

Ing. Fabio Passaretti

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI STRUTTURE

STUDI ESEGUITI, TITOLO DI ABILITAZIONE, SPECIALIZZAZIONE.

Ing. Fabio Passaretti

nato ad Imola (BO) il 01 marzo 1975 e residente a Casalfiumanese in *Via Croara n. 22*, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bologna con il n. 6659A, attività professionale di **Progettazione e Direzione Lavori di strutture in c.a., acciaio, legno, muratura.**

Codice di Individuazione elenchi del Ministero degli Interni "ex Legge 818 del 1984" BO 06659 I 00997.

Laureato nel 2003 in Ingegneria Edile all'Università di Bologna entra subito nello studio "Antonio lascone ingegneri architetti" come collaboratore dell'ing. Luca Turrini (che dal 1992 lavora in modo continuativo con "Antonio lascone ingegneri architetti" per quanto riguarda l'aspetto strutturale di tutti i suoi progetti, affiancando collaborazioni con altri studi di ingegneria e architettura, quali "Mario Cucinella Architects"); la collaborazione con l'ing. Turrini è al momento ancora attiva.

Dal 2006 incomincia ad intraprendere una propria attività professionale continuando anche a collaborare con altri professionisti.

Dal 2007 collabora saltuariamente con i alcuni membri (ing. Franco Baroni¹ e ing. Diego Cantagallo) dello Studio Ceccoli e Associati di Bologna.

Dal 2010 collabora regolarmente con l'ing. Aminta Domenico Marchetti di Faenza.

C.F.: PSSFBA75C01E289Z.

P.IVA: 02449521208.

Specializzato nei seguenti servizi di ingegneria civile:

- Strutture:** **Progettazione e Direzione Lavori di strutture in c.a., acciaio, legno, muratura.**
 Edilizia civile (abitazioni, condomini).
 Edilizia industriale (centri commerciali, autorimesse interrato, capannoni, industrie).
 Opere di sostegno (muri, paratie, berlinesi).
 Interventi sul terreno/fondazioni per risolvere cedimenti fondali
- Perizie:** **Perizie ed Indagini di stabilità statica.**
 Consolidamenti ed adeguamenti in zona sismica,
 Restauri strutturali di edifici in muratura,
 Analisi di vulnerabilità sismica
- Altro:** **Linee Vita.**

Per alcuni lavori mi sono occupato anche della parte urbanistico/edilizia.
Lo scrivente è in regola con gli adempimenti obbligatori relativi all'aggiornamento professionale.

¹ L'ing. Baroni è stato mio tutor nel tirocinio precedente la laurea.

VERIFICHE DI VULNERABILITÀ.

Come servizio di consulenza per con lo studio CONTEC (titolare delle verifiche) di Massa Lombarda (RA) per le *Verifiche tecniche su edifici compresi nel programma ex art.2 comma 2 OPCM 3362/2004 e s.m.i. – Annualità 2005 – Codice CUP E58G08000030002 – Codice CIG 0195324276 (art. 90 e 91 del D.lgs 12 aprile 2006 n.163 e successive modificazioni)*, sono stati analizzati i seguenti edifici pubblici

- del comune di Massa Lombarda (edifici strategici)
 - Ufficio Tecnico – via Saffi n.4
 - Municipio – (Uffici municipio e Anagrafe - piazza Matteotti n.16)
- del comune di Lugo, provincia di Ravenna (edifici rilevanti)
 - Scuola elementare di San Bernardino “G. Marconi”
 - Scuola materna di San Bernardino “Righini Ricci”

In collaborazione con lo studio dell’Ing. Luca Turrini (titolare delle verifiche) di Bologna si sono esaminati i seguenti edifici pubblici rilevanti

- del comune di Dozza (BO)
 - Municipio (edificio strategico)
 - Scuola elementare Pascoli (edificio rilevante)
 - Scuola elementare Pulicari in località Toscanella di Dozza (edificio rilevante)
 - Scuola materna Rossa in località Toscanella di Dozza (edificio rilevante)
 - Scuola media Moro in località Toscanella di Dozza (edificio rilevante)
 - Asilo nido Fresu in località Toscanella di Dozza (edificio rilevante)
- del comune di Ozzano dell’Emilia (BO)
 - Scuola Gnudi (edificio rilevante)

In collaborazione con lo studio dell’Ing. Aminta Domenico Marchetti (titolare delle verifiche) di Faenza (RA) si sono esaminati i seguenti edifici pubblici

