

Ing. Nicola Zanoni

CURRICULUM

AGGIORNAMENTO AGOSTO 2022



FORMAZIONE PROFESSIONALE

Collaborazione con studi di progettazione e particolare interesse per gli aspetti progettuali inerenti il miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici, con frequenti aggiornamenti professionali mediante corsi in materia organizzati a livello provinciale, oltre al frequente lavoro di applicazione delle disposizioni normative (ex legge 10).

Si riportano di seguito i corsi frequentati ai fini della formazione e dell'aggiornamento professionale:

- Corso per la sicurezza 494/96 per **Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori** (120 ore) : ottobre 2002-febbraio 2003
- Corso di formazione "**Itinerari pedonali e ciclabili**": novembre 2004
- Corso di "**Stima dei valori immobili**": dicembre 2004
- Corso di "**Aggiornamento in Acustica**": aprile 2006
- Corso "**Ponti e viadotti, forma e struttura**": marzo 2007
- Corso **Base CasaClima** (20 ore): settembre 2007
- Corso di Formazione e aggiornamento in tema di **risparmio energetico degli edifici PAT** (47 ore): ottobre 2007- marzo 2008
- Corso di formazione e conseguente attestato per "Aggiornamento per la formazione delle competenze professionali in materia di **sicurezza nei cantieri edili** alla luce dell'entrata in vigore del nuovo testo unico sulla sicurezza (d.lgs. 9 aprile 2008 n. 81)" - ottobre 2008
- Corso di Formazione e aggiornamento in tema di risparmio energetico degli edifici: **corso specialistico riservato per abilitazione a certificatore energetico PAT** (20 ore) - febbraio 2010
- Corso di formazione e conseguente attestato per "**Progettazione di edifici con strutture portanti in legno**": corso specialistico organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Trento (71 ore) – ottobre-dicembre 2010
- Corso di formazione e conseguente attestato per **Intervenire sull'esistente: aspetti progettuali e normativi per il recupero e la riqualificazione del patrimonio edilizio** (ING-L1-12) corso specialistico organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Trento (42 ore) – settembre-dicembre 2012

- Corso di formazione e conseguente attestato per “Aggiornamento per la formazione delle competenze professionali in materia di **sicurezza nei cantieri edili** (d.lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.)” - febbraio 2013
- Corso “Laboratorio di approfondimento ARCA” e conseguimento dell'accreditamento come **progettista ARCA area strutture (st)** - data accreditamento: 08/03/2014
- Corso di formazione e conseguente attestato per “Aggiornamento per la formazione delle competenze professionali in materia di **sicurezza nei cantieri edili** (d.lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.)” - gennaio 2018
- Corso di formazione e attestato, a seguito del superamento dell'esame finale in data 8/7/2022, per **agibilitatore (Nucleo Tecnico Nazionale per il rilievo del danno e la valutazione dell'agibilità nell'emergenza post-sismica)** organizzato dall'Ordine degli ingegneri della provincia di Trento - luglio 2022



COLLABORAZIONE CON STUDI PROFESSIONALI

**STUDIO IN.PRO. DI ING. VISIOLI STEFANO E P.I. CORRAIOLA FIORENZO –
GARDOLO (TN).**

da agosto 2001 a dicembre 2005 :
collaborazione alla realizzazione di numerosi interventi di:

- redazione di progetti architettonici e strutturali di nuovi edifici per civile abitazione e ristrutturazioni di edifici nei vari comuni del Trentino ;
- stesura di rilievi strumentali di edifici e di particelle fondiari ;
- redazione di calcolo per il risparmio energetico (ex legge 10)

Si riporta un breve elenco dei lavori svolti in collaborazione all'interno dello studio:

COMMITTENZA PUBBLICA

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Opere Stradali: Rettifica della S.P. 73 nell'abitato di Tuenno con parziale demolizione e sistemazione pp. ed. 15-17 C.C. Tuenno. Contabilità ed assistenza giornaliera lavori a supporto della Direzione Lavori. Febbraio 2003.

I.T.E.A. Progetto per la realizzazione di una coresidenza e servizi sull'area "ex cantina sociale" nel Comune di Aldeno. Redazione elaborati progettuali. Ottobre 2002.

Comune di Terlago: Allargamento strada comunale "Via al Castagnar" pp.ff. 2821, C.C. Terlago. Rilievo topografico e redazione del progetto di massima. Giugno 2002.

I.T.E.A. Progetto per la realizzazione di n° 54 alloggi nel comune di Trento in località Marnighe a Cognola. Redazione elaborati progettuali. Maggio 2002.

COMMITTENZA PRIVATA : SELEZIONE INCARICHI RELATIVI A EDILIZIA CIVILE

Realizzazione nuovo complesso residenziale a Pergine Valsugana. Progetto strutturale e assistenza alla direzione lavori.

