

**Marco De Giacometti**  
*Ingegnere*  
*Feltre, P.zza Trento Trieste, 10b*

## **CURRICULUM PROFESSIONALE**

### **a) generalità**

#### DATI ANAGRAFICI GENERALI

Nato a Feltre (BL) il 30.03.61  
Residente in 32032 Feltre (BL) via Cart n°20

STUDIO DI INGEGNERIA in 32032 Feltre (BL) – P.zza Trento Trieste 10b  
tel/fax 0439 840062  
e-mail [marco.degiacometti@libero.it](mailto:marco.degiacometti@libero.it)  
cell. 348 7759396  
Cod. fisc. DGC MRC 61C30 D530H  
Partita IVA 00730790250  
MATRICOLA INARCASSA 336122

### **b) Titoli di studio e specializzazioni posseduti**

Maturità Scientifica conseguita presso Liceo Scientifico di Feltre nel 1980.

Laurea in ingegneria civile presso l'Università degli Studi di Padova nella primavera 1987;

Discussione della tesi in Tecnica delle Costruzioni dal titolo *Metodi di calcolo di pareti murarie forate*, Relatore prof. C.Modena.

Coordinatore in materia di sicurezza per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori.

### **c) Iscrizione all'Albo Professionale**

Abilitazione all'esercizio professionale conseguita nel novembre 1987

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Belluno, n° 474 dal 01.02.1988.

### **d) Elenco delle prestazioni professionali relative a progettazioni**

Collaborazione presso lo studio di progettazione architettonica del prof.arch. Francesco Doglioni - Feltre, 1984 - 1990.

Collaborazione presso lo studio di progettazione strutturale dell'ing. Nino Bruno Bonan - Feltre, 1988-1989

## **PROGETTI DI RESTAURO DI EDIFICI MONUMENTALI**

---

### EDIFICI PUBBLICI

- Progetto di restauro strutturale del Portico Visconteo del Broletto di Brescia; committente: Provincia di Brescia; anno 2001; è stato elaborato il progetto di consolidamento dell'ala viscontea, attualmente occupata dalla Prefettura, all'interno del complesso del Broletto, edificio medioevale sede del Comune, della Provincia e della Prefettura di Brescia; si tratta di un intervento di restauro strutturale, reso necessario da cedimenti anche considerevoli causati dalle strutture voltate e di copertura, realizzate in epoca tardo medioevale senza elementi di compensazione delle spinte orizzontali.

Importo dei lavori: L. 818.000.000

- Progetto di restauro strutturale delle coperture dell'ala centrale del Broletto di Brescia; committente: Provincia di Brescia; anno 2004; è stato elaborato il progetto di consolidamento delle coperture antiche sopravvissute alle trasformazioni degli ultimi due secoli nell'ala centrale, attualmente occupata dalla Prefettura e dalla Provincia, all'interno del complesso del Broletto, edificio medioevale sede del Comune, della Provincia e della Prefettura di Brescia; si tratta di un intervento di restauro strutturale  
Importo dei lavori: € 155.000
  
- Progetto di restauro strutturale delle coperture dell'ala di via Musei del Broletto di Brescia; committente: Provincia di Brescia; anno 2004; è stato elaborato il progetto di manutenzione straordinaria delle coperture di un'ala del complesso attualmente occupata dalla Prefettura e dalla Provincia, all'interno del complesso del Broletto, edificio medioevale sede del Comune, della Provincia e della Prefettura di Brescia  
Importo dei lavori: € 119.000
  
- Realizzazione Museo Storico Della Bicicletta di Cesiomaggiore (BL); gruppo di progettazione composto da: ing. Marco De Giacometti, capogruppo, progettista strutturale, arch. Ferruccio Franzoia, progettazione architettonica, ing. Alberto Alberton progettista degli impianti elettrici, ing. Michele Zancanaro progettista degli impianti meccanici; committente: Comune di Cesiomaggiore; anno 2004; il progetto è stato ammesso a finanziamento dalla Regione del Veneto nell'ambito dei finanziamenti Docup 2004, e dalla Fondazione Cariverona nel 2005; sono previste opere di consolidamento strutturale, adeguamento funzionale ed impiantistico, con costruzione di un ampliamento per il collegamenti verticali all'interno delle scuole elementari;  
importo dei lavori: € 714.000
  
