

CURRICULUM VITAE MAZZAROLO ING. GIORGIO

Mobile: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Nel 2004 dopo la laurea in Ingegneria Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Padova, con una tesi dal titolo 'Ponte pedonale in lega di alluminio nel Parco di San Giuliano a Mestre', ottiene l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere. Successivamente inizia a collaborare con studi di ingegneria occupandosi principalmente della progettazione strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva di opere civili, commerciali ed industriali ed infrastrutture di trasporto. Nel contempo, frequenta i cantieri edili come assistente alla direzione dei lavori e si confronta con le problematiche legate alla realizzazione dei progetti redatti in studio. Nel Novembre del 2004 partecipa alla '4th International Conference on Arch Bridges' a Barcellona presentando un articolo sulla tesi pubblicato negli Atti della Conferenza. Nel 2005 si iscrive all'Ordine degli Ingegneri di Treviso – Sezione A N° 2806. Nel corso degli anni, affianca all'attività la frequenza a numerosi corsi di formazione professionale ed aggiornamento.

Competenze informatiche Settore Civile/Strutture:

- Programma di disegno Autocad – Autodesk
- Programma di disegno carpenteria in acciaio Advance Steel – GRAITEC
- Codice di calcolo MidasGen - MidaSoft Inc
- Codice di calcolo MasterSap, Resistenza al fuoco e Verifiche c.a. - AMV Software Srl
- Codice di calcolo 3Muri - S.T.A. DATA Srl

Principali corsi di aggiornamento e seminari nel Settore Civile/Strutture dal 2005 ad oggi:

- Corso di Aggiornamento sulle "Norme tecniche per le costruzioni DM 14/01/08";
- Seminario su "Durabilità delle strutture in CA, controlli su acciaio e calcestruzzo e responsabilità del progettista/DLL/costruttore previste dal D.M. 14/01/2008"
- Corso sulla progettazione e valutazione sismica di strutture prefabbricate
- Corso sulla modellazione, analisi e verifica di strutture protette sismicamente mediante isolamento e dissipazione supplementare di energia;
- Corso sulla Classificazione Sismica degli Edifici Esistenti;
- Seminario di introduzione alle Tensostrutture;
- Seminario sulla resistenza al fuoco delle strutture in acciaio;
- Corso sul comportamento delle strutture sollecitate da un incendio;
- Corso sulla Vulnerabilità Sismica degli Impianti;
- Corso sul miglioramento ed adeguamento sismico di strutture esistenti attraverso l'utilizzo di materiale compositi in FRP.

Elenco sintetico di alcuni dei principali incarichi svolti negli ultimi 10 anni:

1. Demolizione e ricostruzione di porzione di edificio artigianale per il ricavo di nuova porzione direzionale della sede Carron S.p.a. in Comune di San Zenone degli Ezzelini (TV).
Committente: Carron S.p.A.
Incarico: Collaborazione nella progettazione delle strutture; Direzione dei lavori delle opere strutturali e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione
Categoria: STRUTTURE S.O3 (I/g – I/b) - Anno di riferimento: 2016-2017
Valore dell'opera: Importo globale Euro 1.300.000,00 - Importo Strutture Euro 320.000,00
Livello della progettazione eseguita: Esecutiva
Opera eseguita
2. Progetto esecutivo per la struttura in carpenteria metallica per l'impianto di cogenerazione da collocare nell'edificio impianti tecnologici dell'Ospedale di Civile di Castelfranco Veneto (TV).
Committente: Officine Zavarise Srl su appalto di Guerrato Spa / ULSS n°8 Asolo
Incarico: Progettazione Strutturale
Categoria: STRUTTURE S.O4 (IX/b – III) - Anno di riferimento: 2014

Valore dell'opera: Importo globale Euro 97.000,00
Livello della progettazione eseguita: Esecutiva
Opera eseguita