Realizzazione casa di abitazione sulla p.f. 897-898-899/1 C.C.SOPRAMONTE. Progetto strutturale e assistenza alla direzione lavori.

Realizzazione casa di civile abitazione ed un adiacente garage sulla p.ed. 664 e sulla p.f. 628/10 nel C.C.Cognola. Progetto strutturale e assistenza alla direzione lavori.

Costruzione di una nuova palazzina residenziale sulle pp.ff. 428/3, 429/2 e 428/5 in C.C. Mezzolombardo. Progetto strutturale e assistenza alla direzione lavori.

Realizzazione di autorimessa interrata e sistemazione superficiale in via Pilati a Riva del Garda. Assistenza topografica in cantiere.

STUDIO PROGETTO & AMBIENTE DI ING. CAZZOLLI RUGGERO – ARCO (TN).

da maggio 2004 a dicembre 2012

collaborazione alla realizzazione di numerosi interventi di:

- redazione di progetti architettonici e strutturali di nuovi edifici per civile abitazione e ristrutturazioni di edifici nei vari comuni del Trentino ;
- redazione di pratiche catastali e tavolari;
- redazione di calcoli statici e disegni esecutivi di cantiere;
- redazione di perizie tecniche giudiziarie e stime immobiliari, anche in qualità di CTP ;
- stesura di rilievi strumentali di edifici e di particelle fondiarie ;
- direzione lavori in qualità di direttore dei lavori strutturali.
- redazione di Piani di Sicurezza e Coordinamento sia in fase di progetto che di cantiere
- redazione di calcolo per il risparmio energetico (ex legge 10)
- pratiche di qualificazione energetica e di sgravi fiscali (55%) per gli interventi di miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici

Si riporta un breve elenco dei lavori svolti in collaborazione all'interno dello studio:

COMMITTENZA PUBBLICA

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Sistemazione Montana. Interventi in somma urgenza: progetto di sistemazione idraulico-forestale del rio val Molinara in Comune di Baselga di Pinè. Gruppo misto per la predisposizione del progetto esecutivo per i lavori di sistemazione idraulico forestale del rio Val Molinara nel Comune di Baselga di Pinè, e redazione del progetto strutturale delle opere in c.a. Agosto 2010

Importo opere € 1.200.000

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Bacini Montani. Incarico di partecipazione al gruppo misto per il progetto di riqualificazione ambientale e consolidamento dell'alveo del torrente Avisio nel tratto compreso tra il ponte San Lazzaro e il biotopo Foci dell'Avisio. Luglio 2009.

Importo opere € 770.000

AGS Alto Garda Servizi SpA - Riva del Garda (TN). Progettazione esecutiva per l'allargamento del ponte sul torrente Varone - viale Rovereto. Luglio 2007

Comune di Arco (TN). Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, sicurezza per la messa in sicurezza della strada che affianca il campo sportivo di Bolognano. Gennaio 2007

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Sistemazione Montana. *Analisi idraulica del torrente Albola nel tratto che attraversa Riva del Garda fino allo sbocco nel lago di Garda.* agosto 2005.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Sistemazione Montana. *Analisi idraulica del torrente Varone nel tratto di fondovalle fino allo sbocco nel lago di Garda.* agosto 2005.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Sistemazione Montana. *Progetto di sistemazione idraulico-forestale sul torrente Vermigliana in Comune di Ossana.* Analisi di stabilità e calcolo strutturale di due briglie selettive in cemento armato e acciaio. giugno



2005.

Importo opere soggette a calcolo strutturale € 370.000

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Sistemazione Montana. *Analisi idraulica del torrente Giulis nel tratto lungo il conoide di Condino fino allo sbocco nel fiume Chiese, e gruppo misto di progettazione per la predisposizione del piano di interventi di sistemazione.* giugno 2005.

COMMITTENZA PRIVATA : SELEZIONE INCARICHI RELATIVI A EDILIZIA CIVILE

Realizzazione garage interrato e ristrutturazione edificio per civile abitazione in C.C. Romagnano. Progetto strutturale e assistenza alla direzione lavori (edificio multiappartamenti in centro storico).

Realizzazione di un edificio per civile abitazione p.f. 127/2 e 127/3 in C.C. Romagnano. Progetto e direzione lavori della parte strutturale (palazzina multiappartamenti per uso residenziale).

Progetto per la ristrutturazione di un edificio di abitazione monofamiliare sulla p.ed. 90/1 c.c. Cadine. Progetto e direzione lavori della parte strutturale.

Realizzazione di una casa di civile abitazione posta sulla p.ed. 2007 pp.mm. 1 e 3 e parte della p.f. 102/7 in c.c. Trento. Progetto e direzione lavori strutturale.