- interventi di consolidamento statico e restauro delle coperture del palazzo comitale e delle torri della seconda cinta muraria di Castel Thun a Vigo di Ton (TN); anno 2009;  
Committente: Provincia Autonoma Di Trento Soprintendenza per i Beni Architettonici;  
sono previste opere di consolidamento strutturale, delle coperture;  
importo dei lavori: € 495.000
  
- Lavori di recupero, conservazione e valorizzazione del complesso architettonico del Castello di Gorizia. art. 2, comma 1, L.R. 10/2000. 2° Lotto. Cortina 51-52|Bastione 52; gruppo di progettazione composto da: arch. Elisa Trani, capogruppo, arch. Giorgia Gentilini, progettazione architettonica, ing. Marco De Giacometti progettista strutturale; committente: Comune di Gorizia; anno 2011; sono previste opere di consolidamento strutturale, e restauro;  
importo dei lavori: € 295.000

#### EDIFICI PRIVATI

- Progetto di restauro di Villa Conz in Meano di S.Giustina (BL); committente Luigi Righes; anno 1991; si tratta di una villa inserita nell'Elenco Regionale delle Ville Venete, edificata nel XVII secolo con preesistenze forse quattrocentesche; versava in condizioni prossime al crollo e sono stati perciò eseguiti interventi di consolidamento delle murature con conservazione anche delle parti pericolanti, di formazione di nuovi solai lignei e delle coperture, di realizzazione di serramenti e finiture; è inoltre prevista la costruzione di una specie di barchessa lungo un fianco della corte.
  
- Progetto di restauro strutturale della chiesa e del campanile di Alano di Piave (BL), congiuntamente all'ing. Bruno Zannolla; committente la parrocchia di S. Antonio Abate; anno 1994; la chiesa ed il campanile in oggetto sono stati realizzati sul finire dell'ottocento, ma hanno subito pesanti danni durante la prima guerra mondiale; il campanile era stato transennato a causa del pericolo di crollo della parte sommitale, pericolo dovuto ai fenomeni di scuotimento dinamico e non smorzato indotto sulla struttura dal castello metallico delle campane; invece la chiesa presentava infiltrazioni d'acqua dalle coperture ed alcuni fenomeni di vulnerabilità denunciati dal sisma del 1976; gli interventi prevedevano la soluzione di questi problemi ed il restauro delle superfici esterne della chiesa.

## **PROGETTI DI CONSOLIDAMENTO STATICO DI EDIFICI MONUMENTALI**

#### EDIFICI PUBBLICI

- Restauro della Galleria Rizzarda di Feltre; progettista architettonico arch. Francesco Doglioni; committente: Comune di Feltre; anno 1988-1996; il progetto è stato ammesso a finanziamento dalla Regione del Veneto nell'ambito dei

finanziamenti dell'obiettivo 5b della CEE nel 1995; sono previste opere di consolidamento strutturale, adeguamento funzionale ed impiantistico su un importante palazzo rinascimentale del centro di Feltre, con importanti decorazioni sei-settecentesche;

