

Residente:

# Ing. Emanuele Angelo Bertoli

## Obiettivi

Progettazione civile, strutturale, servizi topografici e catastali, consulenze tecniche e idrauliche.

## Esperienze professionali

**1988–1993**

***Studio Professionale***

**Tirocinante Part-Time**

Assistente Topografo

Assistente varie progettazioni in campo civile.

**1994–1998**

***Studio Professionale***

**Assistente**

Realizzazione rilievi topografici.

Realizzazione pratiche catastali.

Cooperazione per la realizzazione progetti.

Progettazione architettonica.

**1998** ***Servizio Civile presso il Comune di Pian Camuno***

Assistente nell'ambito dell'Opere Pubbliche

Cooperazione Salvaguardia beni Ambientali

Cooperazione Istruttoria pratiche edilizie

**Dal 1999**

***Libero Professionista***

Collaborazione con altri Studi Professionali.

Progettazione opere in Cemento Armato con studio di edifici in zona sismica (verifiche antisismiche).

Realizzazione di numerosi rilievi celerimetrici.

Progettazione di alcuni edifici industriali e artigianali.

Progettazione di numerosi edifici residenziali.

Progettazione di interventi di in centro storico.

Progettazione di numerosi interventi in zone di vincolo "Ambientale e paesistico".

Progettazione integrata di nuovi interventi e ampliamenti di edifici artigianali-industriali.

Realizzazione di pratiche catastali; Tipi Frazionamento, Tipi Mappali, pratiche DOCFA, istanze di rettifica, voltture catastali.

Certificazioni energetiche (APE) di fabbricati residenziali e artigianali/industriali

CSP e CSE in numerose opere private, per la realizzazione di opere civili, artigianali/industriali.

Progettazione di “Opere di urbanizzazione primaria di Piani Attuativi di Urbanizzazione primaria. (opere idrauliche e sottoservizi collegati)

Facente parte del registro provinciale dei collaudatori della provincia di Brescia e riconfermato nel nuovo elenco del 2023.

Consulente Tecnico di Parte per cause Civili tra soggetti privati in provincia di Brescia e Bergamo.

Effettuati nell’ultimo decennio numerosi **Collaudi statici** in Corso d’opera di opere civili e artigianali/industriali nelle provincie di Brescia e Bergamo.

**2000/2001**

**Docente di Topografia presso I.T.C.G. Olivelli di Darfo B.T.**

**2001/2002**

**Docente di Matematica presso Istituto Tassara di Breno**

**Dal 2022**

**Socio dello studio associato di architettura e ingegneria “3emmStudio” con sede in Pisogne**

## Istruzione

Diplomato nel 1990 come Geometra presso I.T.C.G. “Olivelli” di Darfo B.T.

Laureato nell’ A.A. 97/98 presso l’Università degli Studi di Brescia in Ingegneria Civile (Strutturista).

Nel corso degli studi, esperienze di progettazione opere idrauliche, impiantistiche e strutturali.

Iscritto dal 1999 all’Albo Professionale degli Ingegneri di Brescia al n. A/3284.

Conseguimento nell’anno 2000 dell’attestato di partecipazione al Corso ai sensi dei DD. Lgs 494/96 e 528/99.

Partecipazione ad alcune giornate di studio svolte presso

l’Ordine degli ingegneri di Brescia e di Milano, riguardanti lo

studio di impatto ambientale e recentemente sulla nuova normativa in materia antisismica.

Effettuato “Corso di formazione specialistica in manutenzione, risanamento e consolidamento di strutture in muratura” Anno 2006

Effettuato corso “Prestazione energetica degli edifici e Certificazione” anno 2007.

Effettuato corso “Certificazione Energetica: Le nuove procedure di calcolo Regione Lombardia” anno 2009.

Effettuato l’aggiornamento di 40 ore di legge per “Coordinatori della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione”.

Effettuato il corso “Edifici a struttura di Legno: caratteristiche e prestazioni” anno 2011

Effettuato corso specialistico con ottenimento della qualifica di “DIRETTORE TECNICO CENTRI DI TRASFORMAZIONE (Carpenteria Metallica)”, Attestato n.174 rilasciato da Istituto Giordano S.p.a.

Effettuato il corso “Certificazione Energetica degli Edifici”

Regione Lombardia (corso accredit. n.952), anno 2013

Certificatore Energetico iscritto all’albo Regione Lombardia al n.23182

Certificatore Energetico accreditato presso la regione Veneto Ve.Net Energia dal

27/08/2014.

Effettuato il corso "EDIFICI IN LEGNO tecniche costruttive di progettazione" presso l'Ordine degli Ingegneri di Brescia nel 2015 (20 ore).

Corsi di aggiornamento in materia di Sicurezza CSP/CSE nell'anno 2017.

Corso di Aggiornamento organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia sulle NTC 2018

Triennio 2020/2023 - Corsi di aggiornamento in materia di Sicurezza e sulla progettazione strutturale

Corsi di aggiornamento in formazione continua.

## Incarichi pubblici

### Anno 2000

Progettazione per manutenzione ordinaria e straordinaria delle Strade Comunali di Pian Camuno.

Manutenzione straordinaria e rifacimento copertura dell'immobile adibito a Centro Anziani Comune di Pian Camuno.

