DOTT. CAVASIN ING. LUCA

DATI PERSONALI:

Telefono: ufficio 0423/86285 casa 0423/665321

cellulare 335/260101 E-Mail ⇒ info@cavasinluca.it

Stato civile: Coniugato con una figlia ed un figlio

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: 13/10/1962 Luogo di nascita: Spresiano (TV)

Residenza: Crocetta del M.llo Via Erizzo 100

Professione Ingegnere civile progettista (Iscritto all'Ordine

degli Ingegneri di Treviso al nº 1367 dal 1990)

ISTRUZIONE:

Diplomato in maturità Scientifica 56/60 Laurea in Ingegneria presso la Facoltà di Padova (106/110)

Esami e studi particolari:

Urbanistica: studio storico urbanistico del Montebelluna ed analisi del PRG

Architettura Industriale: Canapificio Veneto a Crocetta del Montello (TV)

Industrializzazione Edilizia: Isolamento a cappotto Composizione Architettonica: Villa Benzi a Cerano Tesi di Laurea in campo geotecnico con programma per lo studio delle fondazioni e dei terreni

SERVIZIO MILITARE:

Aosta Corso AUC 128, Servizio come Sottotenente 1987/88 presso la caserma "Feruglio" a Venzone (UD) Compagnia 114 – Mortai.

PROFESSIONE

Il sottoscritto ha seguito la professione del padre, libero professionista come Geometra dal 1960, collaborando in vari campi.

Pratiche eseguite e che vengono tutt'ora eseguite: progettazione, restauro, confinazioni, catasto, calcoli strutturali, perizie fonometriche, stime, successioni, strade, sicurezza cantieri, certificati CE, pratiche antincendio, pratiche ULSS, progettazione isolamento termico ed acustico, lottizzazioni, ed altro di minore importanza.

ALTRE QUALIFICHE

Corso di aggiornamento per costruzioni sismiche (Padovo 1991). corso di progettazione pratiche antincendio (Trevis 1995), sicurezza cantieri (Treviso 1998), Corso per "Tecnico Competente in Acustica Ambientale" di 100 ore con esito favorevole (Treviso 2006) ed altri di minore importanza.

Crocetta del M.llo

QUALIFICHE PROFESSIONALI

- Dal 1982 collaborazione costante presso lo studio del padre Geom. Cavasin Ferdinando.
- Dal 1990 Inizio attività indipendente nello Studio di Ingegneria.
- Dal 1990 al 1996 componente della commissione "informazione" dell'Ordine Degli Ingegneri della Provincia di Treviso.
- Costante collaborazione e continuo confronto professionale con molti studi professionali: Arch. Rebellato Eugenio, Ing. Luca Cavasin, Ing. Italo Gardin, Studio Feltrin & Stecca, Ing. Dal Zotto Paolo, Arch. Toni Follina, Geom. Fusinotto Paolo, Geom. Alban Giuseppe, Ing. Stecca Enrico, Geom Generelli Enrico, Ing. Boin Riccardo, Settore Tecnico Impianti Elettrici Pozzebon Gino.
- Consulente esterno per progettazione e direzione lavori della ditta "Impianti elettrici Susin & C. S.n.c." di Susin Enzo e Gardin Italo, con sede a Caerano di San Marco; ditta "MEC Master" srl con sede in Via degli Artigiani 8 a Crocetta del Montello (TV); ditta "Giusti Costruzioni Metalliche" di Giusti GianAntonio con sede in Via S. Andrea 43 a Crocetta del M.llo (TV).

ATREZZATURE

- Programmi: Microsoft Office; Autocad; Programmi di calcolo strutturale (Sap90, Sismicad, Sap2000);
 Programmi per redazione di Piani di Sicurezza (Policantieri 2K), Programmi per computi, contabilità,
 piani di manutenzione (Opera Sierra), Software per calcolo energetico (Dieci 2K).
- Lo studio tecnico ha sede in Crocetta del M.llo (TV) Via Erizzo, n. 100/1, in una costruzione che si sviluppa su due piani, ed avente una superficie lorda pari a mq 120.
- Attrezzature in dotazione: Lo studio è provvisto di stazione di progettazione informatizzata che si compone delle seguenti attrezzature: n. 4 personal computer collegati in rete; n. 2 personal computer portatili; n. 1 stampante multifunzione Sharp MX2310X laser formato A/3; n. 1 plotter HP Desingjet T770 a getto d'inchiostro formato A0++ a rullo; n. 1 tavoletta grafica A3; n. 1 tavoletta grafica A4; n. 1 scanner formato A4 colore; n. 1 scanner per pellicole fotografiche EPSON FilmScan 200; n. 4 macchine fotografiche (Nikon D200, Nikon D100, Nikon 1 GoPro); rilegatrice a caldo; due tavoli da disegno; un tavolo luminoso; perforatrice per rilegature a spirale;
- Sclerometro Tecniz SCL-N-ABS; Scanner strutturale per individuare i ferri d'armatura all'interno delle struttura in c.a. (diametro, copriferro, posizione); penetrometro portatile GeoTop ST308;
- Fonometro di precisione Solo 01dB;
- Ruota metrica per misure stradali; stazione topografica integrata digitale Wild Teomat T1000 con distanziometro elettronico Distomat Wild DI 1600 e registratore dati incorporato; topografica integrata Leica TPS 803: per quanto riguarda i mezzi di trasporto per rilievi topografici, è in dotazione dello studio un fuoristrada Suzuki "Jimny";
- Termocoppia per calcoli flussi termici Almeno 2390-8; Strumentazione per controllo umidità Trotec T2000 con sensore a microonde e dielettrico; sensore conrtollo clima e condenza Trotec T250.
- altro materiale tecnico di minor importanza.