importo di spesa: L. 1.150.000.000

- Restauro strutturale della chiesa e del campanile di Ognissanti di Feltre; progettista architettonico arch. Francesco Doglioni; committente: Unità Socio Sanitaria n.2 di Feltre; anno 1990; a seguito delle nevicate del 1986 era stato necessario sgomberare la chiesa e puntellare le coperture, in quanto le strutture avevano iniziato il processo di collasso e crollo; si tratta di una copertura lignea formata da sette capriate di 14 m di luce realizzate in epoca tardogotica con tipologie strutturali diverse, su cui si ordiscono le terzere ed i tavolati; l'eccezionale importanza delle strutture ha determinato la scelta di conservarle integralmente, operando da sopra gli interventi di consolidamento che hanno coinvolto tutte le orditure senza smontaggi; il campanile trecentesco appoggia invece su tre soli lati, per cui durante l'azione di terremoti si sono indotti fenomeni di torsione e frantumazione delle murature; la parte del fusto eccedente le coperture è già stata consolidata con varie tecnologie, la parte inserita nella chiesa e' oggetto di un prossimo intervento;  
importo di spesa: L. 400.000.000
- Restauro dell'ex convento dei Santi Cosma e Damiano alla Giudecca; progettisti architettonici: archh. Francesco Doglioni e Vittorio Spigai; committente: Comune di Venezia; anno 1995; si tratta di un grande complesso (circa 20.000 mc) sito nell'Isola della Giudecca di Venezia, in completo stato di abbandono, con ampie parti crollate; ne viene previsto il completo ripristino in parte residenziale, in parte ad uso pubblico come biblioteca e sale pubbliche, in parte come laboratori artigianali; il progetto e' ammesso a finanziamento Comitato Edilizia Residenziale, e a tal fine e' prevista una campagna di sperimentazione che riguarda soprattutto elementi tecnologici e strutturali lignei; Importo generale di spesa: L. 11.750.000.000; opere strutturali L.
- Restauro della Sacrestia di Ognissanti; progettista architettonico arch. Fernando Fiorino della Sopr. BB.AA.AA.; committente: Ministero dei Beni e le attività Culturali - Soprintendenza Beni Architettonici e il Paesaggio del Veneto Orientale – Venezia; anno 1998; La sacrestia di Ognissanti in Feltre è un piccolo ambiente fondato probabilmente in epoca altomedioevale, ma con importantissimi elementi rinascimentali e seicenteschi; la volta che lo sovrasta è stata puntellata per una minaccia di crollo causata da errori costruttivi nelle ristrutturazioni precedenti.  
Importo di spesa: L. 250.000.000
- Restauro e ristrutturazione del complesso rurale di Serravella nel comune di Cesiomaggiore – Il lotto esecutivo; gruppo di progettazione composto da: arch. F.Doglioni capogruppo, arch. G.Zanella progettista degli allestimenti, ing. Marco De Giacometti progettista strutturale, ing. A.Alberton progettista degli impianti elettrici, p.i. S.Turra progettista degli impianti di idrici e di riscaldamento; committente: Comunità Montana Feltrina; anno 1996; la progettazione prevede la realizzazione del nuovo Museo Etnografico Provinciale su un grande edificio padronale sorto tra sette ed ottocento sulle colline della vallata bellunese  
Importo di spesa: L. 1.800.000.000
- Restauro di Villa Nazionale di Strà (VE) - Ca' Toffetti; progettista architettonico arch. A.Berton della Sopr. BB.AA.AA.; committente: Ministero dei Beni e le attività Culturali - Soprintendenza Beni Architettonici e il Paesaggio del Veneto Orientale – Venezia; anno 1998; è stata svolta la progettazione per il consolidamento dei solai lignei di un edificio settecentesco, pertinenza di Villa Nazionale.  
Importo di spesa: L. 300.000.000
- Restauro di Villa Poiana a Poiana Maggiore (VI); progettista architettonico arch. Francesco Doglioni; committente: Ente Regionale per le Ville Venete; anni 1997-1998; si tratta di uno dei più importanti edifici progettati da Andrea Palladio; è una villa padronale che versava in stato di abbandono con pericolo di crollo delle strutture voltate affrescate; sono stati perciò eseguiti lavori di restauro e consolidamento degli elementi degradati; nell'anno 2000 l'intervento è risultato vincitore del Diploma dell'associazione internazionale Europa Nostra.  
Importo di spesa: L. 600.000.000
- Restauro della chiesa di S.Fosca in Selva di Cadore (BL); progettista architettonico arch. Marino Baldin della Sopr. BB.AA.AA.; committente: Ministero dei Beni e le attività Culturali - Soprintendenza Beni Architettonici e il Paesaggio del Veneto Orientale – Venezia; anno 1999; La chiesa presenta gravi problemi statici nella zona del campanile con formazione di forte fuori piombo dovuto a cedimenti fondazionali; sono inoltre stati realizzati un nuovo castello delle campane a struttura lignea ed il consolidamento delle fondazioni e delle coperture.  
Importo di spesa: L. 300.000.000

