

CURRICULUM PROFESSIONALE
ING. MARCO ANTONIO LOCATELLI

Marco Antonio Locatelli è nato a Bergamo il 30/01/1958, CF. LCT MCN 58A30 A794H.

Ha conseguito la laurea in Ingegneria Civile sez. Edile (strutturista) presso il Politecnico di Milano il 21/12/1981 e ha svolto il servizio militare nell'Arma dei Carabinieri tra gli anni 1982-'83.

Dal 13/9/1982 è iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Bergamo al n° 1379 dell'Albo.

E' titolare dello "Studio Tecnico Ing. Marco Locatelli" con sede a Villa d'Almè (BG) in via Brughiera 1/A.

L'attività professionale svolta consiste nella progettazione di opere edilizie con calcolo strutture in c.a. e acciaio; consulenza relativa al calcolo, produzione e impiego di manufatti prefabbricati in c.a. e c.a.p. e progettazione di complessi industriali.

Ha progettato e progetta anche interventi strutturali inseriti in quelli più generali di restauro conservativo e consolidamento di edifici storici con l'impiego di tecnologie avanzate con recupero di strutture lignee ed applicazione di materiali speciali quali tessuti e lamine di carbonio.

Dall'inizio dell'attività segue la progettazione completa di complessi industriali avvalendosi per la progettazione di impianti ed attrezzature a corredo dell'attività di consulenti esterni.

Ha maturato una pluriennale esperienza nella progettazione e nel calcolo di solai prefabbricati, facendo anche parte del Comitato Tecnico dell'Assosolai per conto del quale ha contribuito alla redazione della "Carta del solaio". E' stato responsabile dell'ufficio tecnico e consulente per la produzione della Fornaci Magnetti dal 1987 al 2000 ed ha collaborato con essa fino al 2002.

Sono attualmente in corso collaborazioni continuative con aziende che operano nella prefabbricazione mediante lo sviluppo di progetti riguardanti lo studio di fattibilità e la realizzazione di centri commerciali pluripiani con struttura prefabbricata e con aziende che producono componenti per l'edilizia, sia come progettazione corrente che come studio di nuovi prototipi ed elaborazione di schede tecniche e cataloghi tecnici.

Nell'ambito dell'attività corrente rientrano anche le consulenze legali svolte come Consulente Tecnico di Parte nell'ambito di ATP o Cause civili riferite a problematiche nell'ambito dell'edilizia civile e strutturale.

Negli ultimi anni si è particolarmente sviluppata l'attività nell'ambito della prevenzione incendi, comprendente anche il calcolo e la verifica della resistenza al fuoco degli elementi strutturali, e nella progettazione di edifici a basso impatto energetico.

La svariata attività svolta porta il titolare ad un costante aggiornamento attraverso la partecipazione continua a corsi di aggiornamento specialistici, rivolti sia alla progettazione strutturale che all'adeguamento statico, sismico e di riqualificazione energetica di edifici esistenti.

Studio Tecnico
Ing. MARCO LOCATELLI

Si riporta di seguito un elenco dei corsi di aggiornamento più significativi sotto l'aspetto sismico e strutturale in genere ai quali ha partecipato ed in alcuni casi in qualità di Presidente della Commissione Strutture coordinato l'organizzazione:

Anno 2007	modellazione strutturale agli elementi finiti e calcolo sismico	INARSIND BG
Anno 2008	Le norme tecniche per le costruzioni D.M. 14/01/2008 – Azione sismica e progettazione per azioni sismiche	ORDINE ING. BG con UNIVERSITA' DI BG
Anno 2011	Verifica ed interventi sugli edifici esistenti	ORDINE ING. BG
Anno 2011	Corso sulla Direzione dei lavori e Collaudo	INARSIND BG
Anno 2012	Corso Miglioramento sismico edifici industriali	INARSIND BG
Anno 2014	Corso la gestione tecnica dell'emergenza sismica	ORDINE ING. BG
Anno 2015	Corso Analisi di vulnerabilità e progetto di adeguamento di edifici esistenti.	INARSIND BG
Anno 2016	recupero strutture in legno Determinazione della capacità portante a caldo di elementi in c.a. e acciaio	INARSIND BG ORDINE ING. BG
Anno 2017	Progettazione in zona sismica di edifici in legno Sisma Bonus Istruzioni operative e ..	INARSIND BG INARSIND BG
Anno 2018	Sisma Bonus e nuove NTC 2018	ORDINE ING. BG
Anno 2019	La Norma UNI EN 1090-2 sull'esecuzione di strutture in acciaio	ORDINE ING. BG

Ha operato come volontario per conto del Consiglio Nazionale Ingegneri per le verifiche statiche degli edifici in occasione del sisma a L'Aquila, per conto di Regione Lombardia di quello in Pianura Padana in comune di Moglia, in Provincia di Mantova e ad Amatrice e Rieti in occasione dei recenti eventi sismici in Centro Italia.