### Anno 2002

(Comunità Montana di Valle Camonica) Manutenzione straordinaria strada intercomunale (opere idrauliche sul versante) Darfo B.T./Esine, progettazione definitiva esecutiva, dir. lavori contabilità e collaudo ai sensi della Legge 109/94, nonché predisposizione nel rispetto dei DD. Lgs 494/96 e 528/99.

### Anno 2013

Incarico per la realizzazione degli accatastamenti di tutti gli edifici e le proprietà comunali (comune di Pian Camuno).

Studio di fattibilità per la realizzazione di un parcheggio pubblico sotterraneo in via Cav. Garatti – Pian Camuno.

### Anno 2014

Direzione lavori e CSE per opere realizzazione nuova Isola Ecologica in comune di Pian Camuno

### Anno 2017-2021

Consulenza come esperto in materia sismica presso il **Comune di Brescia** per il rilascio delle autorizzazioni sismiche.

### Anno 2018 a oggi

Consulenza come esperto in materia sismica presso il **Comune di Lovere (Bg)** per pratiche strutturali soggette a controllo.

### Anno 2018

Comune di Riva di Solto (Bg)

Incarico per "Collaudatore statico in corso d'opera"

Opera di Riqualificazione lungo lago denominato "Passeggiata degli Ulivi".

#### Anno 2019

Comune di Ponte di Legno (Bs)

Incarico per "Collaudatore statico in corso d'opera"

Giardino dei tre ponti, Riqualificazione paesaggistica della nuova sede municipale-Lotto 1 Tunnel Pedonale".

#### Anno 2021

Comune di Lovere (Bg)

Incarico per "Collaudatore statico in corso d'opera"

Intervento di Rinforzo statico in corso d'opera della scuola secondaria di primo grado a Lovere

#### Anno 2023

Comune di Lovere (Bg) incarico per "Attività di collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico relativo agli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nell'area a grave rischio ex l.267/98 che interessa il centro abitato di Lovere con particolare riferimento alla zona di via Cornasola - via Nazionale - via Dante"

#### Esperienze personali

- Nel quadriennio 1997/2001, facente parte della **Commissione Urbanistica - Ambientale** del comune di Pian Camuno.
- Dal 2001 al 2006, **consigliere** di maggioranza presso il comune di Pian Camuno, **con delega ai lavori pubblici**.
- Dal 2001 al 2006 facente parte della **Commissione Edilizia** del comune di Pian Camuno **nella qualità di esperto ambientale**.
- Dal 2001 al 2006 facente parte della **Commissione Urbanistica - Ambientale** del comune di Pian Camuno.
- Dal 2004 al 2006, facente parte della **Commissione Consiliare per la tutela del Territorio e dell'Ambiente** del comune di Pian Camuno.
- Dal 2006 al 2011, **Assessore alla Pubblica Istruzione, Cultura e Trasporti** presso il comune di Pian Camuno.
- Dal 2011 al 2013, consigliere nel CDA della soc. **Valle Camonica Servizi Vendite** di Darfo B.T. (vendita e distribuzione Energia, GasMetano, servizi ambientali)
- Dal 2011 al 2016 facente parte della **Commissione Edilizia Comunale** del comune di Pian Camuno **nella qualità di esperto ambientale**.
- Dal 2013 al 2016, consigliere nel CDA della Società **INTEGRA S.R.L.** di Darfo B.T. (società di distribuzione e gestione del calore) in qualità di esperto tecnico.
- Nel triennio 2014/2017 membro della **Commissione Strutture e Geotecnica** dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia.
- Dal 2016, **Assessore alla Viabilità e Arredo Urbano** presso il comune di Pian Camuno.

- Dal Dicembre 2017, attività di consulenza come esperto in materia sismica presso il **Comune di Brescia** per il rilascio delle autorizzazioni sismiche.
- Dal Gennaio 2018 membro della **Commissione Strutture “Edifici Esistenti”** dell’Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia.
- Dal Settembre 2018 a tutt’oggi, attività di consulenza come esperto in materia sismica presso il **Comune di Lovere (Bg)** per il controllo delle pratiche strutturali in materia di normativa antisismica.
- Da Ottobre 2021 Consigliere comunale e Capogruppo con deleghe **alla Viabilità e Arredo Urbano** presso il comune di Pian Camuno.
- Dal 2021 membro della **Commissione Strutture “Edifici Esistenti”** dell’Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia
- Da Dicembre 2021 delegato per il comune di Pian Camuno presso l’assemblea della **“Comunità Montana di Valle Camonica”**.
- Da Ottobre 2022 facente parte del **“Consiglio di Amm. della società Servizi Idrici Valle Camonica”**
- Da Ottobre 2022 nominato dal Tribunale di Brescia Ordinario di Brescia come **componente effettivo del Consiglio di Disciplina** dell’Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia
  
- Da Gennaio 2024 e tutt’oggi, attività di consulenza come esperto in materia sismica presso il **Comune di Castrezzato (Bs)** per il controllo delle pratiche strutturali in materia di normativa antisismica.

Io sottoscritto Ing. Emanuele Angelo Bertoli dichiaro di essere a conoscenza che il presente curriculum verrà pubblicato sul sito istituzionale del committente ai sensi del D.Lgs 33/2013.

In fede

Pian Camuno, Novembre 2025

Ing. Emanuele Bertoli