- Consolidamento di Forte Leone a Cima Campo (Arsiè - BL); progettista architettonico arch. Fernando Fiorino della Sopr. BB.AA.AA.; committente: Ministero dei Beni e le attività Culturali - Soprintendenza Beni Architettonici e il Paesaggio del Veneto Orientale – Venezia; anno 1999; è stata realizzata la progettazione degli interventi urgenti di messa in sicurezza di alcune parti pericolanti ed è in corso la progettazione di massima dei consolidamenti strutturali di un importante forte militare costruito agli inizi di questo secolo;
- Restauro di Casa Bizzarrini di Feltre (BL); gruppo di progettazione composto da: ing. Marco De Giacometti, capogruppo, progettista strutturale, archh. Francesco Doglioni, Renata Daminato, Angela Squassina, progettazione architettonica, ing. Alberto Alberton progettista degli impianti elettrici, arch. Alessandra Vio progettista degli impianti meccanici; committente: Provincia di Belluno; anno 2000-2001; è stato elaborato un progetto generale di restauro di un palazzetto cinquecentesco/settecentesco, abbastanza ricco di decorazioni d'epoca, per un suo utilizzo ad uffici dell'Amministrazione e dell'Università. Nello specifico sono stati progettati interventi di consolidamento dei solai, delle murature e delle fondazioni anche con inserimento di micropali.  
Importo di spesa: L. 2.000.000.000
- Restauro del Teatro Civico “de la Sena” di Feltre; progettista architettonico arch. Fernando Fiorino della Sopr. BB.AA.AA.; committente: Ministero dei Beni e le attività Culturali - Soprintendenza Beni Architettonici e il Paesaggio del Veneto Orientale – Venezia; anno 2001-2002; è in corso la progettazione definitiva per la riapertura al pubblico di un antico teatro inserito all'interno di un palazzo palladiano della metà del '500; è stato redatto il progetto degli interventi conservativi di restauro strutturale di un'importante struttura lignea realizzata in stile neoclassico agli inizi dell'800, con adeguamento analisi delle strutture con modellazione ad elementi finiti anche della struttura dei palchetti, adeguamento alle norme vigenti in materia di sicurezza anche antincendio, adeguamento delle strutture esistenti e costruzione di un nuovo corpo di servizio.  
Importo di spesa: L. 4.300.000.000
- Restauro e Recupero del Castello di San Michele di Ossana, progettisti architettonici: prof. arch. F. Doglioni, arch. C.D'agostino PAT; committente: Provincia di Trento – Servizio Beni Culturali Ufficio Beni Monumentali e Architettonici, febbraio 2002 è stato elaborato un progetto generale di restauro di un castello medioevale d'epoca, per un suo utilizzo museale. Nello specifico sono stati progettati interventi di consolidamento di un edificio in fase di crollo.
- Restauro e Recupero di un palazzetto in via Belenzani, progettista architettonico: arch. Anna Bruschetti del Comune di Trento; committente: Comune di Trento – Servizio Restauro, anni 2005-2007; è stato elaborato un progetto generale di restauro di un palazzetto seicentesco di Trento, per un suo utilizzo ad uffici dell'Amministrazione.  
Importo dei lavori: € 1.400.000, di cui € 420.000 per opere strutturali.
- Restauro della torre civica del Comune di Trento, progettista architettonico: arch. Giorgia Gentilini; committente: Comune di Trento – Servizio Restauro, dicembre 2005; ; è stato elaborato un progetto generale di restauro della torre Civica di Trento, per un suo utilizzo ad uso museale  
Importo dei lavori strutturali: € 140.000
- Restauro di Villa Tomitano di Feltre (BL); gruppo di progettazione composto da: ing. Marco De Giacometti, progettista strutturale, archh. Francesco Doglioni (capogruppo), Renata Daminato, Gianrenato Piolo, progettazione architettonica, ing. Alberto Alberton progettista degli impianti elettrici, ing. Michele Zabcanaro progettista degli impianti meccanici; committente: Provincia di Belluno; anno 2004-2007; è stato elaborato un progetto generale di restauro di una villa cinquecentesca, ricca di decorazioni d'epoca, per un suo utilizzo ad uffici dell'Amministrazione. Nello specifico sono stati progettati interventi di consolidamento di un edificio in fase di crollo.  
Importo di spesa: € 1.500.000
- Restauro di Villa Patt di Sedico (BL); gruppo di progettazione composto da: ing. Marco De Giacometti, progettista strutturale, archh. Daniele Ganz (capogruppo), progettazione architettonica, ing. Alberto Alberton progettista degli impianti elettrici, ing. Michele Zabcanaro progettista degli impianti meccanici; committente: Provincia di Belluno; anno 2005-2007; è stato elaborato un progetto generale di restauro di una barchessa dellavilla ottocentesca, ricca di decorazioni d'epoca, per un suo utilizzo ad uffici dell'Amministrazione. Nello specifico sono stati progettati interventi di consolidamento di un edificio in fase di crollo.  
Importo di spesa: € 1.500.000
- Restauro di Villa Giovannina a Villorba (TV); gruppo di progettazione composto da: ing. Marco De Giacometti, progettista strutturale, archh. Dario Frosi (capogruppo), progettazione architettonica, ing. Diego Sartorello progettista degli impianti elettrici e meccanici,; committente: Comune di Villorba; anno 2007; è stato elaborato un progetto