Progetto per la ristrutturazione di un edificio sulla p.ed. 39 p.m.2 c.c. Romagnano. Progetto e direzione lavori della parte strutturale.

Progetto di risanamento conservativo con cambio di destinazione d'uso della p.ed. 373/1 c.c. Arco. Progetto, direzione lavori e coordinamento sicurezza.

Realizzazione di un edificio per civile abitazione p.f. 686 C.C. Romarzollo. Progetto strutturale, direzione lavori e coordinamento sicurezza (palazzina multiappartamenti per uso residenziale).

Realizzazione di un edificio per civile abitazione p.ed. 1238 C.C. Arco. Progetto strutturale, direzione lavori e coordinamento sicurezza (palazzina multiappartamenti per uso residenziale).

Ristrutturazione ed ampliamento della p.ed. 865 p.f. 1859/1 in C.C. Pergine I. Progetto strutture in cemento armato e strutture in legno per la parte fuori terra, pratiche CasaClima, direzione lavori e coordinamento sicurezza.



ATTIVITÀ DI LIBERO PROFESSIONISTA

COMMITTENZA PUBBLICA

Comune di Riva del Garda: *Incarico di collaudatore statico relativo all'opera di "Adeguamento sismico scuola di Varone" p.ed. 2308 – C.C. Riva, via della Chiesa 13, Riva del Garda (TN).– maggio 2021 - in corso.*

Comune di Altopiano della Vigolana: *Progettazione Impianti e Responsabile della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione per Manutenzione straordinaria con riqualificazione energetica e cambio di destinazione d'uso in p.ed.309 C.C.Centa (TN) ottobre 2017 - in corso.*

Comune di Rovereto: *Incarico di collaudatore statico del palazzetto dello sport a Rovereto (TN) - novembre 2016- in corso.*

Comune di Arco: *Incarico redazione di Attestati di Prestazione Energetica per edifici comunali di Arco (Asilo nido e scuola materna) - ottobre 2018.*

Comune di Arco: *Incarico di Certificatore Energetico per l'edificio del magazzino comunale di Arco - giugno 2016 – gennaio 2019.*

Comunità Alto Garda e Ledro: *Incarico di collaudatore statico per la realizzazione C.R.M. di Nago-Torbole - dicembre 2016*

Comune di Rovereto: *Incarico di collaudatore statico delle torri faro per la sistemazione impianto di illuminazione capo sportivo Noriglio (TN) - novembre 2016*

Comune di Riva del Garda: *Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, assistenza, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dell'opera relativa alla realizzazione messa in sicurezza dei muri a secco a valle della strada comunale contraddistinta dalla p.f. 314/1 C.C. Riva - dicembre 2015 – ottobre 2017.*

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Bacini Montani: *Realizzazione briglia filtrante sul rio sul rio Canali nel comune di Tonadico. Redazione dei calcoli statici e dei disegni esecutivi - ottobre 2015.*

Comune di S.Maria Maggiore, Verbania (VBO): *Realizzazione Parco Avventura a infrastruttura leggera ad uso pubblico - Redazione esecutivi e calcolo strutturale – dicembre 2015.*

Comune di Rovereto: *Progettazione esecutiva, direzione lavori, assistenza, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dell'opera relativa alla realizzazione di un parcheggio interrato presso l'Oratorio di Lizzana - settembre 2011 - dicembre 2014*

Comune di Arco: *Incarico di Certificatore Energetico per l'edificio contraddistinto dalla p.ed. 676 C.C.Oltresarca, comune di Arco - marzo 2014*

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Bacini Montani: *Realizzazione briglia filtrante sul rio Tassinot nel Comune di Transacqua. Redazione dei calcoli statici e dei disegni esecutivi - novembre 2010.*

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Servizio Edilizia Pubblica e Logistica: *Lavori di sistemazione e arredo della sala stampa del Palazzo Sede della Provincia Autonoma di Trento - P.zza Dante n.15. Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione - marzo 2010.*



Comune di S.Orsola Terme (TN). Progetto esecutivo e redazione pratiche per pareri VVF e Commissione Vigilanza relative ad un "CENTRO PLURISERVIZI p.f. 1751 C.C. di MALA". L'edificio presenta struttura fuori terra in legno – febbraio 2008

Comune di S.Orsola Terme (TN). Redazione della pratica per l'ammissione al contributo previsto dal Bando 1/2007 P.O. - FESR 2007-2013 per la realizzazione di edifici pubblici a basso consumo energetico, relative ad un "CENTRO PLURISERVIZI p.f. 1751 C.C. di MALA", con applicazione del Protocollo ITACA Sintetico – Versione TN1 – ottobre 2007.