- del comune di Brisighella (RA)
 - Municipio (edificio strategico)
 - Scuola elementare e materna Caduti di Cefalonia in località Marzeno (edificio rilevante)
 - Scuola materna in località San Martino in Gattara (edificio rilevante)
 - Scuola elementare e materna G. Ugonia (edificio rilevante)
- del comune di Riolo Terme (RA)
 - Municipio (edificio strategico)
 - Centro infanzia del capoluogo (edificio rilevante)
 - Istituto Comprensivo G. Pascoli (edificio rilevante)

In associazione con l'Ing. Giorgio Zini (titolare delle verifiche assieme allo scrivente) di Bologna si sono esaminati le cliniche (edifici strategici) private della società Ospedali privati riuniti S.p.a.:

- Ospedale privato accreditato Villa Regina (edificio strategico)
- Ospedale privato accreditato Nigrisoli (edificio strategico)

In associazione con l'Ing. Nisi (titolare delle verifiche assieme allo scrivente) dello Studio LABirinto di Bologna si è esaminato recentemente l'edificio scolastico:

- IIS Luigi Einaudi di Cremona (edificio rilevante)

RECENTI INTERVENTI SU STRUTTURE ESISTENTI.

In collaborazione con l'Ing. Turrini e l'Ing. Marchetti ho affrontato diverse interventi di miglioramento sismico.

Come normale attività professionale mi occupo normalmente di interventi locali su edifici esistenti.

A inizio 2019 ho concluso i lavori per l'intervento per il *Rafforzamento delle strutture del complesso denominato "Area Martignoni"* che avevano come committente il Comune di Zola Predosa (BO). I lavori prevedevano il miglioramento sismico di un edificio esistente in muratura portante e la realizzazione di due nuovi corpi a servizio di quello principale; per questo intervento ho curato la progettazione delle strutture e la direzione lavori delle strutture.

Nel 2014 ho concluso i lavori per il miglioramento sismico di una palazzina isolata in muratura portante in via Canova nel Comune di san Lazzaro di Savena (BO) per un committente privato; per questo lavoro ero progettista e direttore dei lavori.

Si è concluso recentemente un cantiere di miglioramento sismico nel Comune di Crevalcore (BO) a seguito del terremoto del 2012 in cui sono direttore dei lavori delle strutture.

Sono cominciati da poco due cantieri di adeguamento sismico, rispettivamente nel Comune di Ozzano dell'Emilia (adeguamento sismico con cambio di destinazione d'uso di un ex fienile in muratura) e nel Comune di San Lazzaro di Savena (adeguamento di un edificio intelaiato a seguito di sopraelevazione).

RECENTI INTERVENTI DI OPERE PUBBLICHE.

- Opere di rifacimento della pavimentazione dell'area esterna della piscina "Val di Sole" a Castiglione dei Pepoli (BO).
- Incarico per collaudo strutturale, tecnico – amministrativo ed in corso d'opera, relativo ai lavori per parcheggio multipiano e riqualificazione urbana in area ex casa protetta a Castiglione dei Pepoli (BO).²

² Collaudo statico concluso, collaudo tecnico amministrativo in fase di ultimazione.

CONOSCENZE INFORMATICHE SPECIFICHE.

- Programmi di videoscrittura e utilizzo di fogli di calcolo (pacchetto Microsoft Office e OpenOffice);
- Programmi CAD (2D e 3D), nello specifico
 - Autocad
 - Progecad
 - Sketchup
 - Allplan
- Programmi di calcolo strutturale
 - Pacchetto della SOFTING di Roma
 - *Nolian*: modello e analisi f.e.m.
 - *EasyBeam*: verifica strutture a telaio in conglomerato cementizio armato
 - *EasyWall*: verifica elementi bidimensionali in conglomerato cementizio armato
 - *EasySteel*: verifica strutture a telaio in carpenteria metallica
 - Pacchetto della AEDES di San Miniato Basso (PI)
 - *PCM*: modello, analisi f.e.m. e verifica di strutture in muratura
 - *ESP*: analisi cinematica di pareti in muratura
 - *ACM*: analisi e verifica di cerchiature di forometrie e delle relative pareti
 - *SLC*: analisi e verifica di solai a struttura mista legno-cls
 - *SVM*: analisi e verifica di di strutture ad arco in muratura
 - *SAV*: analisi e verifica di strutture voltate in muratura
 - *CMP* della NAMIRIAL: modello e analisi f.e.m., verifica strutture a telaio ed elementi bidimensionali in conglomerato cementizio armato, verifica strutture a telaio in carpenteria metallica
 - *MasterSap* della AMV Software Company di Ronchi dei Legionari (Gorizia): modello e analisi f.e.m., verifica strutture a telaio ed elementi bidimensionali

Ing. Fabio Passaretti

Albo Ingegneri Bologna n° 6659A – Incarca matricola n° 728895

Casalfiumanese (BO), lì 23/12/2022

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.L.gs. n°196 del 30 giugno 2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".