TIPOLOGIE PRINCIPALI DI LAVORI ESEGUITI

- Calcoli strutturali in zona sismica di fabbricati di civile abitazioni e industriali di varie dimensioni, sia con struttura a telaio in c.a. che in muratura o in acciaio, con direzione lavori.
- Coordinatore per la sicurezza in progettazione ed in esecuzione per molteplici tipologie di lavoro sia a committenza pubblica che privata.
- Restauro strutturale di costruzioni in muratura o pietrame con consolidamento strutture lignee.
- Progettazione e direzione lavori architettonica di edifici con destinazione residenziale, industriale, commerciale, direzionale ed agricola.
- Progettazione idraulica di linee di acquedotto, di fognatura e di smaltimento acque meteoriche, con studi per la regimentazione delle piene.
- Progettazione di lavori stradali con sistemi di ottimizzazione del traffico e abbattimento delle barriere architettoniche.
- Rilievi topografici e pratiche catastali per catasto terreni ed urbano, frazionamenti, accatastamenti, inserimenti in mappa.
- Misura e contabilità dei lavori.
- Assistenza al cliente con redazione di contratti e capitolati.
- Perizie su fabbricati, impianti e macchine, con partecipazione anche in sede legale.

Allegati: Schede di alcuni lavori eseguiti

Lavori di: Ristrutturazione ed ampliamento di annessi rustici.

Committente: Michielin Massimiliano **Comune** di: Crocetta del Montello

Tipologia opera: Nuova costruzione in c.a.

Livello di progettazione: calcolo strutturale sismico e DL

Note: dimensioni fabbricati: 27,4x9,6 e 11,3x10,0, tutti privi di pilastri centrali. Utilizzo di solai autoportanti e

travi REP.



Fase di montaggio solaio



Copertura dall'interno

Lavori di: Ristrutturazione e ampliamento di fabbricato ad uso civile abitazione, annesso rustico e attività artigianale.

Committente: Altin Massimiliano

Comune di: Maser

Tipologia opera: Nuove costruzioni in c.a. in zona sismica.

Anno: 2000 - 2005

Livello di progettazione: architettonica e strutturale completa. Pratiche ULSS, accatastamento.

Note: il complesso comprende 2 abitazioni, una falegnameria, 2 annessi rustici, per una superficie lorda di

pavimento di circa 1226 mq, volume fuori terra 2350 mc.





Lavori di: Rifacimento spogliatoi campo da calcio di Villorba

Committente: Comune di Villorba

Comune di: Villorba

Tipologia opera: Fabbricato ad uso sportivo nuova costruzione.

Anno: 2004

Livello di progettazione: completa

Note: Progettazione impianti elettrici, termici ed idrosanitari.





Ante lavori Lavori ultimati

Lavori di: Ampliamento di fabbricato ad uso ricettivo residenziale.

Committente: OAMI (Opera Assistenza Malati Impediti)

Comune di: Giavera del Montello

Tipologia opera: Fabbricato residenziale ad uso casa famiglia per disabili.

Anno: 2001-2003

Livello di progettazione: calcoli strutturali e dl.

Note: Progetto architettonico Arch. Toni Follina. Costruzione dotata di palestra, cappella, sala riunioni, camere

per alloggio disabili con servizi igienici con funzionalità ampliata.







Scale con travi a ginocchio struttura a staffe

Fabbricato a grezzo ultimato.

Lavori di: Costruzione di campo di pattinaggio coperto.

