

## Curriculum Vitae - dott. Ing. Andrea Moreschi



### Informazioni Personali

Nato a Lovere (BG) il 17 Marzo 1981

Iscritto all'ordine degli ingegneri di Brescia dal Giugno 2007 al Marzo 2018

Iscritto all'Ordine degli ingegneri di Bergamo dal Marzo 2018

Libero professionista dal Gennaio 2011

Tel. +39 328 0329396

moreschi.andrea@gmail.com

Residente in via Ambrogio Mozzi 28, 24030 Mozzo (BG)

### Esperienze lavorative

#### 11/2008 --> Collaborazione presso l'ufficio tecnico "Lussignoli associati s.r.l."

ad oggi

Progettazione strutturale in c.a. acciaio e legno: calcolo, disegno esecutivo, computi metrici estimativi delle strutture; direzione lavori; partecipazione alla fase di studio per l'integrazione fra progetto architettonico e strutturale. Tra gli altri si menzionano i seguenti principali lavori svolti:

Memoriale della Shoah, Milano	Memoriale della Shoah, stazione centrale di Milano. Calcolo strutturale ad elementi finiti, disegni esecutivi strutturali e assistenza alla direzione lavori strutture. L'intervento ha previsto la progettazione di elementi in c.a. e acciaio nonché la realizzazione di platea di fondazione su molle con funzione d'isolamento acustico. L'intervento è stato caratterizzato da una forte interazione e confronto costante con il progetto architettonico. Strutture principali in acciaio e cemento armato
Palazzine residenziali	Palazzine residenziali a Paderno Dugnano (MI) realizzate da Filca Cooperative. Calcolo strutturale ad elementi finiti, stesura disegni esecutivi strutturali e direzione lavori strutture per 4 palazzine residenziali di 6 piani fuori terra e fino a 2 interrati. Strutture miste setti-telaio in c.a. terra.
Autorimessa interrata	Autorimessa interrata di 10000 mq con previsione di edifici soprastanti. Calcolo strutturale ad elementi finiti, esecutivi strutturali e direzione lavori.
Analisi di vulnerabilità sismica	Analisi di vulnerabilità sismica edifici strategici Comune di Bovezzo (BS) con modellazione ad elementi finiti per il municipio storico, l'ampliamento e la scuola media. Edifici in muratura e cemento armato
Ristrutturazione edificio vincolato	Ristrutturazione edificio destinato a residenza per anziani a Tignale (BS) Calcolo strutturale ad elementi finiti, stesura disegni esecutivi strutturali e computo metrico estimativo di ristrutturazione di edificio in muratura e pietra. Completo rifacimento delle strutture con l'utilizzo di cemento armato, legno e acciaio. La struttura di 4 piani f.t. è a setti in c.a. con travi e pilastri in c.a. acciaio e legno
Fabbrica di miele	Fabbrica di Miele a Santiago de L'Estero in Argentina, calcolo strutturale ad elementi finiti e disegni esecutivi strutturali
Cimitero di Pozzolengo	Cimitero di Pozzolengo, ampliamento, calcolo strutturale ad elementi finiti, esecutivi strutturali, esecutivi impiantistici (idraulici ed elettrici)
Asilo nido	Calcolo strutturale ad elementi finiti, disegni esecutivi strutturali e direzione lavori strutture del nuovo asilo nido di Botticino (BS)

