori: classe If. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori.. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto adeguamento antincendio ed opere collaterali centro polifunzionale per i servizi alle imprese, area ex Breda, Pistoia (pratica Genio Civile e redazione di certificazione resistenza al fuoco). Anno 1999. Committente impresa Martelli. Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettaz. strutturale, redaz. certificato antincendio Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratica Genio Civile e direzione dei lavori opere in cemento armato ed acciaio nuovo stabilimento della concessionaria W-Audi, via Camporcioni, Montecatini Terme. Anni 1999-2000. Committente società Trinci s.r.l. _ Categoria dei lavori: classe If. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratica Genio Civile e direzione dei lavori opere in cemento armato e carpenteria metallica edificio commerciale-residenziale, Concessionaria Grandi Marche, corso G. Matteotti, Montecatini Terme. Anni 1999-2000 Committente soc. Casadue s.r.l. _ Categoria dei lavori: classe If. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratica Genio Civile e direzione dei lavori opere in cemento armato, edificio residenziale di n° 8 appartamenti, via Mascagni, Montecatini Terme. Anni 2000-2001. Committente società Immobiliare s.a.s. _ Categoria dei lavori: classe If. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale. Prestazione conclusa. Opera realizzata.

-) Progetto strutturale ampliamento Asilo nido a Capannori. Anni 2002-2003. Committente Comune di Capannori Categoria dei lavori: classe If. Tipo di prestazione: progettazione esecutiva e direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratica Genio Civile Firenze opere strutturali presenti nel progetto di **Completamento del Bocciodromo del Neto, Sesto Fiorentino. Anno 2001. Committente impresa edile Martelli. Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.**

-) Pratica Genio Civile di Pistoia opere strutturali sala gioco BINGO, via del Gallo, Montecatini Terme. Anno 2002. Committente società Fincom spa. Categoria dei lavori: classe If. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratica genio Civile di Pistoia opere strutturali fabbricato commerciale- direzionale e residenziale in via Don Facibeni a Montecatini Terme. Anni 2002-2006. Committente società Montecatini Immobiliare s.r.l. Categoria dei lavori: classe If. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratica Genio Civile di Pistoia complesso ricettivo e residenziale, Santa Lucia, Uzzano (PT) Anni 2006-2012. Committente società Reale Costruzioni s.r.l. Categoria dei lavori: classe I c,f,. Tipo di prestazione: progettazione esecutiva, direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratica Genio Civile di Pistoia opere strutturali e D.LL. edificio per attività artigianale-commerciale in via Ugo Foscolo, Montecatini Terme. Anni 2004-2012. Committente società Brizzi snc. Categoria dei lavori: classe If. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) **Pratica genio Civile di Pistoia opere in cemento armato ed acciaio, adeguamento funzionale vecchio ospedale di Pescia I Lotto. Anni 2003-2004. Committente arch. Cesare Dami. Categoria dei lavori: classe If. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori.. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.**

-) Pratica Genio Civile di Pistoia progetto e D.LL. centro commerciale in strada Prov. Camporcioni, Ponte Buggianese. "Prima pratica depositata in Italia con le nuove norme sismiche ordinanza". Anni 2003-2007. Committente Evercos s.r.l. Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

- Pratica Genio Civile Pistoia e D.L.L.: progetto di adeguamento antincendio del Grand Hotel La Pace di Montecatini T. (scale di sicurezza) Anni 2002-2005. Committente società Grandi Alberghi Spatz e Suardi spa. Categoria dei lavori: classe If. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Ristrutturazione fabbricato di civile abitazione e costruzione di elementi pertinenziali (autorimessa interrata, piscina scoperta) in via Pietre Cavate, Montecatini Terme, (PT). Anni 2004-2007. Committente sig. Nuti Massimiliano Categoria dei lavori: classe I c,g, III a,b,c. Tipo di prestazione: progettazione integrale, direzione dei lavori, coordinatore sicurezza, contabilità. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratica Genio Civile e direzione dei lavori opere in cemento armato, edificio residenziale di n° 5 appartamenti, via Mascagni, Montecatini Terme. Anni 2004-2005. Committente soc. Immobiliare sas. Categoria dei lavori: classe If. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Adeguamento funzionale e normativo L.13/89 per l'uso ad istituto di credito del piano terra e primo. Anno 2006. Committente Unicredit Real Estate spa. Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale, direzione dei lavori e coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratica genio Civile di Pistoia opere in cemento armato ed acciaio, adeguamento funzionale vecchio ospedale di Pescia Il Lotto. Anni 2005-2008. Committente arch. Cesare Dami previa autorizzazione ASL. Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratica Genio Civile di Pistoia e direzione dei lavori, opere strutturali in zona sismica a fabbricato per civile abitazione in via C. Colombo, Massa e Cozzile, (PT). Anni 2006-2007. Committente sig. Giovanni Moschini. Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori.. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratica Genio Civile di Pistoia "Ampliamento della scuola materna di Cardino", Pescia, Anni 2005-2008. Committente Comune di Pescia. Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione integrale, direzione dei lavori, coordinatore della sicurezza, contabilità. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratica genio Civile e direzione dei lavori opere strutturali in zona sismica presenti nel progetto di ristrutturazione di fabbricato civile abitazione, posto in via Arno, Montecatini Terme, (PT). Anni 2006-2007. Committente: sig. Natalino Moschini. Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori.. Ruolo professionale svolto:incarico individuale.

