

DOTT. ING. ALESSANDRO BORTOLUZZI

Via Calzamatta n.11/E - 32032 FELTRE (BL)
Tel. : 389 / 6763809 – Fax : 0439 / 1860020
Email: ingalessandrobortoluzzi@gmail.com
C.F. BRT LSN 68R31 D530 R – P. I.V.A. 00835290255

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

GENERALITÀ

- Laurea in ingegneria civile (indirizzo strutture) presso l'Università degli Studi di Padova nell'anno 1993 con la votazione di punti 110/110 e lode (Tesi: “*Stabilità dinamica di strutture elastiche*” con realizzazione ex novo di specifico software di calcolo FEM).
- Ufficiale di Complemento presso la 5^a Direzione Genio Militare di Padova - Sezione Staccata Lavori di Treviso dal 12.12.93 al 02.10.94.
- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Belluno nell'anno 1994.
- Libero professionista in Feltre (BL) dal 1995.
- Collaborazione con il Dott. Ing. Gildo Tomasini - Belluno dal 14.02.1995.
- Dipendente della Costruzioni Cimolai Armando S.P.A. di Pordenone (C.C.A. S.P.A.) dal 02.04.96 al 07.01.97.
- Corsi post-laurea frequentati:
 - Corso in materia di “*sicurezza nei cantieri temporanei e mobili*” ai sensi del D.Lgs. 494/96;
 - Corso di formazione ed aggiornamento “*Nuove norme tecniche in zona sismica*”.
- Iscritto all'Albo dei C.T.U. del Tribunale di Belluno (al n. 61) dall'anno 2004.
- Abilitazioni all'insegnamento (Matematica e Fisica) nelle scuole secondarie superiori, conseguite con votazioni d'esame pari a 80/80.
- Libero professionista e docente di Matematica e Fisica presso Liceo scientifico statale “G. Dal Piaz” di Feltre (BL).

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Aiuto compilatore di progetti e dei relativi capitolati d'appalto durante il servizio svolto come Ufficiale Addetto presso la 5^a Direzione Genio Militare di Padova - Sezione Staccata Lavori di Treviso.
- Tecnico presso la C.C.A. S.p.A. impiegato nella gestione delle seguenti commesse:
 - *Nuovo Terminal Traghetti* - Genova.
 - *Edificio Commerciale Esselunga* - Sesto Fiorentino (FI).
 - *Ampl. Cavalcavia Svincolo Busto Arsizio sull'Autostr. Milano-Laghi* - Busto Arsizio (MI)

- . *Struttura Metallica Variante Zona Archeologica* - Roma Magliana.
- . *Nuovo Ponte sul Fiume Bisenzio* - Prato.
- Progettista e coadiutore nella Direzione Lavori, misura e contabilità di opere pubbliche quali fognature, acquedotti, strade, etc.
- Progettista e Direttore dei Lavori di opere civili per committenti privati.
- Consulente tecnico per Magistratura, Amministrazione pubblica e committenti privati (Cause civili, Esecuzioni immobiliari, arbitrati, contenzioni, ecc.).

ELENCO OPERE PER SETTORE

Opere Civili – Progetti strutturali – Verifiche statiche

1994 - *Ditta Prefabbricati S.r.l. - Lentiai (BL)*

Progetto strutturale copertura edificio industriale in conglomerato cementizio armato normale e precompresso in località Colmirano - Comune di Alano di Piave (BL).

1995 - *Garetto Alessandro - Spresiano (TV)*

Progetto strutturale di un complesso residenziale di n. 10 appartamenti e relativi parcheggi sotterranei (in collaborazione con un collega appartenente all'ordine degli ingegneri della Provincia di Treviso).

1997 - *Demetrio Zanella - Feltre (BL)*

Progetto interventi di straordinaria manutenzione, redistribuzione degli interni e miglioramento statico di un solaio in legno.

