

CURRICULUM VITAE DI GROTTI ING. LORIS

STUDIO TECNICO DOTT. ING. GROTTI LORIS

Sede principale: Via Vignolese 1389
41126 San Damaso (MO)

Sedi distaccate: Via Radici in Piano 3\H
42014 Castellarano (RE)

P.zza Manzoni n. 4
20061 Carugate (MI) c/o Das Studio srl

Luogo e data di nascita: Modena 20-03-1965

Residenza: Vignola, Via A. Plessi n. 40

Telefono: Ufficio San Damaso: 059/467163 – 059/467164 fax
Ufficio Castellarano: 320/7795153
Ufficio Carugate (MI): 02-92220197
Cell 335 – 6922503

E – Mail: studiogrotti@tiscali.it – PEC: loris.grotti@ingpec.eu

Lingue conosciute: Francese

PRESENTAZIONE DELLA STRUTTURA TECNICO/ORGANIZZATIVA:

La struttura di cui sono il titolare si compone di tre Studi Tecnici, uno ubicato a Modena, uno ubicato a Castellarano (RE) ed uno di nuova apertura ubicato a Carugate (MI). I tre studi operano in sinergia in tutta Italia per offrire una progettazione complessiva professionale in tutti i suoi aspetti tecnici.

Lo studio svolge attività di progettazione architettonica di edilizia privata e pubblica, progettazione d'interni, progettazione piani particolareggiati, progettazione infrastrutture stradale e reti tecnologiche, direzione lavori, contabilità calcoli e progettazione strutturale, collaudi statici, verifiche sismiche, consulenze su pratiche edilizie, perizie e stime immobiliari, coordinatori della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, pratiche Vigili del Fuoco e antincendio, risparmio energetico, certificazioni energetiche, rilievo topografico e pratiche catastali e tutto quanto concerne l'attività edilizia in ogni suo aspetto.

PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE:

Con la sua attività, sia in Italia che all'estero, negli ultimi decenni lo studio ha accumulato una notevole esperienza nei seguenti campi:

- Edilizia commerciale, industriale ed abitativa
- Redazione di computi metrici ed estimativi, capitolati e contratti d'appalto sia privati che pubblici;
- Rilievi topografici e celeri metrici con restituzione grafica;
- Calcoli e dimensionamento di reti di fognatura di ogni tipo, bacini di laminazione, opere ed impianti di sollevamento, condotte per il trasporto di fluidi in genere; ecc..
- Infrastrutture Stradali;
- Risanamenti, Consolidamenti strutturali, adeguamenti e miglioramenti sismici;
- Assistenza post-sisma;
- Consulenze e perizie tecniche ed estimative;
- Consulenza per accertamenti tecnici preventivi (ATP) dei Tribunali sia come consulenti tecnici di parte (CTP) che come consulenti tecnici di ufficio (CTU) nominati dal Tribunale;
- Ponti, viadotti e passerelle;
- Pratiche catastali complete;
- Pratiche per il contenimento dei consumi energetici degli edifici;
- Certificazione Energetica;

Quando la complessità dei problemi lo richiede, lo studio collabora con altri specialisti formando gruppi interdisciplinari ad hoc.

COLLABORATORI GRUPPO DI LAVORO:

- Geom. Grotti Luca, Iscritto al Collegio dei Geometri di Modena al n. 2543.
Abilitazione alla certificazione energetica degli edifici
- Geom. Vignali Cristian,
- Geom. Iannuzzi Giovanna;
- Ing. Marchesi Cesare Filippo, Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Modena al n. 2483.
- Ing. Cavani Cinzia, Laureata in Ingegneria all'Università degli studi di Bologna.
- Arch. Arman Federica, Dottorato di Ricerca in Architettura Specialistica, Università degli studi di Parma.

TITOLI DI STUDIO - ISCRIZIONE AGLI ALBI PROFESSIONALI - CORSI DI AGGIORNAMENTO

- Diplomato Geometra presso "l'Istituto Tecnico I.T.G. Guarini" (MO) nel 1984 (votazione 45/60)
- Laureato in Ingegneria Civile, sezione Edile presso l'Università degli Studi di Bologna nel febbraio del 1992 (votazione 82/100)
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Modena n° 1495 nel giugno del 1993.