-) Progetto esecutivo, opere strutturali in zona sismica, presenti nel progetto per la realizzazione ai Aula Magna-Multimediale Istituto Superiore di Polizia Roma. Anni 2007-2008. Committente: Formitalia Spa. Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratica Genio Civile di Pistoia, opere in acciaio in zona sismica: Tettoia a copertura di posti sosta a corredo di fabbricato condominiale ad uso residenziale, posto in via Giovanazzi, Montecatini Terme. Anno 2007. Committenti: sig.ri Tempesti, Michelini, Baracchi. Categoria lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori.. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratica Genio Civile di Pistoia. Sopraelevazione di fabbricato esistente in via Nofretti, Comune di Montecatini Terme, Anni 2006-2007. Committente: sig. Frediani Roberto, Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori.. Ruolo professionale svolto: incarico individuale

-) Pratica genio Civile di Pistoia. Adeguamento sismico relativo al progetto del piano di recupero di iniziativa privata su fabbricato di civile abitazione posto nel Comune di Chiesina Uzzanese. Anni 2007-2013. Committente: sig.ra Stefani Carla e Pitzalis Maurizio. Categoria dei lavori: classe Ic, Ig, IIIa, IIIb, IIIA, sicurezza. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Adeguamento sismico di edificio esistente, sopraelevazione di fabbricato residenziale posto in corso Roma, Montecatini T. Anni 2008-2012 Committente: società Casadue. Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori.. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Adeguamento sismico edificio rurale da destinare ad attività alberghiera. Via Streda, Vinci, (FI). Anni 2009. Committente: soc. Lenzi Estate srl. Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori.. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratica Genio Civile di Pistoia e D.LL., costruzione di due fabbricati da destinare uno ad abitazione e l'altro a magazzino, via del Cassero, Montecatini Terme. Anni 2009-2010. Committente: sig. Progni Sokol. Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Ampliamento fabbricato esistente. (Nuova costruzione in c.a. con le nuove NTC) in Comune di Serravalle Pistoiese. Anni 2009-2010. Committente: sig. Fedi Elena. Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori.. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratica Genio Civile di Pistoia. Miglioramento sismico di fabbricato esistente in muratura con le nuove NTC. Via Fosso alle Pietre 1, Comune di Ponte Buggianese. Anno 2009. Committente: sig.ra Fabiani Silvia. Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratica Genio Civile di Pistoia. Interventi locali su fabbricato esistente in muratura con le NTC. Via delle Cinque Vie, n. 8, Comune di Pieve a Nievole. Anno 2010-2011. Committente: sig. Mannino Giovanni. Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e D.LL. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Opere strutturali relative:" Dia per opere interne e modifiche estetiche fabbricato civile abitazione" Via Boccaccio a Pieve Nievole. Anno 2010. Committente sig. Bertolotti Edoardo. Categoria lavori Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori.. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-)Progetto strutturale nuova rampa carrabile di accesso ad autorimessa interrata all'Hotel Vittoria a Montecatini T. Anni 2010-2011. Committente: soc. Hotel Cristallo s.r.l. Categoria lavori: Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale, direzione dei lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Opere strutturali relative a:" Dia per opere interne e modifiche esterne a fabbricato civile abitazione" Via del Fosso Morto a Ponte Bugg.se. Anno 2011. Committenti: Marchini Marco ed Annibaldi Sandra. Categoria lavori Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori.. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Adeguamento sismico e sopraelevazione di edificio esistente. Via dei Gobbi, Comune di Monsummano Terme. Anno 2011-2012. Committente: sig. Bartolini Modesto. Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e D.LL. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Sopraelevazione con adeguamento sismico di edificio in muratura, via Derna angolo N. Sauro, Montecatini T. Nuove NTC. Anni 2010-2013. Committenti: sig.ri Doretti Luca e Michela. Categoria lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettaz. strutturale e direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progettazione strutturale, D.L.L. e sicurezza: "Progetto di miglioramento dell'offerta turistica all' Hotel Vittoria, Montecatini T". Anni 2010-2011. Committente Hotel Cristallo srl. Categoria dei lavori Ig. Tipo di prestazione.: progettazione strutturale preliminare, definitiva , esecutiva. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Ristrutturazione edilizia loc. Il Fossetto via dei Girasoli, Monsummano T. Anni 2011-2012. Committente Pasquale Giustino. Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione preliminare, definitiva , esecutiva, e D.LL. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Restauro e riorganizzazione funzionale fabbricato per civile abitazione in V.le Baccelli a Montecatini T. Anni 2011-2013. Progettazione preliminare, definitiva , esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione .Committente: Elisabetta Viviani. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto strutturale relativo terrazzo a tasca su immobile civile abitazione Via Mascagni a Montecatini T. Anno 2011. Committente Rattazzi Fabrizio. Categoria lavori: Ig .Tipo di prestazione: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, e D.LL. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto strutturale "Addizione funzionale alla D.I.A. Via Marlianese Mammianese, Montecatini T. Anni 2011-2012. Committenti: Innocenti Luca e Massimo. Categoria lavori: Ig .Tipo di prestazione: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, e D.LL. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto strutturale relativo a "Costruzione autorimessa in c.a. zona sismica Borgo a Buggiano. Anni 2012-2013. Committente Carlo Levacovich. . Categoria lavori: Ig .Tipo di prestazione: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, e D.LL. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto strutturale "Riorganizzazione interna e addizioni funzionali di due unità abitative Via Goito Montecatini T. Anno 2012-2014. Committente soc. Arpao sas. Categoria lavori: Ig .Tipo di prestazione: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, e D.LL. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto strutturale "Ristrutturazione ex-rimessa con formazione unità residenziale e autorimessa fuori quota" Pistoia. Anni 2012-2014. Committente: soc. Tuscany Development srl. Tipo di prestazione: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, e D.LL. Ruolo professionale svolto: incarico individuale. Prestazione conclusa di progettazione.