3. Progetto esecutivo per la struttura in carpenteria metallica per il nuovo locale tecnico sulla copertura dell'edificio piastra servizi dell'Ospedale di Civile di Montebelluna (TV).
Committente: Officine Zavarise Srl su appalto di Guerrato Spa / ULSS n°8 Asolo
Incarico: Progettazione Strutturale
Categoria: STRUTTURE S.O3 (I/g – I/b) - Anno di riferimento: 2016-2017
Valore dell'opera: Importo globale Euro 35.000,00
Livello della progettazione eseguita: Esecutiva
Opera eseguita
4. Progetto strutturale per la costruzione della nuova sede del centro per la formazione professionale delle maestranze edili della provincia di Vicenza "Andrea Palladio"
Committente: Ing. Scomazzon su appalto della Cassa Edile di Vicenza
Incarico professionale: Collaborazione professionale nella progettazione strutturale
Categoria: STRUTTURE S.O3 (I/g – I/b) - S.O4 (IX/b – III) - Anno di riferimento: 2014
Valore dell'opera: Importo strutture Euro 800.000,00
Livello della progettazione eseguita: Esecutiva
Opera eseguita
5. Verifica sismica, determinazione degli indici di rischio e progetto preliminare per il miglioramento sismico di edifici esistenti dell'aeroporto Internazionale Galileo Galilei di Pisa.
Committente: Oneworks S.p.A. su appalto SAT
Incarico: Collaborazione nella progettazione strutturale
Categoria: STRUTTURE S.O3 (I/g – I/b) - S.O4 (IX/b – III) - Anno di riferimento: 2014
Valore dell'opera: Importo globale Euro 2.400.000,00 (Stimato)
Livello della progettazione eseguita: preliminare
Opera non eseguita
6. Verifica della vulnerabilità sismica di un hangar con struttura metallica nell' aeroporto di Ciampino a Roma.
Committente: Oneworks S.p.A.
Incarico: Collaborazione nella progettazione strutturale
Categoria: STRUTTURE S.O3 (I/g – I/b) - S.O4 (IX/b – III) - Anno di riferimento: 2014
Livello della progettazione eseguita: preliminare
Opera non eseguita
7. Progetto esecutivo di una porzione delle opere di fondazione della Western Station della Metropolitana di Riyadh. (Strutture delle opere di fondazione e del primo impalcato dei blocchi 2,3,4 e 5 inerenti il quadrante Q1).
Committente: Oneworks S.p.A.
Incarico: Collaborazione nella progettazione strutturale
Categoria: STRUTTURE S.O3 (I/g – I/b) - Anno di riferimento: 2014
Livello della progettazione eseguita: esecutiva
Opera in corso di esecuzione
8. Ristrutturazione e ampliamento di un fabbricato sito in Stradella S. Corona angolo Stradella S.Stefano in Comune di Vicenza
Committente: Sabur Srl
Incarico: Collaudo Statico
Categoria: STRUTTURE S.O3 (I/g – I/b) - Anno di riferimento: 2017
Valore dell'opera: Importo strutture Euro 750.000,00
Livello della progettazione eseguita: esecutiva
Opera eseguita
9. Restauro del campanile della Chiesa Parrocchiale di Calvecchia a San Donà di Piave (VE)
Committente: Parrocchia San Donato Vescovo e Martire di Calvecchia e Fiorentina
Incarico professionale: Progettazione e Direzione Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
Categoria: STRUTTURE S.O3 (I/g – I/b) - Anno di riferimento: 2015
Valore dell'opera: Importo strutture Euro 40.000,00
Livello della progettazione eseguita: esecutiva
Opera eseguita

10. Ristrutturazione e l' ampliamento della Scuola materna San Giuseppe in Comune di San Zenone degli Ezzelini (TV)
Committente: Parrocchia San Zenone degli Ezzelini (TV)
Incarico: Collaudo Statico
Categoria: STRUTTURE S.O3 (I/g – I/b) - Anno di riferimento: 2018
Valore dell'opera: Importo strutture Euro 366.000,00
Livello della progettazione eseguita: esecutiva
Opera eseguita
11. Realizzazione degli edifici di servizio (autorimessa, spogliatoi, palazzina uffici operativi) della sede di Contarina spa sita nel Comune di Spresiano in Via Vittorio Veneto n°6
Committente: Contarina Spa
Incarico: Collaudo Statico
Categoria: STRUTTURE S.O3 (I/g – I/b) - Anno di riferimento: 2017
Valore dell'opera: Importo strutture Euro 580.424,83
Livello della progettazione eseguita: esecutiva
Opera eseguita
12. Verifica della vulnerabilità sismica e progetto preliminare di adeguamento sismico della scuola media Roncalli in Comune di Rosà (VI).
Committente: Ing. Gusi su appalto dell' Amministrazione del Comune di Rosà (VI)
Incarico: Collaborazione nella progettazione strutturale
Categoria: STRUTTURE S.O3 (I/g – I/b) - Anno di riferimento: 2020
Livello della progettazione eseguita: preliminare
Valore stimato dell'opera: Euro 1.939.032,70
Opera non eseguita

Romano d'Ezzelino, 16 Ottobre 2020

Ing. Giorgio Mazzarolo