Comune di Tenno (TN). Redazione del PSC e Coordinatore in fase esecutiva della Sicurezza (CSE) per la riqualificazione della piazza nella frazione di Gavazzo– settembre 2006.

COMMITTENZA PRIVATA : SELEZIONE INCARICHI

Costruzione di 4 ville con struttura c.a. a Costermano (VR) - Progetto strutturale e assistenza direzione lavori – ottobre 2018 – gennaio 2020.

Ristrutturazione Edilizia Casa d'abitazione "Villa Itolanda", p.ed. 2565, 3266, 6665 C.C. Gardone Riviera - Progetto strutturale di miglioramento sismico e assistenza direzione lavori – ottobre 2017 – maggio 2018

Realizzazione parco avventura su alberi presso ponte di Veja, S.Anna d'Alfaedo (VR) – Redazione esecutivi e calcolo strutturale – giugno 2018

Costruzione di un nuovo edificio residenziale con struttura mista in c.a. e legno in via Marzola a Villazzano - Trento - Progetto strutturale e assistenza direzione lavori – ottobre 2017

Costruzione di un nuovo edificio residenziale in legno ubicato nel Comune di Cornedo Vicentino - Progetto strutturale – maggio 2017

Incarico di Certificatore Energetico per l'edificio ex Whirpool a Trento - novembre 2015

Cambio di destinazione d'uso presso la Torre Massarello, p.ed. 468/1 C.C. Trento, via SS Trinità/vic. della Storta - Progetto strutturale, redazione del PSC e Coordinatore in fase esecutiva della Sicurezza (CSE) – febbraio 2014

Lavori di manutenzione ordinaria presso palazzo delle Poste di Trento – piazza A. Vittoria - Redazione del PSC e Coordinatore in fase esecutiva della Sicurezza (CSE) – giugno 2014

Concorso di progettazione a inviti per la nuova sede della Risto 3 a Spini di Gardolo (TN) - Risto 3 soc. coop. - 2° classificato - 2013

Perizia di stima del valore immobiliare, p.ed.3979 C.C.Trento - aprile 2013

Inserimento ascensore sulla p.ed.132 –C.C. Trento Piazza Del Duomo N° 41"

Redazione del PSC e Coordinatore in fase esecutiva della Sicurezza (CSE) – dicembre 2010.

Ristrutturazione ed ampliamento della p.ed. 270 c.c. centa per trasformazione in struttura agrituristica - Progetto strutturale, redazione del PSC e Coordinatore in fase esecutiva della Sicurezza (CSE) –maggio 2010.

Manutenzione straordinaria sulla p.ed.132 – C.C. Trento piazza del Duomo n° 41. Redazione del PSC e Coordinatore in fase esecutiva della Sicurezza (CSE) – dicembre 2009.

Restauro conservativo di palazzo Ghelfi piazza Pasi n° 21 – p.ed. 512 – C.C. Trento. Redazione del PSC e Coordinatore in fase esecutiva della Sicurezza (CSE) – maggio 2009.

Realizzazione di un edificio per civile abitazione p.f. 1974 C.C. Arco. Progetto strutturale, pratiche ex legge 10 e direzione lavori (edificio per uso ricettivo) - ottobre 2007.

Realizzazione di capannone industriale a Calavino. Disegni strutture metalliche per esecutivi - giugno 2007

Realizzazione di un'attività agrituristica sulla p.f. 1902/2 C.C. Arco. Progetto strutturale, pratiche ex legge 10 e direzione lavori strutturale - aprile 2007.

Manutenzione straordinaria dell'appartamento a Tenno, individuato dalla p.ed. 77 p.m.1 C.C.Tenno. Progetto architettonico e strutturale, direzione lavori - maggio 2005.

Realizzazione di un edificio residenziale con ridefinizione del lotto sulla p.ed. 1060 C.C.Povo. Collaborazione progetto strutturale e direzione lavori strutturale - aprile 2005.

SETTORI DI SPECIALIZZAZIONE

- **Calcoli statici ed esecutivi di cantiere** nel rispetto del D.M.17 gennaio 2018 – NTC e circolare n.7/2019 e ss.mm..
- **Prestazioni energetiche degli edifici** con calcolo ex legge 10, Certificazione Energetica e risparmio energetico, pratiche di contributi e detrazioni fiscali.
- **Coordinatore della sicurezza in progettazione (CSP) ed esecuzione (CSE)** nel rispetto del DLgs 81/2008 e ss.mm.
- **Stime del valore di mercato degli immobili** attraverso gli standard internazionali di valutazione (IVS) e il codice delle valutazioni immobiliari di Tecnoborsa e le recenti linee guida edite dall'ABI (ottobre 2010).

Trento, agosto 2022
dott. ing. Nicola Zanoni