Committente: Comune di Crocetta del Montello

Comune di: Crocetta del Montello

Tipologia opera: Tensostruttuta in legno lamellare

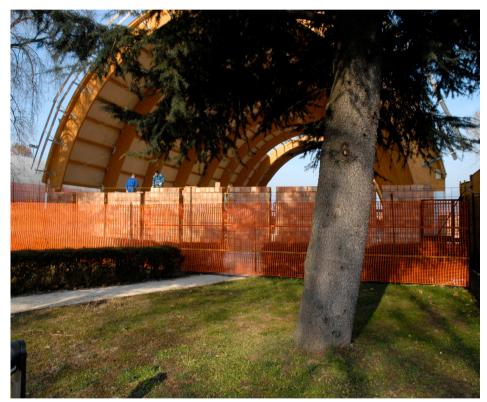
Anno: 2011-2012

Livello di progettazione: Collaudo statico in corso d'opera

Note: chiesta riverifica calcoli.



Getto platea di fondazione a grezzo ultimato



Fabbricato a grezzo ultimato.

Lavori di: Ampliamento fabbricato ad uso artigianale e direzionale.

Committente: Zanella Alfio, residente in Trevignano, Via Montebelluna, 11

Comune di: Trevignano (TV)

Tipologia opera: Cemento aqrmato prefabbricato e legno.

Anno: 2005-2006

Livello di progettazione: Calcoli strutturali e D.L. parte non prefabbricata

Note: Superficie coperta 1200 mq.



Grezzo parte direzionale



Grezzo parte artigianale.

Lavori di: Ristrutturazione spogliatoi atletica e rugby.

Committente: Comune di Villorba

Comune di: Villorba (TV)

Tipologia opera: Muratura portante.

Anno: 1^ stralcio 2001 2^ stralcio 2003/2004

Livello di progettazione: Progettazione completa

Note: Studio economico tra demolizione e ristruturazione.





Ante Lavori Post Iavori

Lavori di: Costruzione fabbricato artigianale.

Committente: CROCETTA 2000 S.R.L., con sede in Crocetta del M.Ilo, Via S. Andrea, 38.

Comune di: Crocetta del Montello (TV)

Tipologia opera: Struttura in cemento armato precompresso.

Anno: 2008/2009

Livello di progettazione: Collaudo in corso d'opera

Note: superficie coperta 1670 mq.





getto plinto di fondazione

interno finito

Lavori di: Verifica della vulnerabilità sismica di strutture infrastrutturali di interesse strategico, secondo la

definizione dell'All. A al D.G.R. 28/11/2003, n. 3645.

Committente: ALTO TREVIIGIANO SERVIZI - Montebelluna.

Comune di: Asolo, Castelcucco, Crespano, Fonte, Paderno del Grappa

Tipologia opera: Serbatoi acqua potabile esistenti.

Anno: 2005

Livello di progettazione: Calcolo e verifica con metodo a collasso.

Note: verifica strutturale metodo pushover.



Serbatoio Piovega



Serbatoio Cogoer

Lavori di: Allargamento della strada indicata come Via Cimitero in località Biadene.

Committente: Comune di Montebelluna.

Comune di: Montebelluna

Tipologia opera: Lavori stradali.

Anno: 2005

Livello di progettazione: Completa

Note: completamento espropri e frazionamenti.



fase dei lavori



lavori finiti

Lavori di: Restauro conservativo del campanile di S.Stefano.

Committente: Parrocchia di S. Stefano di Guia.

Comune di: Valdobbiadene (TV).

Tipologia opera: Beni monumentali - Campanili.

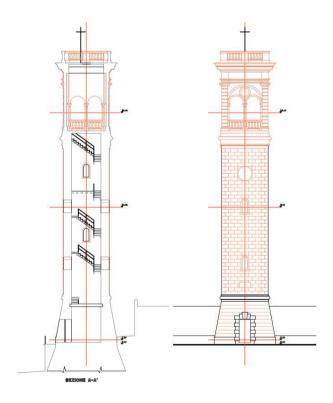
Anno: 1999

Livello di progettazione: Completa Importo dei lavori: £ 138.108.000

Note: verifica strutturale dinamica travi portanti campane.







fase dei lavori elaborati grafici

Lavori di: INTERVENTO URGENTE messa in sicurezza CAMPANILE di FOLLO.

Committente: Parrocchia di S. Stefano di Guia.

Comune di: Valdobbiadene (TV).

Tipologia opera: Beni monumentali - Campanili.

Anno: 2002

Livello di progettazione: Completa

Note: verifica strutturale e miglioramento dinamico con fibre di carbonio.







fase dei lavori elaborati grafici

Lavori di: Restauro conservativo.

Committente: Parrocchia di S. Stefano di Guia.

Comune di: Valdobbiadene (TV).

Tipologia opera: Beni monumentali - Campanili.

Anno: 2006

Livello di progettazione: Completa

Note: Verifica strutturale e di umidità con strumentazione dielettrica.









Lavori di: Restauro conservativo.

Committente: Parrocchia di Barbisano.

Comune di: Valdobbiadene (TV).

Tipologia opera: Beni monumentali - Campanili.

Anno: 2003

Livello di progettazione: Completa **Note**: Verifica strutturale e rinforzo.







ante lavori rinforzo post lavori