generale di restauro di una villa novecentesca, ricca di decorazioni d'epoca, per un suo utilizzo ad uffici dell'Amministrazione.

Importo di spesa: € 500.000

- Restauro della Barchessa di Villa Giovannina a Villorba (TV); gruppo di progettazione composto da: ing. Marco De Giacometti, progettista strutturale, arch. Mariapia Bellis (capogruppo), progettazione architettonica, ing. Diego Sartorello progettista degli impianti elettrici e meccanici; committente: Comune di Villorba; anno 2010; è stato elaborato un progetto generale di restauro di una villa novecentesca, ricca di decorazioni d'epoca, per un suo utilizzo a centro civico polifunzionale.  
Importo dei lavori: € 1.800.000
- Restauro delle coperture del palazzo comitale e delle torri della seconda cinta murata di Castel Thun di Vigo di Ton (TN); committente: Provincia di Trento – Servizio Beni Culturali Ufficio Beni Monumentali e Architettonici, anno 2009 è stato elaborato un progetto generale di restauro delle coperture di un importante complesso fortificato, collassate a causa dei sovraccarichi nevosi e del deterioramento dei materiali  
Importo lavori: 495.000 €
- Restauro delle mura del castello di Gorizia; gruppo di progettazione composto da: ing. Marco De Giacometti, progettista strutturale, arch. Elisa Trani (capogruppo), Giorgia Gentilini progettazione architettonica; committente: Comune di Gorizia; 2011-2013 è stato elaborato un progetto generale di restauro delle mura rinascimentali di un importante complesso fortificato  
Importo lavori: 220.000 €
- Adeguamento sismico della scuola elementare e primaria di Mugnai; committente Comune di Feltre; anni 2011-2013; si tratta di un edificio scolastico a struttura muraria su cui sono stati progettati gli interventi di adeguamento strutturale, con le verifiche di sicurezza con metodo statico non lineare (push over) si sensi del par. 4.5 dell'OPCM 3274/03,  
Importo lavori: Euro 480.000
- Restauro del Teatro Civico “de la Sena” di Feltre – VII stralcio – realizzazione camerini ed adeguamento centrale termica; gruppo di progettazione composto da: ing. Marco De Giacometti, progettista strutturale e capogruppo, arch. Irene Barp, progettazione architettonica, ing. Alberto Alberton progettista degli impianti elettrici, ing. Diego Sartorello progettista della prevenzione incendi, P.I. Severino Turra progettista degli impianti meccanici; - committente: Comune di Feltre; anno 2013; è stato redatto il progetto stralcio per la realizzazione dei camerini nel sottotetto e per l'adeguamento della centrale termica .  
Importo di spesa: € 272.000
- Consolidamento della volta dello scalone del Broletto di Brescia; committente: Provincia di Brescia, anno 2013 è stato elaborato un progetto generale di restauro strutturale di una volta dello scalone principale per l'accesso alla Prefettura ed alla sede centrale della Provincia di Brescia, unitamente al restauro degli apparati decorativi progettati e diretti da Michele Massarelli della Techne Restauri di Botticino (BS)  
Importo lavori: 84.000 €
- Restauro di Castellalto, progettista architettonico: arch. Giorgia Gentilini; committente: Comune di Telve Valsugana (TN); è stato elaborato un progetto di restauro strutturale del castello, allo stato di rudere  
Importo dei lavori strutturali: € 130.000
- Restauro strutturale di Casa del Tiziano a Pieve di Cadore (BL); committente: Magnifica Comunità del Cadore, anno 2013 è stato elaborato un progetto generale di restauro strutturale di un solaio ligneo collassato; anni 2014-2015  
Importo di spesa: 85.000 €
- Restauro del complesso di Villa Pisani Correr di Montebelluna (TV); progettista architettonico: arch. Vincenzo Casali, capogruppo; committente Comune di Montebelluna; anno 2016 si tratta di un imponente complesso destinato a Memoriale della Grande Guerra. Sono stati progettati gli interventi di restauro strutturale, fase di progettazione definitiva, con le verifiche di sicurezza con metodo statico non lineare (push over) si sensi del par. 4.5 dell'OPCM 3274/03,