Scuola materna	Scuola materna di Sona, calcolo strutturale ad elementi finiti, disegni esecutivi strutturali per bando di gara
Soppalco	Soppalco interno a capannone in acciaio. Calcolo strutturale ad elementi finiti, esecutivi strutturali
Cimitero di Monterotondo	Ampliamento del cimitero di Monterotondo; calcolo strutturale ad elementi finiti, disegni esecutivi strutturali, computo metrico estimativo strutture
Cimitero di Camignone (BS)	Ampliamento del cimitero di Monterotondo; calcolo strutturale ad elementi finiti, disegni esecutivi strutturali, computo metrico estimativo strutture
Cimitero di Passirano (BS)	Ampliamento del cimitero di Monterotondo; calcolo strutturale ad elementi finiti, disegni esecutivi strutturali, computo metrico estimativo strutture
Ospedale	Ospedale Gavardo, calcolo strutturale ad elementi finiti e progetto definitivo per bando di gara
Case del Sole	Case del Sole a Brescia. Studio preliminare ad elementi finiti di edifici a torre di 5 e 10 piani fuori terra e un piano interrato
Complesso residenziale	Complesso residenziale a Collebeato (BS). Studio definitivo ad elementi finiti di due edifici di 2 piani fuori terra e un piano interrato in c.a.
Torre Tintoretto	Torre anni '80, di 16 piani fuori terra in c.a. sita a Brescia. Studio fattibilità ad elementi finiti per adeguamento sismico con inserimento di isolatori elastomerici.
Capriano del Colle (BS)	Villa Unifamigliare. Calcolo strutturale ad elementi finiti, stesura disegni esecutivi strutturali. Struttura a setti e telai in cemento armato
Scuola Materna Flero (BS)	Scuola Materna realizzata ex-novo in cemento armato, un piano fuori terra. Collaborazione alla Direzione Lavori strutturale
Soppalco Flero (BS)	Soppalco interno ad attività produttiva. Struttura in carpenteria metallica. Calcolo strutturale ad elementi finiti, stesura disegni esecutivi strutturali.
Brescia	Progetto Definitivo recupero ex laminatoio. Strutture in cemento armato e acciaio. Calcolo strutturale ad elementi finiti e progetto definitivo opera pubblica
Brescia	Recupero strutturale edificio proprietà Inarcassa. Edificio in cemento armato prefabbricato Sup. in pianta 3000 mq circa. 2 piani f.t. 1 piano interrato. Progetto esecutivo. Calcolo strutturale ad elementi finiti, stesura disegni esecutivi strutturali.

**10/2008 --> Attività di libero professionista**

**ad oggi** Progettazione strutturale e architettonica in collaborazione e non con altri professionisti

Tra gli altri si menzionano i seguenti principali lavori svolti:

Ristrutturazione hotel	Calcolo strutturale ad elementi finiti e stesura disegni esecutivi strutturali per ampliamento di struttura ricettiva esistente in muratura nel comune di Limone sul Garda (BS). La nuova porzione è stata realizzata a telaio in c.a.
Ristrutturazione villa	ristrutturazione villetta unifamigliare a Solto Collina (BG) Progettazione architettonica, permesso di costruire, rendering 3d, calcolo strutture ad elementi finiti, disegni esecutivi architettonici e strutturali, direzione lavori. Edificio in muratura portante e c.a. di 2 piani fuori terra
Edificio monopiano in xlam	Edificio misto residenziale produttivo in Finale Emilia. Calcolo strutturale ad elementi finiti e stesura disegni esecutivi strutturali di edificio monopiano con struttura in pannelli di legno tipo xlam. Controllo effettuato da Regione Emilia Romagna.