Dal 2010 all'aprile 2019 è stato presidente della Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri di Bergamo. Dal 2012 è membro della sezione Protezione Civile della Consulta Regionale degli Ordini Degli Ingegneri. E' responsabile del gruppo Volontari per la Protezione Civile dell'Ordine Ingegneri di Bergamo e, Dall'aprile 2014, è iscritto nell'elenco nazionale della Protezione Civile come tecnico abilitato alla valutazione di agibilità degli edifici in seguito ad eventi sismici.

Con Decreto del Presidente della Regione Lombardia n.7554 del 3 settembre c.a., pubblicato sul BURL S.O. n. 36 del 4/09/2012, la S.V. è stato nominato quale membro della Commissione Provinciale di Bergamo per la verifica sull'osservanza delle norme sismiche, di cui alla L.R. 46/1985

ed all'art. 6 della dgr n. 6/10650 del 22 marzo 1996 fino all'entrata in Vigore della Nuova Legge Sismica Regionale.

***ELENCO DELLE PRESTAZIONI PROFESSIONALI PIU' SIGNIFICATIVE
NELL'AMBITO DI PROGETTAZIONE ED ADEGUAMENTO SISMICO
Per importo lavori e/o particolarità delle opere***

• **INDUSTRIALI/DIREZIONALI**

GAMBA S.r.l.	Nuovo complesso industriale in comune di Brembilla.
ALGRA S.p.A.	Ampliamento capannoni industriali in Comune di Brembilla e Almenno S. Salvatore.
MINELLI S.p.A./	Demolizione e ricostruzione del complesso industriale in comune di Costa Serina Nuovo fabbricato industriale in comune di Zogno.
C.M.S. S.p.A.	Complesso industriale in Comune di Zogno. Ristrutturazione complesso di Levate.
I.B.M.	Certificazioni della resistenza al fuoco delle strutture del complesso di Segrate.
NEGRONI S.p.A..	Interventi strutturali vari presso il complesso industriale di Cremona e di Zibello.
SMURFIT S.p.A.	Ampliamento e adeguamento funzionale cartiera di Voghera
CARTIERE CIMA	Adeguamento funzionale e consolidamento ponte di accesso (in cls non armato del 1920) sul fiume Brembo in comune di San Giovanni Bianco
ELEMOND S.p.A.	Complesso industriale e direzionale di Torre Bordone (BG). Manutenzioni varie fabbricati di Milano, via Trentacoste.
F.C.M. S.n.c.	Complesso industriale a Sedrino (BG)
ACERBIS S.p.A.”	Calcolo e direz. Lavori strutture nuova sede in comune di Albino (BG)
MONTELLO S.p.A.	Strutture per biofiltri.
SAFIE E PREF. MOIOLI	Studio fabbricati e calcolo strutture centro commerciale S.M.A. di Cinisello Balsamo.
PREFAB. MOIOLI S.p.A.	Centro commerciale “ex Motta” in Milano Centro Commerciale Honneger di Albino (BG) in conformità all’OPCM 3274
FONTI PREALPI S.p.A. -	Sopralzo di capannone con recupero della copertura esistente in comune di Almé.

- BERGAMO MERCATI S.p.A. Progetto di organizzazione funzionale per ampliamento mercato ortofrutticolo di Bergamo.
Progetto Copertura di collegamento corpi esistenti e adeguamento sismico.
- DITTA H3G S.p.A.. Progetto strutture nuovi uffici in comune di Trezzano sul Naviglio, interventi strutturali presso i siti di Mestre, Verona e Genova.
Progetto adeguamento sismico fabbricato di Palermo (ultimato nel 2011); consulenza per sito di Catania.
- O.N.T. S.p.A. Calcolo strutture in carpenteria d'acciaio a sostegno di impianti realizzati sia in Italia che all'estero con verifiche sismiche.
- C.M.S. R.E. S.p.A. Progetto architettonico e strutturale ampliamento complesso industriale in Comune di Zogno.
- STAR. S.p.A. Ampliamento con parziale adeguamento sismico del complesso industriale di Agrate.
- CARPENTERIA
F.LLI GELMINI S.R.L. Ampliamento capannone industriale con adeguamento sismico dell'esistente.
- COMUNE DI BOSSICO Analisi di vulnerabilità sismica della sede Comunale e delle Scuole Elementari. Progetto adeguamento sismico della Sede Comunale.
- ITALCEMENTI S.P.A. Intervento di manutenzione straordinaria sul deposito materie prime del complesso industriale di Calusco d'Adda.
- COMUNE DI ZOGNO Progetto consolidamento statico dell'alveo del fiume Brembo e delle spalle del Ponte Vecchio.
- COMUNITA' MONTANA
VALLE BREMBANA Allargamento Accesso all'Area Falck in Comune di Zogno con struttura mista acciaio calcestruzzo.
- STAR S.P.A. Agrate B.za Progetto e d.l. strutturale ampliamento e adeguamento sismico di edificio esistente, opere accessorie in carpenteria metallica con elementi reticolari di grandi dimensioni.
- COMUNE DI MAPELLO Messa in sicurezza di Via dei Cargelli in fregio all'alveo del torrente Dordo.
- COMUNE DI MAPELLO Rifacimento passerella pedonale in carpenteria metallica sul torrente Dordo.
- ALUBERG SPA Progetto strutturale ampliamento capannone esistente e locali accessori per impianti
- COMUNE DI STEZZANO Progetto e d.l lavori di manutenzione straordinaria sulla copertura del centro natatorio Comunale con verifica sismica ed interventi di consolidamento.
- COMUNE DI CAROBBIO DEGLI ANGELI Collaudo in corso d'opera opere di adeguamento sismico scuole elementari.
- COMUNE DI STRADELLA Collaudo TA partenariato Pubblico Privato riqualificazione energetica.