- Conseguito Attestato relativo alla specializzazione e prevenzione incendi autorizzato dal Ministero dell'Interno con nota Prot, n° 3349 del 22-09-1994 tenutosi a Modena.
- Iscritto presso il Tribunale di Modena nell'elenco dei periti abilitati alla redazione di perizie su incarico del Tribunale medesimo, dal giugno 1995.
- Iscrizione a ruolo di "Coordinatore della sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione" ai sensi dell'Art. 10 del decreto legislativo 494/96.
- Corso sulla "Progettazione di edifici in zona sismica" secondo le "Nuove norme Tecniche per le costruzioni" – D.M. 14.01.2008
- Abilitazione alla certificazione energetica degli edifici (Abilitazione del Geom. Grotti Luca)

HARDWARE E SOFTWARE UTILIZZATI E STRUMENTI DISPONIBILI

HARDWARE:

- N. 8 Personal Computer con S.O. Windows XP;
- N. 2 Personal Computer con S.O. Windows 7;
- N. 2 Computer Portatile con S.O. Windows XP;
- N. 1 Plotter Hp Designjet 800 42";
- N. 1 Plotter Hp Designjet 500 42";
- N. 1 Fotocopiatrice a Colori Konica C250
- N. 1 Fotocopiatrice a Colori Konica C280;
- N. 2 Stampanti a getto d'inchiostro a qualità fotografica, formato A3;
- N. 2 Scanner formato A3;
- N. 1 Scanner formato A4;

STRUMENTI DISPONIBILI:

- N. 1 Stazione Totale Sokkia SET5X;
- N. 1 Strumento GPS Sokkia GSR2007IS;
- N. 1 Livello ottico Sokkia C410;

SOFTWARE UTILIZZATI

- Autocad 2007/2008/2010/2012;
- Arc+ 2005 per disegno Architettonico e Rendering;
- CDS Win 2010/2011 by STS software per il calcolo strutturale agli elementi finiti;
- Primus by Acca Software per la redazione di computi metrici estimativi;
- Certus by Acca Software per la redazione dei piani della sicurezza;
- Pimus by Acca Software per la redazione dei piani della sicurezza ponteggi;
- Leonardo Software per la topografia e celerimensura;
- Edilclima Software per il contenimento energetico degli edifici, L.10/91-192-311;

PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI

Presso studio tecnico "TECNE" con sede in Sassuolo (MO); con mansioni riguardanti il calcolo e il dimensionamento di strutture comunque complesse in acciaio, cemento armato e legno; periodo occupazionale settembre 1992 - giugno 1995.

Dal giugno 1995 Libero Professionista con studio in Castellarano (RE).

1995 -Progettazione e Direzione Lavori, di un capannone artigianale con annessa abitazione e sala mostra, ubicato nel Comune di Savignano sul Panaro (MO); Committente Privato; Importo approssimato dei lavori € 310.000 Classe e Categoria: 1b,1f,3a,3b

1995 -Progettazione e Direzione Lavori, di un capannone artigianale adibito ad officina meccanica ubicato nel Comune di Savignano sul Panaro (MO); Committente Privato; Importo approssimato dei lavori € 210.000 Classe e Categoria: 1b,1f,3a,3b.

1995 -Progettazione e Direzione Lavori, di Piano Particolareggiato di Recupero di fabbricati di civile abitazione sito nel Comune di Castellarano (RE); Committente "Il Triangolo S.r.l."; Importo approssimato dei lavori € 181.000 Classe e Categoria: 1c,1f,3a,3b,3c.

1996 -Progettazione e Direzione Lavori, di un capannone a pertinenza di un fondo agricolo adibito a sala mungitura con annessa tettoia in struttura portante in acciaio per ricovero bovini, ubicato nel Comune di Nonantola (MO); Committente Privato; Importo approssimato dei lavori € 155.000 Classe e Categoria: 1a,1f,3a,3b,3c.

1996 -Progettazione, di uno stabilimento industriale adibito a trasformazione e conservazione di prodotti ortofrutticoli ubicato nel Comune di Vignola (MO); Committente Sinibaldi Dario e C. S.n.c.; Importo approssimato dei lavori € 7.250.000 Classe e Categoria: 1b,1f,3°,3b,3c.

1996 -Progettazione e Direzione Lavori, di Piano Industriale Particolareggiato ad iniziativa privata ubicato nel Comune di Vignola (MO); Committente "Sinibaldi Dario e C. S.n.c."; Importo approssimato dei lavori € 260.000 Classe e Categoria: 6a,8.