-) Progetto strutturale, impianti idrico-termico, abbattimento acustico e risparmio energetico "Ristrutturazione fabbricato civile abitazione posto in Via Terra Rossa Fonda a Buggiano, (Pt). Anni 2013-2014. Committente: Renzo Zanazzo. Tipo di prestazione: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, e D.LL. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto strutturale "Modifiche interne e realizzazione di terrazzino alla villetta a schiera in Via Segrè a Monsummano T. Anno 2013. Committente: Panatteri Mario. Tipo di prestazione: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto strutturale ed impianti idrico-termico "Ampliamento con parziale copertura di corte e modeste modifiche interne" Anno 2013. Committente: Migliarese Paolo. Tipo di prestazione: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto strutturale, impianti idrico-termico, abbattimento acustico e risparmio energetico, "Ristrutturazione di porzione immobile di complesso storico denominato Kursaal". Anni 2013-2014. Committente: soc. Tuscany Development srl. Tipo di prestazione: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto strutturale, impianti idrico-termico, abbattimento acustico e risparmio energetico: "Ristrutturazione Hotel Londra con trasformazione in residenziale: n°10 appartamenti". Anni 2013-2014. Committente: soc. Tuscany Development srl. Tipo di prestazione: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Adeguamento sismico e D.LL. edificio per attività artigianale-commerciale in via Foscolo con destinazione sala ballo, Montecatini T. Anni 2013. Committente soc. Brizzi snc. Categoria dei lavori: classe If. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

Classe III, categorie a), b), c): impianti

-) Progetto esecutivo e D.LL. ristrutturazione ed ampliamento edificio ad appartamenti in via della Torre. Anno 1990. Committente: soc. Bedini. Classe Ic, If, III a,b,c. Tipo di prestazione: progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto esecutivo impianti di: riscaldamento ed elettrico complesso residenziale (n.2 edifici di 10 appartamenti ciascuno), Empoli, (FI). Anno 1992. Committente: Arch. Oreste Ruggiero. Categoria dei lavori: Classe III a,b,c. Tipo di prestazione: progettazione definitiva ed esecutiva. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto esecutivo e D.LL. impianto di condizionamento (estate-inverno), impianto elettrico e di produzione del gelo, edificio commerciale, piazza S. Campioni, 6, Montecatini Alto. Anno 1994. Committente: sig.ra Gremolotti Silvana. Classe Ic, III a,b,c. Tipo di prestazione: progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto esecutivo impianto di riscaldamento ad energia solare integrata con pompa di calore, edificio residenziale, Uzzano, (PT). Anno 1996. Committente sig. Moschini. Classe III a,b,c. Tipo di prestazione: progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Appalto concorso per il recupero della Cava Maona, Montecatini Terme, Anno 1996. Committente: impresa edile Zavagli. Classe I c-d-e-f, III, VII. Tipo di prestazione: progetto esecutivo. Incarico individuale.

-) Progetto di ristrutturazione ed ampliamento di fabbricato uso civile abitazione, via Medici, Montecatini Terme, (PT). Anno 1999. Committente sig.ra Giovannini Monica. Categoria dei lavori: Classe I c-f, III a,b,c. Tipo di prestazione: progettazione integrata, direzione dei lavori, coordinatore per la sicurezza, contabilità. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto di ristrutturazione casa colonica in via Riaffrico, Montecatini Terme, (PT). Anni 1996-1999. Committente sig. Morelli. Categoria dei lavori Classe I c,f, III a,b,c. Tipo di prestazione: progettazione esecutiva integrata, direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto di fabbricato industriale, piazza Giolitti, Larciano, (PT). Anni 1996-1998. Committente soc. Barghini Plast. Categoria dei lavori: classe I c,g, III a,b,c. Tipo di prestazione: direzione dei lavori, redazione delle varianti, contabilità, accatastamento. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto villetta unifamiliare in via Bartolini, Larciano, (PT); . Anni 2000-2002. Committente Sig.ra Morelli Piera. Categoria dei lavori: classe I c,g, III a,b,c. Tipo di prestazione: progettazione integrale, direzione dei lavori, coordinatore della sicurezza, contabilità. Ruolo professionale svolto:incarico individuale.

-) Ristrutturazione Albergo Moderno, via Gorizia, Montecatini T. Anni 2000-2001. Committente Albergo Moderno. Categoria dei lavori: classe I c,g, III a,b,c. Tipo di prestazione: progettazione integrale, direzione dei lavori, coordinatore della sicurezza, contabilità. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Ristrutturazione fabbric. civile abitazione e costruzione di elementi pertinenziali (autorimessa interrata, piscina scoperta) via Pietre Cavate, Montecatini T. Anni 2004-2007. Committente sig. Nuti Massimiliano Categoria lavori: classe I c,g, III a,b,c. Tipo di prestazione: progettazione integrale,D.L.L., coordinatore sicurezza, contabilità. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progettazione di" Manutenzione straordinaria e rifacimento impianti elettrici presso il cimitero di Massa", Massa e Cozzile. Anno 2004. Committente Comune di Massa e Cozzile. Categoria dei lavori: classe I c, III a,b,c. Tipo di prestazione: progettaz. integrale, direzione dei lavori, coordinatore sicurezza, contabilità. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.**