Ampliamento forneria	Presentazione permesso di costruire, esecutivi architettonici, calcolo strutturale ad elementi finiti, esecutivi strutturali e direzione lavori per ampliamento forneria a Malonno (BS). Struttura monopiano in xlam.
Palazzina residenziale	Rifacimento casa padronale a Toscolano Maderno (BS) in cemento armato, 4 piani fuori terra, calcoli strutturali ad elementi finiti ed esecutivi strutturali.
2 villette unifamigliari	Villette unifamigliari a Solto Collina: calcolo strutturale ad elementi finiti, disegni esecutivi strutturali, direzione lavori
Recupero sottotetto	Recupero sottotetto a Toscolano Maderno (BS), calcolo strutturale ad elementi finiti e disegni esecutivi strutturali
Ampliamento ristorante	Ampliamento in cemento armato ristorante dell'Albergo la Rotonda di Tignale (BS); calcolo strutturale ad elementi finiti e disegni esecutivi strutturali
Ristrutturazione cascina	Ristrutturazione cascina in pietra a Pisogne (BS), calcolo strutturale ad elementi finiti, esecutivi strutturali ed assistenza alla direzioni lavori strutture
Ristrutturazione villa	Ristrutturazione villa monopiano in muratura a Monasterolo del Castello (BG); calcolo strutturale ad elementi finiti, esecutivi strutturali, assistenza alla direzioni lavori strutture
Analisi vulnerabilità	Analisi vulnerabilità sismica ad elementi finiti di due edifici destinati a residenze per anziani a Brescia, di cui un edificio in muratura e uno in cemento armato
Casa unifamigliare	Casa unifamigliare un piano fuori terra e uno interrato in cemento armato a Sovere (BG). Calcolo strutturale ad elementi finiti, esecutivi strutturali e direzione lavori strutture.
Ristrutturazione casa a schiera	Ristrutturazione a casa a schiera in muratura a Cellatica (BS). calcolo strutturale ad elementi finiti, esecutivi strutturali e assistenza alla direzione lavori strutture.
Pensilina in acciaio	Pensilina in acciaio di 150mq per copertura macchinari, comune di Casazza. Calcolo strutturale ad elementi finiti, esecutivi strutturali e assistenza alla direzione lavori strutture
Nuovo edificio monofamigliare	Villa un piano fuori terra in c.a. a Solto Collina (BG). Calcolo strutturale ad elementi finiti, esecutivi strutturali
Nuovo edificio monofamigliare	Villa due piano fuori terra in muratura e c.a. a Fonteno (BG). Calcolo strutturale ad elementi finiti, esecutivi strutturali e assistenza alla direzione lavori strutture
Nuovo edificio monofamigliare	Villa un piano fuori terra in c.a. a Gianico (BS). Calcolo strutturale ad elementi finiti
Ampliamento pasticceria	Presentazione permesso di costruire, esecutivi architettonici, calcolo strutturale ad elementi finiti, esecutivi strutturali e direzione lavori di ampliamento bakery a Malonno (BS)
Nuovo edificio monofamigliare	Villa un piano fuori terra in c.a. a Marone (BS). Calcolo strutturale ad elementi finiti.
Rinforzo solaio	Rinforzo solaio per posa forni. Calcolo strutturale ad elementi finiti ed esecutivi carpenteria
Galleria tecnica	Studio preliminare di rinforzo strutturale di galleria in roccia, con il metodo delle curve caratteristiche e modellazione piana ad elementi finiti
Ampliamento ed. residenziale	Ampliamento ed. Residenziale nel comune di Rezzato. Progettazione strutturale.
Nuovo edificio monofamigliare	Villa un piano fuori terra in c.a. a Provaglio d'Iseo (BS). Calcolo strutturale ad elementi finiti.
Ristrutturazione ed. residenziale	Ristrutturazione edificio storico residenziale in muratura nel comune di Monticelli Brusati (BS). Calcolo strutturale ad elementi finiti.