1997 -Progettazione e Direzione Lavori, di fabbricato di civile abitazione composto da otto unità immobiliari ubicato nel Comune di Formigine, località Magreta (MO). Committente privato; Importo approssimato dei lavori € 420.000 Classe e Categoria: 1c,1f,3a,3b,3c.

1997 -Progettazione e Direzione Lavori, di fabbricato di civile abitazione composto da 8 unità immobiliari ubicato nel Comune di Formigine, località Bertola (MO). Committente privato; Importo approssimato dei lavori € 420.000 Classe e Categoria: 1c,1f,3a,3b,3c.

1996-1997 -Progettazione e Direzione Lavori, di fabbricato di civile abitazione composto da cinquantasei unità immobiliari ubicato nel Comune di Castellarano (RE); Committente "Il Triangolo S.r.l."; Importo approssimato dei lavori € 3.100.000 Classe e Categoria: 1c,1f,3a,3b,3c.

1997 -Redazione di variante al Piano Particolareggiato ad Iniziativa Pubblica su incarico del Comune di Fanano (MO) .

1997 -Consolidamenti di terreni e di strade poderali eseguiti secondo i dettami impartiti dalla Comunità Montana Appennino Modena Ovest, realizzati nel Comune di Prignano sulla Secchia (MO); Importo approssimato dei lavori € 26.000 Classe e Categoria: 1f.

1999 -Calcolo strutturale e Direzione Lavori dell'ampliamento del Cimitero di Villalunga Comune di Casalgrande (RE); Importo approssimato dei lavori € 210.000 Classe e Categoria: 1f.

2000 -Calcolo strutturale di ponte su Rio delle Viole ubicato nel Comune di Castellarano in località Lorano (RE). Committente privato; Importo approssimato dei lavori € 130.000 Classe e Categoria: 1f.

2000 -Progettazione e Direzione Lavori di fabbricato di civile abitazione composto da otto unità immobiliari ubicato nel Comune di Prignano sulla Secchia (MO). Committente privato; Importo approssimato dei lavori € 620000 Classe e Categoria: 1d,1f,3a,3b,3c

2001 -Progettazione e Direzione Lavori di ampliamento di uno stabilimento industriale e relativa palazzina uffici, superficie in ampliamento circa 1400 mq, ubicato nel Comune di Modena località San Damaso (MO); Committente "L.M. S.a.s. di Zanasi Loris"; Importo approssimato dei lavori € 1.050.000 Classe e Categoria: 1b,1c,1f,3a,3b,3c

2001 -Progettazione e Direzione Lavori di ampliamento di uno stabilimento industriale, superficie in ampliamento circa 4430 mq, adibito a trasformazione e conservazione di prodotti ortofrutticoli ubicato nel Comune di Vignola (MO); Committente "Sinibaldi Dario e C. S.a.s."; Importo approssimato dei lavori € 1.550.000 Classe e Categoria: 1b,1c,1f,2a,3a,3b,3c

2002 -Progettazione e Direzione Lavori, di fabbricato di civile abitazione composto da dodici unità immobiliari ubicato nel Comune di Castellarano (RE). Committente "Il Triangolo S.r.l."; Importo approssimato dei lavori € 1.050.000 Classe e Categoria: 1c,1f,3a,3b,3c

2003 Calcoli strutturali di strutture in acciaio per il sostegno di macchinari industriali per la produzione di pannelli di legno all'interno di stabilimenti situati in Thailandia, Turchia e Spagna. Committente "Imal s.r.l." Importo approssimato dei lavori € 2.000.000

2004 Progettazione e Direzione Lavori, di fabbricato di civile abitazione composto da sei unità immobiliari ubicato nel Comune di Castellarano (RE), Loc. Roteglia. Committente "Immobiliare Federica"; Importo approssimato dei lavori € 1.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c

2005 Direzione Lavori, di due fabbricati di civile abitazione composti da dieci unità immobiliari ciascuno ubicati nel Comune di San Prospero (MO),. Committente "Emmetre Costruzioni s.r.l."; Importo approssimato dei lavori € 2.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c

2005-2006 Progettazione e Direzione Lavori, di fabbricato industriale di circa 12.000 mq. ubicato nel Comune di Modena (MO), Loc. San Damaso. Committente "Imal s.r.l."; Importo approssimato dei lavori € 5.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c

2005-2006 - Redazione di Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata e relativa Progettazione e Direzione Lavori, fabbricati di civile abitazione composti da quaranta unità immobiliari ubicato nel Comune di Modena, Loc. Cittanova (MO); Committente "Dexta s.r.l." Importo approssimato dei lavori € 7.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c,6a,8.