-) Progetto definitivo ed esecutivo "Ampliamento della scuola materna di Cardino", Pescia, Anni 2005-2008. Committente Comune di Pescia. Categoria dei lavori: classe I c,g, III a,b,c. Tipo di prestazione: progettazione integrale, direzione dei lavori, coordinatore della sicurezza, contabilità. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.**

-) Progetto adeguamento sismico di edificio esistente, sopraelevazione di fabbricato residenziale posto in corso Roma, Montecatini Terme. Anni 2008-2013. Committente: soc. Casadue. Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori.. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto costruzione di due fabbricati da destinare uno ad abitazione e l'altro a magazzino, via del Cassero, Montecatini Terme. Anno 2009. Committente: sig. Progni Sokol. Categoria dei lavori: classe Ig IIIb, acustica. Tipo di prestazione: progettazione strutturale,direzione dei lavori, impianti, adeguamento acustico.. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto requisiti acustici passivi edificio esistente con sopraelevazione, via Derna angolo N. Sauro, Montecatini Terme. Anni 2009-2013. Committenti: sig.ri Doretti Luca e Michela. Categoria dei lavori: classe Ic. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori.. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto di sopraelevazione edificio esistente. Via dei Gobbi, Comune di Monsummano Terme. Anni 2011-2012. Committente: sig. Bartolini Modesto. Categoria dei lavori: classe IIIa, IIIb, IIIc, Ig, Acustica. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e D.LL. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto strutturale, isolamento acustico, risparmio energetico, impianto di riscaldamento al progetto: "Ristrutturazione fabbricato civile abitazione posto in Via Terra Rossa Fonda a Buggiano, (Pt). Anni 2013-2014. Committente: Renzo Zanazzo. Tipo di prestazione: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, e D.LL. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto strutturale ed impianti idrico-termico "Ampliamento con parziale copertura di corte e modeste modifiche interne" Anno 2013. Committente: Migliarese Paolo. Tipo di prestazione: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto strutturale, impianti idrico-termico, abbattimento acustico e risparmio energetico, "Ristrutturazione di porzione immobile di complesso storico denominato Kursaal". Anni 2013-2014. Committente: soc. Tuscany Development srl. Tipo di prestazione: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto strutturale, impianti idrico-termico, abbattimento acustico e risparmio energetico, "Ristrutturazione Hotel Londra con trasformazione in residenziale: n°10 appartamenti". Anni 2013-2014. Committente: soc. Tuscany Development srl. Tipo di prestazione: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

Classe VI, categorie a) e b): Ferrovie e strade.

Classe VIII: Impianti di provvista, condotta, distribuzione d'acqua – Fognature urbane.

Classe IVc: Illuminazione pubblica

-) Estensione rete di fognatura del capoluogo di Monsummano T. e frazioni. Nel progetto: ampliamento fognatura nera, servizi di fognatura nera, bianca, acquedotto, illuminazione e rifacimento sovrastrutture stradali nelle frazioni di Montevettolini, Monsummano A., Cintolese e nel Capoluogo di Monsummano T. Anni 2002-2004. Committente Comune di Monsummano T. Categoria dei lavori: classe IVc, VIa, VIII. Tipo di prestazione: Progettazione definitiva, esecutiva, D.L.L. contabilità, redazione di certificato di regolare esecuzione dei lavori . Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Realizzazione marciapiedi lungo la S.S. Lucchese dal ponte sul torrente Borra a via Bellini, Margine Coperta(Pt). Nel progetto: realizzazione dei marciapiedi ambo i lati della S.S., servizi di fognatura bianca, acquedotto e la regolamentazione dell'incrocio e soste. Anni 2002-2005. Committente Comune di Massa e Cozzile. Categoria dei lavori: classe IVc, VIa, VIII. Tipo di prestazione: Progettazione definitiva, esecutiva, D.L.L., contabilità, redazione di certificato di regolare esecuzione dei lavori, responsabile della sicurezza, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) **Allargamento dell'incrocio fra la S.S.Lucchese e via Sabatini – S.P.Colligiana, a Margine Coperta. Nel progetto: demolizione di porzione fabbricato per l'aumento sede stradale (tre corsie) ed inserimento marciapiede, allargamento incrocio fra S.S. Lucchese e via Sabatini-S.P. Colligiana, Margine Coperta. (PT). Anni 2003-2005. Committente Comune di Massa e Cozzile. Categoria dei lavori: classe IVc,Vla, VIII. Tipo di prestazione: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, D.L.L., contabilità, redazione certificato regolare esecuzione dei lavori, responsabile sicurezza, coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.**

-) **Estensione fognatura nera comunale via S. Pellico e F. Ferrucci, a Larciano. Nel progetto: realizzazione di fognatura nera a gravità, condotta premente, stazione di sollevamento, rifacimento completo sovrastruttura stradale . Anni 2003-2007. Committente Comune di Larciano. Categoria dei lavori: classe Vla, VIII. Tipo prestazione: Progettazione definitiva, esecutiva, D.L.L., contabilità, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.**

-) **Progetto di strada accesso al parcheggio INCOM dalla S.S. Lucchese, Pieve a Nievole con D.LL. Anno 1999. Committente Incom spa. Categoria dei lavori: classe If, Vla. Tipo di prestazione: Progettazione esecutiva, direzione dei lavori Ruolo professionale svolto: incarico individuale.**