Chiesa Madonna del Lino	Progetto per il recupero del complesso della Chiesa della Madonna del Lino e locali annessi a Brescia. Progettazione strutturale preliminare. Calcolo strutturale ad elementi finiti.
Sopralzo Autorimessa	Sopralzo di autorimessa esistente (Area c.ca 550 mq) a servizio dell'Hotel Piccolo Sogno a Toscolano Maderno (BS). Progettazione strutturale, modellazione elementi finiti e stesura disegni esecutivi strutturali.
Box ex novo	Autorimessa fuori terra ex novo in muratura e legno. Progettazione strutturale, modellazione elementi finiti e stesura disegni esecutivi strutturali.
Scala servizio in acciaio	Scala di servizio in acciaio nel comune di Mariano Comense (CO). Progettazione strutturale, modellazione elementi finiti e stesura disegni esecutivi strutturali e d'officina.
Nuovo edificio monofamigliare	Villa due piani fuori terra in c.a. a Toscolano Maderno (BS). Progettazione strutturale, modellazione elementi finiti e stesura disegni esecutivi strutturali. Direzione Lavori. Istanza sismica in zona 2.
Ristrutturazione Hotel	Ristrutturazione Hotel a Moniga del Garda (BS) – progettazione strutturale nuovo vano ascensore, terrazze a lago e interventi locali sull'esistente. Progettazione strutturale, modellazione elementi finiti e stesura disegni esecutivi strutturali.
Ristrutturazione abitazione	Ristrutturazione abitazione unifamigliare in via Buoso a Cremona. Miglioramento sismico. Progettazione strutturale, modellazione elementi finiti e stesura disegni esecutivi strutturali. Edificio in muratura
Copertura Palazzetto	Copertura Palazzetto dello sport a S.ta Margherita Ligure. Struttura in acciaio di luce maggiore di 30 metri. Progetto preliminare. Modellazione strutturale.
Ristrutturazione abitazione	Ristrutturazione abitazione unifamigliare in via Stanga a Cremona. Intervento locale. Progettazione strutturale, modellazione elementi finiti e stesura disegni esecutivi strutturali. Edificio in muratura
Nuovo edificio residenziale	Nuovo edificio residenziale plurifamigliare a Pandino (CR). Progettazione strutturale, modellazione elementi finiti e stesura disegni esecutivi strutturali. Edificio in setti e telai in cemento armato.
Sopralzo spogliatoi campo sportivo	Sopralzo spogliatoi campo sportivo Comunale di Cevo (BS). Adeguamento sismico. Progetto strutturale definitivo per Opera Pubblica (calcolo elementi finiti, stesura elaborati grafici, computo metrico estimativo)
Copertura corsello	Copertura corsello a Moniga del Garda (BS). Progettazione strutturale, modellazione elementi finiti e stesura disegni esecutivi strutturali. Struttura in cemento armato a telaio. Istanza sismica in zona 2.
Ristrutturazione abitazione	Ristrutturazione abitazione unifamigliare a Pontevecchio (BS). Miglioramento sismico. Progettazione strutturale, modellazione elementi finiti e stesura disegni esecutivi strutturali. Edificio in muratura
Rist. complesso Residenziale	Ristrutturazione grosso complesso Residenziale a Brescia. Miglioramento sismico. Progettazione strutturale, modellazione elementi finiti. Edificio in muratura. Istanza sismica in zona 2.
Ristrutturazione abitazione	Ristrutturazione abitazione unifamigliare a Calvagese della Riviera (BS). Miglioramento sismico. Progettazione strutturale, modellazione elementi finiti. Edificio in muratura. Istanza sismica in zona 2.
Analisi di Vulnerabilità Asilo Nido di Albino (BG)	Studio della Vulnerabilità dell'Asilo nido comunale di Albino

Analisi di Vulnerabilità Casa di Riposo      Analisi della Vulnerabilità sismica del complesso di edifici costituenti la Casa di Riposo per Anziani "Fondazione Ospedale della Carità Onlus" nel comune di Casalbuttano ed Uniti.

**4/2017 --> ad oggi**      **Commissione sismica Comunità Montana Parco Alto Garda**  
Dall'Aprile 2017 membro della commissione sismica della Comunità Montana Parco Alto Garda con funzione di valutazione tecnica delle richieste di autorizzazione sismica (secondo LR n.33 del 12/10/2015)

**11/2006 --> 09/2008**      **Impiegato a tempo pieno presso l'ufficio tecnico del consorzio "il Focolare"**  
Progettazione di strutture in c.a. e muratura, stesura di progetti esecutivi strutturali ed architettonici. Breve esperienza iniziale nella stesura di PGT di un comune del bresciano.