1997 - *Comune di Arsié (BL)* - Progetto strutturale della stazione di sollevamento prevista nell'ambito degli interventi relativi al progetto dell'acquedotto comunale in località "Lago".

1997/98 - *Comune di Taibon Agordino (BL)* - Progetto strutturale del nuovo ponte di "Rabul" in Val Corpassa (ponte in struttura mista di acciaio e calcestruzzo, con spalle tirantate e fondate su pali).

1998 - *Comune di Calalzo di Cadore (BL)* - Progetto esecutivo lavori di sistemazione strada comunale "Molinà" (progetto strutturale muri di sostegno, pali di fondazione e tiranti).

1997 - *Comune di Selva di Cadore (BL)* - Progetto strutturale serbatoio di accumulo nell'ambito dei lavori di realizzazione di un serbatoio di accumulo e di condotte di collegamento acquedotto in località "Pescul".

1998 - *Bortoluzzi Maria Teresa e Rosanna - Belluno (BL)* - Progetto lavori di manutenzione straordinaria della copertura di un edificio di civile abitazione.

1998 - *Comune di S. Nicolò di Comelico (BL)* - Progetti preliminare e definitivo di una passerella pedonale sul torrente "Digon".

1998/1999 – *Emeri Dario - Belluno (BL)*

Progetto, perizia di variante e direzione lavori di sistemazione copertura edificio vincolato ai sensi della L.1089/39 in località “Poian” di Sedico.

1999/2003 - *Comune Arsiè (BL)* - Progetto strutturale di un serbatoio, di una stazione di pompaggio e dei pozzi drenanti nell’ambito dei lavori di “Spostamento dell’opera di presa Valgranda”.

1999-2001 - *Comune di Sospirolo (BL)* – Studio soluzioni statiche per la messa in sicurezza della chiesa di S.Stefano in Gron.

2001 – *Aldo Dal Farra - Belluno* – Progetto esecutivo strutturale lavori di ristrutturazione fabbricato di Via Vignole n.39.

2002 – *Seminario Vescovile di Vicenza – Auronzo di Cadore (BL)* – Progetto esecutivo strutturale lavori di ristrutturazione “Casa Alpina” in località Federavecchia.

2002/2003 - *Comune di Comelico Superiore (BL)* – Progetto strutturale di una stazione di sollevamento nell’ambito dei lavori di fognatura in località “Padola”.

2003 - *Comune Arsiè (BL)* – Progetto strutturale di un serbatoio e di una stazione di sollevamento dell’acquedotto “Col Perer”.

2003 – *Biblioteca del monumento nazionale di Praglia (PD)* – Verifiche strutturali pavimentazione portante di un magazzino librario.

2004 – *Panificio “Restel” – Falcade (BL)* – Verifiche strutturali della copertura del fabbricato.

2004 – *Biblioteca del monumento nazionale di Praglia (PD)* – Analisi strutturali dei quadri fessurativi presenti sul pavimento della sala lettura e deposito libri (ex “Sala del fuoco”) e sulla volta sottostante.

2005 – *Ing. Tomasini / Arch. De Min* – Verifiche statiche nell’ambito di un Procedimento penale relativo al crollo di un timpano murario di un edificio in ristrutturazione.

2005/2006 – *Immobiliare Sfera* – Progetto strutturale fabbricato di civile abitazione in località “Sega bassa” di Pedavena (in collaborazione con altro collega ingegnere).

2006 – *Bortoluzzi Maria Teresa e Rosanna* – Belluno (BL) – Predisposizione perizia statica e pratica di condono edilizio relativa ad un’unità immobiliare sita in Via Rivizzola a Belluno.

2006/2008 – *Emeri Dario – Sedico (BL)* – Progetto e Direzione lavori interventi di ordinaria e straordinaria manutenzione su edificio vincolato ai sensi L. 1089/39 sito in località Poian di Sedico.