2005-2006 - Redazione di Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata e relativa Progettazione e Direzione Lavori e calcoli strutturali, di n. 4 fabbricati di civile abitazione composti da cinquantasei unità immobiliari complessive ubicato nel Comune di Castelfranco Emilia, Loc. Piumazzo (MO); Committente "Emmetre Costruzioni s.r.l. Importo approssimato dei lavori € 9.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c,6a,8..

2006-2007 - Redazione di Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata e relativa Progettazione e Direzione Lavori, per la realizzazione di infrastrutture stradali per il complessivo di n° 22 lotti per una superficie complessiva di circa 50.000 mq ubicato nel Comune di Anzola dell'Emila, (BO); Committente "Coop. Icea Scarl, Iter coop. di Costruzioni" Importo approssimato dei lavori € 3.000.000 Classe e Categoria: 1c,1f,3a,3c,6a,8.

2006-2007 Progettazione e Direzione Lavori, di fabbricato industriale di circa 3.000 mq. ubicato nel Comune di Modena (MO), Loc. San Damaso. Committente "Imea s.r.l."; Importo approssimato dei lavori € 1.000.000 Classe e Categoria: 1c,1f,3a,3b,3c

2008 Collaborazione nella Progettazione e Direzione Lavori, di fabbricato industriale di circa 5.000 mq. ubicato nel Comune di Campogalliano (MO),. Committente “Mercedes Meb Car Spa”; Importo approssimato dei lavori € 3.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c

2008 Calcoli strutturali di strutture in acciaio e C.A per la realizzazione di un centro commerciale “COOP” posto a Castelvetro di Modena. Committente “Icea Coop Scarl.” Importo approssimato dei lavori € 500.000 Classe e Categoria: 1g.

2008 Progettazione e Direzione Lavori, di ampliamento del fabbricato industriale di circa 2.000 mq. ubicato nel Comune di San Cesario (MO), Committente “Pagani Automobili Spa Importo approssimato dei lavori € 2.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c

2008 Calcoli strutturali di strutture in C.A per la realizzazione di un fabbricato multipiano Direzionale “Dalton” posto a Modena. Committente “Icea Coop Scarl.” Importo approssimato dei lavori € 1.000.000 Classe e Categoria:1g,

2008 Calcoli strutturali di strutture in acciaio per la realizzazione di un Tettoia per un complesso industriale di logistica posto a Truccazzano (MI). Committente “Transmec spa.” Importo approssimato dei lavori € 500.000

2008 Progettazione e Direzione Lavori, di fabbricato industriale di circa 2.000 mq. ubicato nel Comune di Bastiglia (MO). Committente “Casa del Sedile srl.”; Importo approssimato dei lavori € 1.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c

2008 Certificazioni di resistenza al fuoco di elementi strutturali per uno stabilimento industriale ad uso colorificio posto a Città di Castello (PG); Committente: Def di Doni Roberto s.p.a.

2008 Collaborazione alla progettazione di Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata, per la realizzazione di infrastrutture stradali per il complessivo di n° 6 lotti industriali per una superficie complessiva di circa 105.000 mq ubicato nel Comune di Spilamberto, (MO), località Rio Secco; Committente “Coop. Icea Scarl, Iter coop. di Costruzioni” Importo approssimato dei lavori € 3.000.000 Classe e Categoria: 6a,8.

2008-2009 Calcoli strutturali e direzione lavori di strutture in C.A e acciaio per la realizzazione di n°2 fabbricati di complessivi 30 alloggi nel Piano Particolareggiato “BioPeep” di iniziativa pubblica posto a Nonantola (MO). Committente “Socedil srl.” Importo approssimato dei lavori € 3.000.000. Classe e Categoria:1g,

2009 Progettazione, di ampliamento del fabbricato industriale di circa 20.000 mq. ubicato nel Comune di Campogalliano (MO), Committente “Transmec Spa Importo approssimato dei lavori € 9.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c

2009 Progettazione di parcheggi a servizio di fabbricati industriali comprensivi di vasche per il trattamento delle acque di prima pioggia ubicati nel Comune di Campogalliano (MO), Committente "Transmec Spa Importo approssimato dei lavori € 2.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c

2009 Direzione Lavori ,calcoli strutturali di strutture in acciaio e C.A per la realizzazione di un centro commerciale "COOP" posto a Spilamberto. Committente "Coop Estense." Importo approssimato dei lavori € 2.000.000 Classe e Categoria: 1g,