COMUNE DI STEZZANO Progetto e D.L. rifacimento coibentazione ed impermeabilizzazione e messa in sicurezza copertura piscine con struttura in legno lamellare tirantata.

COMUNE DI CAROBBIO DEGLI ANGELI Collaudo statico messa in sicurezza struttura in legno lamellare campi da bocce

COMUNE DI ZOGNO Progetto opere di manutenzione straordinaria su ponte nuovo.

COMUNITA' MONTANA VALLE BREMBANA. Progetto adeguamento sismico ed efficientamento energetico caserma VVF in Comune di Zogno.

ITALCEMENTI Manutenzione straordinaria strutturale capannone materie prime stabilimento di Calusco (in corso)

WIND TRE Progetto interventi di adeguamento sismico sito di Palermo. (in corso).

INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU FABBRICATI VINCOLATI

AGRITURISMO CASA
CLELIA Calcolo e d.l. opere strutturali ristrutturazione fabbricato in Comune di Sotto Il Monte.

PROVINCIA DI
BERGAMO Calcolo c.a. risanamento conservativo complesso di Cà Berizzi in Comune di Corna Imagna.

COMUNE DI DOSSENA Progettazione strutture relative alla ristrutturazione ed ampliamento scuola materna "Astori"

PARROCCHIA DI
PONTERANICA Consolidamento statico della chiesa parrocchiale e torre campanaria.

PARROCCHIA DI FARA
GERA D'ADDA Calcolo e d.l. strutture di sostegno vespaio nell'ambito del restauro e consolidamento chiesa romanica.

PARROCCHIA DI
LOCATE Consolidamento e restauro chiesa parrocchiale.

PARROCCHIA DI
OLMO AL BREMBO Consolidamento statico torre campanaria.

COMUNE DI CAROBBIO DEGLI ANGELI Collaudo in corso d'opera opere di messa in sicurezza temporanea in attesa di interventi di consolidamento di edificio vincolato-

• VERIFICHE SISMICHE SU FABBRICATI ESISTENTI PIU' SIGNIFICATIVE

C.M.S. S.p.A. Verifiche di 2 fabbricati industriali in Comune di Zogno.
Verifica di fabbricato industriale in Comune di Levate.

IMMOB. S. LORENZO SPA Verifiche sismiche di 2 ed. industriali ed 1 direzionale in Comune di Zogno.

MORETTA PREFABBRICATI snc Verifica fabbricato industriale in Comune di Lovero (SO)

Studio Tecnico
Ing. MARCO LOCATELLI

RINALDI SRL	Verifica fabbricato industriale in Comune di Zogno.
ALUBERG SPA	Verifiche sismiche di 2 ed. industriali in Comune di Bagnatica.
BELTRAMELLI S.P.A.	Valutazione vulnerabilità sismica fabbricati del complesso industriale di Stezzano, via Guzzanica.
COMUNE DI BOSSICO	Valutazione vulnerabilità sismica scuola elementare e palestra. Progetto adeguamento sismico scuola elementare e palestra.
COMUNE DI CASALMAGGIORE	Valutazione vulnerabilità sismica palestra comunale.

- **ATTIVITA' PIU' SIGNIFICATIVE SVOLTE COME CTP**
(si omette l'indicazione degli attori)

TRIBUNALE DI BERGAMO	Causa Civile 13017/08 r.g. n. 1954/09
TRIBUNALE DI BERGAMO	ATP n. 5868/09
TRIBUNALE DI BERGAMO	Causa Civile 910/11 r.g. n. 297/2011 r. sez. 3
TRIBUNALE DI BERGAMO	ATP n.4291/14
TRIBUNALE DI BERGAMO	Causa Civile 13000575/2012
TRIBUNALE DI BERGAMO	Causa civile n. 7541/2019 r.g. in corso
TRIBUNALE DI MILANO	Causa civile n. 46444/2014 r.g. sez. 7
TRIBUNALE DI MILANO	Causa civile n. 51604/08 r.g.
TRIBUNALE DI MILANO	Causa civile n. 177221/2012 r.g.
TRIBUNALE DI PARMA	Ricorso ex art. bis e 409 n. 3296/2013

Villa d'Almè, 15/06/2022

Ing. Marco Locatelli