-) **Progetto per l'accesso carrabile a servizio di "Lavaggio Auto". Il progetto prevede anche la realizzazione di ponte sul fosso Calderaio. Anno 2003. Committente Nuova Slam autolavaggio. Categoria dei lavori: classe Vla, IX. Tipo di prestazione: Progettazione esecutiva, direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.**

-) **Consolidamento della viabilità di Montecatini A. in via F.lli Guermani e via Mura Grocco lato Ovest e lato Est. Anni 2004-2006. Committente Comune di Montecatini T. Categoria dei lavori: classe IVc, Vla, IX. Tipo di prestazione: Progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori, contabilità, coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.**

-) **Progetto strada privata di accesso a fabbricato colonico da via Mammianese, Montacolle, Montecatini Terme. Anno 2005. Committente soc. Sogemar s.r.l. _ Categoria dei lavori: classe Vla. Tipo di prestazione: Progettazione esecutiva, direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.**

-) **Progetto esecutivo ponte torrente Gamberaio a Margine Coperta, Massa e Cozzile. Anno 2005. Committente Comune di Massa e Cozzile. Categoria dei lavori: classe Vla, IX. Tipo di prestazione: Progettazione esecutiva. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.**

-) **Studio di fattibilità viabilità alternativa alla strada Provinciale n.1 Lucca- Camaiore nel tratto di accesso a Camaiore lato Mare. Anno 2008 Categoria dei lavori Vla. Tipo di progettazione: Studio di fattibilità. Ruolo professionista: incarico congiuntall'ing. Marrucci.**

-) **Realizzazione marciapiedi, rifacimento fognatura bianca e illuminaz. pubblica lungo la S.S. Lucchese, Uzzano, (PT). Anni 2011-2013. Committente Comune di Uzzano. Categoria dei lavori: classe IVc,Vla, VIII. Tipo di prestazione: Progettaz. preliminare, definitiva, esecut, D.L.L., sicurezza, contabilità. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.**

-) Realizzazione Strada Parco di Maiano a Fiesole. Tipo di prestazione: Progettazione integrata, D.L.L., Coordinatore sicurezza, Contabilità. Anni 2010-2013. Committente: Comune di Fiesole. Categoria dei lavori Iva. Tipo di prestazione: progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori, sicurezza e contabilità in corso. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Interventi per la sistemazione del movimento franoso e la messa in sicurezza di Via Costalbano . Progettazione integrata, D.L.L., Coordinatore sicurezza, Contabilità. Anni 2011-2012 . Committente: Comune di Montopoli in Val d'Arno. Categoria dei lavori Iva. Tipo di prestazione: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, sicurezza, contabilità e direzione lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

Classe IX, Ponti, manufatti isolati, Strutture speciali

-) Ponte sul fosso Calderaio. Anno 2003. Importo lavori euro 100.000,00. Committente Nuova Slam autolavaggio. Categoria dei lavori: classe VIa, IX. Tipo di prestazione: Progettazione esecutiva, direzione dei lavori, contabilità, sicurezza. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Progetto esecutivo, D.L.L., contabilità, responsabile lavori in fase di esecuzione e coordinatore in fase di esecuzione. Consolidamento della viabilità di Montecatini Alto. Via Fratelli Guermani: tratto di 70m. Paratie di micropali tirantate. Via Mura Grocco lato Ovest: tratto di intervento m.50. Inserimento di tessuto geocomposito. Via Mura Grocco lato Est: tratto di intervento m.50. Esecuzione di muri di sostegno in cemento armato posti al di sotto della sede stradale ed affiancati all'esistente muro in pietra ottocentesco. Anni 2004-2006. Committente Comune di Montecatini Terme. Categoria dei lavori: classe IX. Tipo di prestazione: progettazione esecutiva, D.L.L. , coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Complesso ricettivo e residenziale, Santa Lucia, Uzzano (PT). Edifici residenziali A, B e C. Fondazioni con plinti a due, tre, quattro e sei pali trivellati del diametro di cm 50 e lung. m.8-12. Stabilizzazione del versante con muri a retta fondati su pali. Sistemazione della parte superiore del versante con terre armate. Anni 2004-2008. Committente soc.Reale Costruzioni s.r.l._ Categoria dei lavori: classe IX. Tipo di prestazione: progettazione strutturale, direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Edificio per attività artigianale-commerciale in via Ugo Foscolo, Montecatini Terme.
- paratia di micropali a sostegno dei fabbricati confinanti posti sul lato est e su quello nord.
- paratia di micropali a sostegno di bene pubblico confinante lato ovest.
Anni 2004-2008. Committente: soc. Brizzi s.n.c. Categoria dei lavori: classe IX. Tipo di prestazione: progettazione strutturale e direzione dei lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Pratica Genio Civile di Pistoia. Edificio residenziale composto da 5 appartamenti, via Mascagni, Montecatini T.
- paratie in micropali a sostegno dei versanti est e sud e degli edifici sovrastanti. Anni 2004-2005. Committente: soc. Lorenzi Immobiliare s.a.s. Categoria dei lavori: classe IX. Tipo di prestazione: progettaz. strutturale e direzione lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Interventi per la sistemazione del movimento franoso e la messa in sicurezza di Via Costalbagno . Progettazione integrata, D.L.L, Coordinatore sicurezza, Contabilità. Anni 2011-2012. Committente: Comune di Montopoli in Val d'Arno. Categoria dei lavori Iva. Tipo di prestazione: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, sicurezza, contabilità e direzione lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

B) COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE:

-) Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori in materia di sicurezza e di salute, sostituzione torri faro presso il campo sportivo del comune di Ponte Buggese. Anno 1999. Committente Comune di Ponte Buggese. Categoria dei lavori: classe 1c,f,IIla. Tipo di prestazione: coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, D.L.L, contabilità. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori in materia di sicurezza e di salute, rifacimento della pavimentazione in piazza del santuario e recupero ruderi in via Giusti, Ponte Buggese. Anno 2000. Committente Comune di Ponte Buggese. Categoria dei lavori: classe 1c, IVa,VIII. Tipo di prestazione: coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione . Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-)Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori per la ristrutturazione di fabbricato in Lido di Camaiore, Lucca. Anno 2002. Committente sig.ra Ercolini Ada. Categoria dei lavori: classe 1c. Tipo di prestazione: coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione . Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Coordinatore sicurezza in fase progettazione ed esecuzione: Ristrutturazione fabbricato civile abitazione e costruzione elementi pertinenziali (autorimessa interrata, piscina scoperta) via Pietre Cavate, Montecatini T. Anni 2004-2008. Committente sig. Nuti Massimiliano Categoria lavori: classe 1c,f, IIIa,b,c. Tipo di prestazione: Coordinatore della sicurezza in fase progettazione ed di esecuzione . Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Responsabile lavori coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione relativa ai servizi fognatura bianca, acquedotto, realizzazione marciapiedi, regolamentazione incrocio e soste. S.S Lucchese dal ponte sul torrente Borra a via Bellini, Margine Coperta (PT). Anni 2002-2005. Committente Comune di Massa e Cozzile. Categoria lavori: classe IVc,Vla, VIII. Tipo di prestazione: Responsabile dei lavori, coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Responsabile lavori, coordinatore in fase progett. ed esecuz. ai servizi di fognatura bianca, realizz. marciapiedi, allargamento incrocio fra S.S. Lucchese e via Sabatini- S.P. Colligiana, Margine Coperta (PT). Anni 2003-2005. Committente Comune Massa Cozzile. Categoria lavori: classe 1c, IVc,Vla, VIII. Tipo di prestazione: Responsabile lavori, coordinatore in fase progett. ed esecuz. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Coordinatore sicurezza in fase di progett. ed esecuzione. Fognatura nera a gravità, condotta premente, stazione di sollevamento, rifacimento completo sovrastruttura stradale in via S. Pellico e via Ferrucci a Larciano. Anni 2003-2007. Committente Comune di Larciano. Categoria lavori: classe VIII. Tipo di prestazione: Coordinatore della sicurezza in fase di progett. ed esecuzione . Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Responsabile dei lavori, coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione) relativa alla manutenzione straordinaria e rifacimento impianti elettrici presso il cimitero di Massa, Massa e Cozzile. Anno 2004. Committente Comune di Massa e Cozzile. Categoria dei lavori: classe Ic, IIIa,b,c. Tipo di prestazione: Responsabile dei lavori, coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione . Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione "Ampliamento della scuola materna di Cardino", Pescia, Anni 2005-2008. Committente Comune di Pescia. Categoria dei lavori: classe Ic,g, IIIa,b,c. Tipo di prestazione: Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione . Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Coordinatore in fase di esecuzione "Consolidamento viabilità di Montecatini Alto". Paratie di micropali tirantate, muri di sostegno, interventi di geotecnica in via Fratelli Guermani, via mura Grocco lato Ovest, via mura Grocco lato Est. Anni 2004-2006. Committente Comune di Montecatini T. Categoria lavori: classe Ic,IVc,Vla,IX. Tipo di prestazione: Coordinatore in fase di esecuzione . Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Coordinatore in fase di esecuzione. Adeguamento funzionale e normativo L.13/89 per l'uso ad istituto di credito del piano terra e primo. Anno 2006. Committente Unicredit Real Estate spa. Categoria dei lavori: classe Ic,g, IIIa,b,c. Tipo di prestazione: Coordinatore in fase di esecuzione . Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Coordinatore in fase di progettazione: Progetto di Piano di recupero di iniziativa privata su fabbricato di civile abitazione posto nel Comune di Chiesina Uzzanese. Anni 2007-2013 Committenti: sig.ri Stefani Carla e Pitzalis Maurizio. Categoria dei lavori: classe Ic, Ig, IIIa, IIIb,IIIa, sicurezza. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai lavori di "Miglioramento sismico e consolidamento copertura e del piano sottotetto" del fabbricato ex scuola di Vignola, via IV Novembre,Quarrata, (PT). Anni 2008-2009. Committente: Comune di Quarrata. Categoria dei lavori: classe Ig. Tipo di prestazione: coordinatore sicurezza. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai lavori di "Nuova rampa carrabile di accesso ad autorimessa interrata all'Hotel Vittoria a Montecatini T". Anni 2010-2011. Committente: soc. Hotel Cristallo s.r.l. Categoria lavori: Ig. Tipo di prestazione: progettazione strutturale, direzione dei lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione dei marciapiedi, rifacimento fognatura bianca e illuminazione pubblica lungo la S.S. Lucchese ad Uzzano. Anni 2011- 2013. Committente Comune di Uzzano. Categoria dei lavori: classe IVc,Vla, VIII. Tipo di prestazione: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione dei lavori, sicurezza e contabilità. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione, responsabile dei lavori per la Realizzazione della Strada Parco Maiano a Fiesole. Tipo prestazione: Progettazione integrata, D.L.L, Coordinatore sicurezza, Contabilità. Anni 2010-2013. Committente: Comune di Fiesole. Categoria dei lavori Iva. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione del: "Progetto di miglioramento dell' offerta turistica all' Hotel Vittoria, Montecatini Terme". Anno 2010. Committente Hotel Cristallo s.r.l. Categoria dei lavori Ig. Ruolo del professionale svolto: incarico individuale.