2006 – *Emeri Dario* – Sedico (BL) – Progetto architettonico e strutturale deposito attrezzi agricoli in località Poian di Sedico.

2007 – *Consorzio per il recupero della fornace di Asolo (TV)*– Perizia statica copertura fabbricato Sede della Confartigianato di Asolo.

2007 – *Ing. B. Schiocchet* – Trichiana (BL) – Collaborazione professionale per progettazione esecutiva strutturale di una vasca di sedimentazione in Comune di La Valle Agordina (BL).

2007/2008 – *Galimberti Domenica* – Santa Giustina (BL) – Progetto strutturale e Direzione Lavori strutturale dei lavori di costruzione di un fabbricato accessorio (garage, deposito, cantine) in località Meano di Santa Giustina.

2007/2008 – *Pozzi Giampietro* – Feltre (BL) – Progetto strutturale e Direzione lavori per la costruzione di una tettoia in Via Dante Alighieri a Feltre.

2008 – *Immobiliare Qadra* – Feltre (BL) – Progetto strutturale fabbricato di civile abitazione (in collaborazione con altro collega ingegnere).

2006/2010 – *Bortoluzzi Maria Teresa e Rosanna* – Belluno (BL) – Progetto architettonico e strutturale, Direzione lavori per il consolidamento, straordinaria manutenzione e redistribuzione interna dei vani di un'unità immobiliare sita in Via Rivizzola a Belluno.

In collaborazione con il Dott. Ing. Gildo Tomasini di Belluno come progettista e/o coadiutore nella direzione lavori, misura e contabilità delle seguenti opere pubbliche:

Acquedotti e fognature

1995 - *Comunità Montana del Comelico e Sappada (BL)* – Direzione lavori, misura e contabilità lavori di sistemazione e potenziamento opere di presa e condotta adduttrice del “Melin”.

1995/1997 - *Comune di Comelico Superiore (BL)* – Progetto esecutivo, direzione lavori, misura e contabilità lavori di potenziamento dell'acquedotto comunale.

1995 - *Comune di Calalzo di Cadore (BL)* – Progetto esecutivo 2° stralcio lavori di realizzazione rete di distribuzione acquedotto.

1995/1997 - *Comune di Comelico Superiore (BL)* - Progetto esecutivo, direzione lavori, misura e contabilità lavori di rifacimento tratto di fognatura nelle zone interessate dalla frana nell'abitato di Candide a valle della S.S. n. 52 Carnica.

1996/2000 - *Comune di Valle di Cadore (BL)* - Progetti preliminare ed esecutivo lavori per l'accorpamento degli scarichi dei collettori fognari e relativo trattamento di depurazione.

1996/1998 - *Comune di Belluno* - Progetto preliminare ed esecutivo costruzione fognatura per la frazione di S. Pietro in Campo.

1998/2000 - *Comune di S.Vito di Cadore (BL)* - Progetti preliminare ed esecutivo, perizie suppletive e di variante, direzione lavori, misura e contabilità lavori per realizzazione di collettori fognari.

1997 - *Comune di Farra d'Alpago (BL)* – Progetto esecutivo lavori di sistemazione opere di presa acquedotto in località “Gambin” e trattamento dell'acqua al serbatoio di “Buscole”.

1997 - *Comune di Arsié (BL)* - Perizia di variante, direzione lavori, misura e contabilità lavori di cui al progetto dell'acquedotto comunale in località “Lago”.

1997 - *Auronzo di Cadore (BL)* – Perizia di variante, direzione lavori, misura e contabilità lavori di potenziamento acquedotto comunale “2° stralcio”.

1997/1999 - *Comune di S.Nicolò di Comelico (BL)* - Progetto esecutivo, direzione, misura e contabilità lavori di potenziamento e protezione dell'acquedotto comunale mediante la sostituzione di tubature ammalorate.