#### **EDIFICI PRIVATI**

- Restauro di villa Saraceno ad Agugliaro (VI); progettista architettonico arch. Francesco Doglioni; committente: The Landmark Trust; si tratta di un edificio progettato da Andrea Palladio; è formato da una villa padronale con corpi

accessori di una certa importanza storica; versava in stato di abbandono e sono stati perciò eseguiti lavori di restauro e consolidamento degli elementi degradati;

Importo di spesa: L. 1.600.000.000

- Restauro della Pubblica Biblioteca Maldotti di Guastalla (RE); progettista architettonico arch. Francesco Doglioni; committente Congregazione Maldottiana; anno 1991; l'edificio sede della prestigiosa biblioteca e' il risultato della successiva trasformazione di un palazzo cittadino in chiesa a croce greca e successivamente in biblioteca; la sua storia singolare ha determinato la formazione di numerose condizioni di vulnerabilita' nella costruzione, per cui si sono dovuti affrontare temi assai interessanti e diversi, quali il consolidamento di solai a volta di mattoni posti in costa, il miglioramento delle fondazioni tramite costipamento del terreno, il consolidamento di strutture murarie, ecc. Importo di spesa: L. 850.000.000
- Restauro di Villa Rossi-Cremonese di Pedavena (BL); progettista architettonico arch. Sergio Casagrande; committente Dott. Giordano Cremonese; anno 1994 si tratta di un complesso con villa seicentesca rimaneggiato negli anni '20, in condizioni di avanzato degrado a causa di cattiva qualità degli elementi lignei e murari e di cedimenti fondali;
- Restauro della chiesa di S.Giorgio di Sorriba; progettista architettonico arch. Andrea Bona; committente: Parrocchia di Servo; anno 1994; si tratta di un'antica chiesa affrescata di origini gotiche e fasi rinascimentali, con problemi strutturali nell'innesto del campanile sulla chiesa che hanno portato alla interdizione dall'utilizzo delle campane e nelle coperture per ammaloramento delle parti lignee; è stato realizzato il consolidamento delle strutture murarie, il consolidamento delle coperture con totale recupero delle parti lignee ed il consolidamento del campanile con l'affiancamento di una struttura metallica.  
Importo di spesa: L. 400.000.000
- Restauro di Palazzo Contarini "dalla porta di ferro" di Venezia; progettisti architettonici archh. Alberto Nicolao e Ferruccio Franzoia; committente: Ca' Contarini della Porta di Ferro, srl; anno 1995 si tratta di un grande palazzo veneziano di impianto gotico, ma ristrutturato nel seicento, con numerosi elementi di grande pregio, giunto ormai ad un avanzato stato di degrado; nell'ambito degli interventi strutturali vanno segnalati il raddrizzamento di un muro gotico di cinta ed il restauro strutturale della scala gotica, entrambi puntellati molti anni fa ed in pericolo di crollo; Importo di spesa: L. 8.000.000.000
- Restauro di Villa Cantarella a Noventa Vicentina (VI); progettista architettonico arch. Ilaria Cavaggioni; committente: C.E.D.A. s.r.l. con sede in Noventa Vicentina; anno 1999; si tratta di un edificio cinquecentesco, villa padronale completamente affrescata ed in discreto stato di conservazione con problemi di ammaloramento delle strutture lignee.  