2009 Collaborazione alla progettazione, per la realizzazione di infrastrutture stradali per la variante alla SS. 9 Via Emilia (tangenziale), Polo Sovracomunale del Martignone, nei Comuni di Anzola dell'Emilia (BO) e Crespellano (BO); Committente: Centro Samoggia s.r.l. Importo approssimato dei lavori € 20.000.000 Classe e Categoria: 6a,8

2009-2010 Redazione di Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata e relativa Progettazione e Direzione Lavori, di n. 5 fabbricati di civile abitazione composti da quaranta unità immobiliari complessive ubicato nel Comune di Oleggio Castello (NO); Committente "Edil Caraffa s.r.l. Importo approssimato dei lavori € 6.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c,4c,6a,8.

2010 Collaborazione alla progettazione di Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata D3-22A, per la realizzazione di infrastrutture stradali per il complesso di n° 4 lotti industriali per una superficie complessiva di circa 130.000 mq ubicato nel Comune di Crespellano (BO);, Committente "Centro Samoggia s.r.l." Importo approssimato dei lavori € 6.000.000 Classe e Categoria: 6a,8

2010 Calcoli strutturali e direzione lavori di strutture in C.A per la realizzazione di n°3 fabbricati di complessivi 90 alloggi nel posti a Castellarano (RE), loc. Tressano, Via Botticelli. Committente "Immobiliare G.L. srl." Importo approssimato dei lavori € 10.000.000. Classe e Categoria: 1g,

2010 Redazione di D.I.A. (circa 100) per recupero alloggi inagibili siti nel Comune di Milano (MI), Committente "ALER." Importo approssimato dei lavori € 500.000. Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c

2010 Progettazione, di ampliamento del fabbricato industriale di circa 20.000 mq. ubicato nel Comune di Truccazzano (MI), Committente "Transmec Spa Importo approssimato dei lavori € 9.000.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c

2010-2011 Progettazione, Direzione Lavori e calcoli strutturali, di n. 1 fabbricato di civile abitazione composti da 1 unità immobiliare ubicato nel Comune di Spilamberto (MO); Committente "Zanasi Marco" Importo approssimato dei lavori € 600.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c,6a,8..

2010-2011 Direzione Lavori e calcoli strutturali, di n. 1 fabbricato di civile abitazione composti da 1 unità immobiliare ubicato nel Comune di Spilamberto (MO); Committente "Zanasi Loris" Importo approssimato dei lavori € 1.600.000 Classe e Categoria: 1d,1f,1g,3a,3b,3c,6a,8..

2011 Calcoli strutturali di strutture in acciaio per la realizzazione di un Tettoia per un complesso ad uso concessionaria di autoveicoli posto a Reggio Emilia (RE). Committente "Autogepy s.r.l." Importo approssimato dei lavori € 500.000

2012 Assistenza Post Sisma compresi sopralluoghi sul posto, redazione di perizie sull'agibilità degli immobili. Committenti vari

2012 Progettazione e calcolo di interventi di collegamento tra elementi strutturali orizzontali e verticali, elementi di tamponatura ai sensi del D.Lgs. n. 74 del 06/06/2012, ed emissione del Certificato di Agibilità Parziale Temporaneo Committenti vari, Importo approssimato dei lavori € 1.000.000

2012 Progettazione e calcolo di interventi di messa in sicurezza temporanea per edifici danneggiati dal sisma. Committenti vari, Importo approssimato dei lavori € 500.000

2012 Ricostruzione post sisma ed intervento di adeguamento sismico ai sensi del D.Lgs. n. 74 del 06/06/2012 per un centro commerciale posto a Novi di Modena (MO), Committente "Coop Estense s.c." Importo approssimato dei lavori € 2.000.000

2013 Verifiche di Vulnerabilità e Valutazione della sicurezza ai sensi dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 marzo 2003 Realizzata in base al d.m. 14 gennaio 2008 e alla Circolare 02 Febbraio 2009 N° 617 per n. 4 centri commerciali Committente "Coop Estense s.c."

IN CORSO Redazione di perizie estimative per fabbricati di qualunque tipo (residenziali, artigianali, industriali, ecc.) per i maggiori istituti di credito presenti sul territorio quali Credem, Unicredit, Banca Popolare Dell'Emilia Romagna.

San Damaso Li. 26/08/2013

IN FEDE
Dott. Ing. LORIS GROTTI