-) **Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione "Interventi per la sistemazione del movimento franoso e la messa in sicurezza di Via Costalbagno". Progettazione integrata, D.L.L, Coordinatore sicurezza, Contabilità. Anni 2011-2012 .**
Committente: Comune Montopoli in Val d'Arno. Categoria dei lavori Iva. Tipo di prestazione: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, sicurezza, contabilità e direzione lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-)Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione ai lavori di: "Restauro e riorganizzazione funzionale fabbricato per civile abitazione in V.le Baccelli a MontecatiniT". Anni 2011-2013. Progettazione strutturale, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Committente: Elisabetta Viviani. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

F1) Collaudi Opere strutturali:

-) **Collaudo statico opere in cemento armato ed in carpenteria metallica impianti sportivi del comune di Chiesina Uzzanese. Anno 1998. Committente Comune Chiesina Uzzanese.**

-) Collaudo statico opere in c.a. piscina a cielo aperto, Larciano. Anno 1998. Committente sig. Dami.

-) **Prove di carico pensilina in cemento armato, Cimitero di Galciana, Prato. anno 1998. Committente Impresa edile Martelli.**

-) **Collaudo statico opere in cemento armato, ampliamento della palestra comunale in via F.lli Fanciullacci, Pieve a Nievole. Anno 1999. Committente Comune di Pieve a Nievole.**

-) Collaudo statico opere in cemento armato, ampliamento di fabbricato ad uso artigianale-industriale posto in zona P.I.P. nel comune di Galliciano, (LU). Anno 2000. Committente soc.Cipeco s.r.l._

-) Collaudo statico opere in cemento armato, villetta monofamiliare in loc. Nestrignana, Piano di Coreglia, Coreglia Antelminelli, (LU). Anno 2000. Committente sig. Filippo Lunardi.

-) Collaudo statico opere in cemento armato, complesso residenziale, posto all'interno della IU n.6 nel comune di Pieve a Nievole, (PT).Anno 2001. Committente Impresa costruttrice.

-) Collaudo statico opere in c.a. ed acciaio, recupero ex cartiera S. Caterina, Pescia. Anno 2001. Committente soc. Lormar s.r.l._

-) Collaudo statico opere strutturali presenti nel progetto di trasformazione dell'ex tiro a volo in locale di pubblico spettacolo. Anno 2004. Committente soc.Tiro a Volo.

-) **Collaudo statico opere strutturali presenti nel progetto di costruzione di Biblioteca comunale e Scuola elementare in Ponte Buggianese I LOTTO. Anno 2005. Committente: Comune di Ponte Buggianese.**

-) Collaudo statico opere in c.a. ed acciaio, interventi di riqualificazione funzionale dell'albergo Giusti, via Toti, Montecatini T. Anno 2006. Committente soc. Planet
-) **Collaudo statico opere strutturali presenti nel progetto di ampliamento del cimitero di Ponte Buggianese I LOTTO. Anno 2006. Committente Comune di Ponte Buggianese.**
-) **Collaudo statico opere strutturali presenti nel progetto di costruzione di Biblioteca comunale e Scuola elementare in Ponte Buggianese II LOTTO. Anno 2006. Committente: Comune di Ponte Buggianese.**
-) Collaudo statico opere strutturali presenti nel progetto di installazione di un ascensore nel condominio di via Maccallè 63, Pistoia. Anno 2006. Committente sig. Palandri Tiziano.
-) Collaudo statico opere in c.a. ed acciaio, presenti nel progetto di ristrutturazione di edificio ad uso alberghiero Hotel Torretta, Montecatini Terme. Anno 2007. Committente Hotel Torretta.
-) **Collaudo statico opere strutturali presenti nel progetto di ampliamento del cimitero di Ponte Buggianese II LOTTO. Anno 2007. Committente Publiambiente Spa.**
-) **Collaudo statico opere strutturali presenti nel progetto di ampliamento spogliatoi del centro sportivo A.C. Olimpia, Quarrata. Anno 2007. Committente Comune di Quarrata.**
-) **Collaudo statico opere strutturali presenti nel progetto di costruzione di biblioteca comunale e scuola elementare in Ponte Buggianese III LOTTO. Anno 2007. Committente: Comune di Ponte Buggianese.**
-) **Collaudo statico serbatoio di accumulo acqua potabile. Anno 2009. Committente: Comune di Ponte Buggianese.**
-) **Collaudo statico opere strutturali presenti nel progetto di costruzione di biblioteca comunale e scuola elementare in Ponte Buggianese IV LOTTO. Anno 2010. Committente: Comune di Ponte Buggianese.**
-) Collaudo statico opere strutturali presenti nel progetto di manutenzione straordinaria e cambio di destinazione d'uso per attività fitness in Via Lucchese 26/ a. Montecatini T. Committente Soc Bavaglino. Anno 2010 .
-) Collaudo statico opere strutturali presenti nel progetto di ristrutturazione fabbricato uso civile abitazione in loc. Lato a Barga (Lu). Anno 2012 .Committente sig.ra Brogi Mariantonietta.
-) Collaudo statico opere strutturali presenti nel progetto di realizzazione villetta monofamiliare V.le dei Canti, Piano di Coreglia (Lu). Anno 2012. Committente sig.ra Cecchini Elena.
-) Collaudo statico opere strutturali presenti nel progetto di realizzazione villetta monofamiliare V.le dei Canti, Piano di Coreglia (Lu). Anno 2012 .Committente soc.Deltafin s.r.l.
-) **Collaudo statico opere strutturali presenti nel progetto di ampliamento del Cimitero di Ponte Buggianese III LOTTO. Anno 2012. Committente Publiambiente Spa.**
-) **Collaudo statico opere strutturali presenti nel "Progetto di ampliamento del Cimitero comunale per nuovi loculi a Castelfranco di Sotto". Anni 2012-2013. Committente: Comune di Castelfranco di Sotto.**