Palazzina residenziale	progettazione esecutiva strutturale e architettonica di palazzina residenziale di quattro piani fuori terra nel comune di Chiari (BS). Struttura mista telai e setti in c.a.
Palazzina residenziale	Palazzina residenziale a Cerro al Lambro (MI). Calcolo strutturale ad elementi finiti, stesura disegni esecutivi strutturali. Strutture miste setti-telaio in c.a. di 3 piani fuori terra.
Case a schiera	Case a schiera a Flero, 2 piani fuori terra, calcolo strutture e disegni esecutivi strutturali
Complesso di Villette	calcolo strutture, disegni esecutivi strutturali, disegni esecutivi architettonici
bifamigliare	Bifamigliare a Gargnano (BS) in muratura portante calcolo strutture e disegni esecutivi strutturali
bifamigliare	Bifamigliare a Cerro al Lambro (BS) in muratura portante calcolo strutture e disegni esecutivi strutturali
complesso residenziale	complesso residenziale a Toscolano Maderno (BS) calcolo strutture e disegni esecutivi strutturali
Nuovo edificio monofamigliare	Villa a Bovezzo (BS), calcolo strutture e disegni esecutivi strutturali
casa singola	Villa a Trenzano (BS), calcolo strutture e disegni esecutivi strutturali

**Formazione**

- 09/2006**                      **Laurea in Ingegneria Civile presso l'Università degli studi di Brescia (Vecchio Ordinamento, indirizzo architettonico)**  
Esami sostenuti: 29/29  
Data ottenimento della laurea: 22 settembre 2006  
voto: 102/110
- 09/2004 --> 02/2005**        **Periodo di studio all'estero delle durata di sei mesi (progetto Erasmus) presso l'università degli studi di Coimbra (Portogallo)**
- 06/2000**                      **Diploma di Geometra presso l'Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri "T. Olivelli" di Darfo B.T. (BS)**  
voto: 100/100
- 04/2012**                      **Partecipazione al corso "Edifici in Legno", organizzato da PromoLegno**  
Corso propedeutico alla progettazione di edifici con struttura in xlam. Attestato di partecipazione
- 02/2016**                      **Partecipazione al "Corso Progettazione Acciaio", organizzato dall'Ordine degli ingegneri di Brescia**  
Introduzione alle costruzioni in acciaio/protezione e durabilità, individuazione dei sistemi strutturali/problemi di stabilità/classificazione delle sezioni/modelli di calcolo/verifiche degli elementi strutturali/verifiche dei collegamenti

**Conoscenze linguistiche**

- Portoghese**                      Livello intermedio – attestato ottenuto presso l'università degli studi di Coimbra (Portogallo)
- Inglese**                        Livello base - Idoneità conseguita presso l'Università di Brescia

**Conoscenze informatiche**

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Sistemi operativi:        | Windows   |
| Pacchetto Office:         | Excel, Word, Powerpoint, Access (conoscenza molto buona)  |
| Autocad                   | AutoCAD 2D e 3D (conoscenza ottima)                       |
| ProSAP                    | programma fem Software house 2si, conoscenza approfondita |
| SAP2000                   | Conoscenza di base  |
| Sismicad 11.5             | Conoscenza di base  |
| Pacchetto programmi Gelfi | Conoscenza approfondita                                   |
| Primus e Primus DCF       | Conoscenza buona  |
| Codice html               | Conoscenza discreta                                       |
| Photoshop                 | Conoscenza buona  |

**competenze**

Progettazione di strutture in autonomia di grandi dimensioni in cemento armato e muratura, di medie dimensioni in acciaio e legno, comprese le nuove tecnologie in legno xlam. Ho buone capacità di direzione lavori strutturale e progettazione esecutiva architettonica. Mi ritengo una persona dinamica e con incessante voglia di confrontarmi, imparare e migliorare.