1998 - *Comune di Sospirolo (BL)* - Progetto preliminare lavori di collettamento scarichi fognari.

1999 - *Comune di Sospirolo (BL)* – Direzione, misura e contabilità lavori di realizzazione di una nuova condotta distributrice acquedotto area “Ponte Mas”.

1997/2000 - *Comune di Selva di Cadore (BL)* - Progetto esecutivo, direzione, misura e contabilità lavori di realizzazione serbatoio di accumulo e condotte di collegamento acquedotto in località “Pescul”.

1998/2000 - *Comune di Selva di Cadore (BL)* - Progetto esecutivo, direzione, misura e contabilità interventi urgenti a protezione delle opere di presa “Val Fiorentina” - Danni del settembre 1994.

2000 - *Comune di Danta di Cadore (BL)* – Direzione lavori interventi urgenti all'acquedotto comunale.

2000/2001- *Comune di Sospirolo (BL)* – Progetti preliminare e definitivo lavori di sistemazione e adeguamento impianti fognari comunali.

2000/2005 - *Comune di Sospirolo (BL)* – Progetti preliminare, definitivo ed esecutivo, Direzione lavori del 1° stralcio esecutivo dei lavori di rifacimento acquedotto in località “Piz”.

2000 - *Comune di Sospirolo (BL)* – Progetto preliminare 2° stralcio esecutivo dei lavori di rifacimento acquedotto in località “Piz”.

2001 - *Comune di Sospirolo (BL)* – Determinazione caratteristiche e potenzialità degli impianti Imhoff esistenti nelle località Gron, Oregne, S. Zenon e Capoluogo.

2001/2002 - *Comune di Comelico Superiore (BL)* – Progetti preliminare, definitivo ed esecutivo dei lavori di fognatura in località “Padola”.

2002 - *Eredi Bortoluzzi* – Progetto esecutivo e direzione lavori di straordinaria manutenzione fabbricato in Via Rivizzola – Belluno.

2002/2003 – *Comune di Arsietà (BL)* – Progetto esecutivo e direzione lavori, misura e contabilità lavori di fognatura in località “Rivai”.

2004/2005 – *Comune di Arsietà (BL)* – Progetti definitivo ed esecutivo, Direzione Lavori misura e contabilità interventi acquedottistici nell'ambito dei lavori di “Spostamento dell'opera di presa Valgranda”.

Viabilità

1995 - *Comune di S. Nicolò di Comelico (BL)* – Direzione, misura e contabilità lavori di cui al progetto di variante opere di completamento nuova viabilità a servizio della Frazione di Gera.

1995 - *Comune di Sappada (BL)* – Lavori di sistemazione della strada comunale “Palù-Eiben-Bach” – direzione lavori, misura e contabilità

1995 - *Comune di S. Nicolò di Comelico (BL)* - Progetto di realizzazione marciapiede in loc. Campitello.

1997/98 - *Comune di Taibon Agordino (BL)* - Progetti preliminare, definitivo ed esecutivo dei lavori di rifacimento del ponte di "Rabul" in Val Corpassa a seguito dei danni alluvionali del 1993.

1998 - *Comune di Calalzo di Cadore (BL)* - Progetto esecutivo lavori di sistemazione strada comunale "Molinà" (progetto strutturale muri di sostegno - pali di fondazione e tiranti).

1998 - *Comune di Sappada (BL)* - Progetto, direzione lavori, misura e contabilità lavori di sistemazione della strada comunale "Palù-Eiben-Bach" - Opere da riappaltarsi.

1998 - *Comune di S. Nicolò di Comelico (BL)* - Progetto passerella pedonale sul torrente "Digon".

1998/1999 - *Comune di Danta di Cadore (BL)* - Direzione lavori, misura e contabilità lavori di ricostruzione muro di sostegno posto sul lato a monte della strada antistante la Sede municipale.

Maggio 2010

In fede
Alessandro Bortoluzzi