F2) Collaudi amministrativi opere pubbliche.

-) Certificato di regolare esecuzione. Realizzazione marciapiedi lungo la S.S. Lucchese dal ponte sul torrente Borra a via Bellini a Margine Coperta. Realizzazione marciapiedi su ambo i lati della S.S., fognatura bianca, acquedotto, regolamentazione incrocio e soste. Anno 2005. Committente Comune di Massa e Cozzile. Categoria dei lavori: classe VIa, VIII. Tipo prestazione: Progettazione definitiva, esecutiva, D.L.L., contabilità, redazione di certificato di regolare esecuzione dei lavori, responsabile sicurezza, coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

-) Certificato di regolare esecuzione. Estensione rete fognatura di Monsummano T. e fraz. Il progetto prevede l'ampliamento della fognatura nera dei servizi di fognatura nera, bianca, acquedotto, illuminazione e rifacimento sovrastrutture stradali nelle frazioni di Montevettolini, Monsummano A., Cintolese e nel Capoluogo di Monsummano T. Anno 2006. Committente Comune di Monsummano T. Categoria dei lavori: classe VIa, VIII. Tipo di prestazione: Progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori, contabilità, certificato di regolare esecuzione dei lavori. Ruolo professionale: incarico individuale.

-) Certificato di regolare esecuzione. Allargamento dell'incrocio fra la S.S. Lucchese e via Sabatini – S.S. Colligiana, Margine Coperta, (PT). Il progetto prevede la demolizione di porzione di fabbricato per poter aumentare la larghezza della sede stradale (tre corsie) ed inserire anche i marciapiedi, allargamento dell'incrocio fra la S.S. Lucchese e via Sabatini- S.P. Colligiana, Margine Coperta,(PT). Anno 2005. Committente Comune di Massa e Cozzile. Categoria dei lavori: classe VIa, VIII. Tipo di prestazione: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione dei lavori, contabilità, redazione di certificato di regolare esecuzione dei lavori, responsabile della sicurezza, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Certificato di regolare esecuzione. Estensione della fognatura nera comunale in via S. Pellico e F. Ferrucci, a Larciano. Il progetto prevede la realizzazione di fognatura nera a gravità, condotta premente, stazione di sollevamento, rifacimento completo sovrastruttura stradale. Anno 2007. Committente Comune di Larciano. Categoria dei lavori: classe VIa, VIII. Tipo di prestazione: Progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori, contabilità, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Certificato di regolare esecuzione: Consolidamento della viabilità di Montecatini A. in Via Fratelli Guermani: tratto di 70m. Paratie di micropali tirantate e Via mura Grocco lato Ovest: tratto di intervento m.50 con inserimento di tessuto geocomposito. Via Mura Grocco lato Est: tratto di intervento m.50. Esecuzione di muri di sostegno in cemento armato posti al di sotto della sede stradale ed affiancati all'esistente muro in pietra ottocentesco. Anno 2006. Committente Comune di Montecatini Terme. Categoria dei lavori: classe IX. Tipo di prestazione: progettazione esecutiva, direzione dei lavori e coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità e redazione del certificato di regolare esecuzione. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Collaudo tecnico amministrativo interventi previsti nel piano operativo triennale 2005-2007 del Gestore Acque Toscane spa del servizio idrico di Montecatini T. Trattasi di n.48 collaudi. Anno 2009. Categoria dei lavori: classe VIII. Tipo di prestazione: collaudi tecnici amministrativi. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Certificato di regolare esecuzione "Interventi per la sistemazione del movimento franoso e la messa in sicurezza di Via Costalbano" . Progettazione integrata, D.L.L, Coordinatore sicurezza, Contabilità. Anni 2011-2012. Committente: Comune di Montopoli in Val d'Arno. Categoria dei lavori IVa e IXa. Tipo di prestazione: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, sicurezza, contabilità e direzione lavori. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Collaudo tecnico amministrativo delle opere architettoniche e strutturali dei lavori di realizzazione scuola dell'infanzia con recupero di edificio esistente in Quarrata via D. Alighieri. Anni 2013-2014. Committente: Comune di Quarrata Categoria dei lavori: classe Ic,If,III. Tipo di prestazione: collaudi tecnici amministrativi. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

-) Collaudo tecnico amministrativo delle "Opere relative ai parcheggi in regime di progetto di finanza" da realizzare per il Comune di Pescia. Anni 2012-2013. Committente Comune di Pescia. Categorie lavori: Va, Ig, IXa. Tipo di prestazione: collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e finale, progettazione in esecuzione. Ruolo professionale svolto: incarico individuale.

Montecatini T., 14/01/2014

Dott. Ing. Claudio Barghini