Importo di spesa: L. 1.000.000.000
- Restauro e recupero di un edificio in Feltre (BL); progettista architettonico arch. Ferruccio Franzoia; committente dott. Federico Ricci; anno 2001; si tratta dell'intervento di restauro di un piccolo edificio rinascimentale posto sulla cinta muraria medioevale della città di Feltre
- Restauro di un palazzetto cinquecentesco in Belluno, via XIV Aprile; progettista architettonico arch. Andrea Bona; committente: Altopiave s.r.l. con sede in Belluno; anno 2002-2003; si tratta di un edificio cinquecentesco, nel cuore di Belluno, in una condizione al limite del crollo a causa di precedenti lavori non completati.  
Importo di spesa strutturale: Euro 185.000
- Restauro del complesso ex Ex Istituto delle Scuole Canossiane" in Via Nassa Feltre (BL); progettista architettonico: arch. Gianrenato Piolo; committente Clara Costruzioni – Luca Rento; anno 2005-2010 si tratta di un antico monastero recentemente adibito ad uso scolastico, per il quale è stato redatto un progetto molto articolato di recupero
- Restauro del complesso di Villa Rinaldi di Asolo (TV); progettista architettonico: arch. Alberto Torsello; committente privato; anno 2012 si tratta di un imponente complesso residenziale tardo rinascimentale con oltre 4.000 mq di superfici decorate. Sono stati progettati gli interventi di restauro strutturale, con le verifiche di sicurezza con metodo statico non lineare (push over) ai sensi del par. 4.5 dell'OPCM 3274/03,

## **ALTRI PROGETTI SIGNIFICATIVI**

---

### **EDIFICI PUBBLICI**

- Recupero del Cinema di Quero (BL); gruppo di progettazione composto da: ing. Marco De Giacometti, capogruppo, progettista strutturale, archh. Gianrenato Piolo, progettazione architettonica, PI Roberto Fabbiane progettista degli impianti elettrici, ing. Michele Zancanaro progettista degli impianti meccanici; committente: Comune di Quero; anno 2005; il progetto è stato ammesso a finanziamento dalla Regione del Veneto nell'ambito dei finanziamenti del Pato Territoriale 2006; sono previste opere di consolidamento strutturale, adeguamento funzionale ed impiantistico, riallestimento interno ed esterno del manufatto; importo dei lavori: € 750.000
  
- Accesso meccanizzato al Centro Storico di Feltre: ascensore da via Campogiorgio: gruppo di progettazione composto da: ing. Marco De Giacometti, capogruppo, progettista strutturale, archh. Dario Frosi, progettazione architettonica, ing. Alberto Alberton progettista degli impianti elettrici, dott. Graziano Miglioranza geologo committente: Comune di Feltre; anno 2006-2009; sono stati progettati e diretti i lavori di costruzione di un accesso meccanizzato, formato da due ascensori combinati per il collegamento attraverso un pozzo ed una galleria tra la parte inferiore, esterna alle mura rinascimentali ed il centro storico in adiacenza al municipio della Città di Feltre; importo dell'opera: € 2.000.000
  
- Adeguamento strutturale dell'Istituto Tecnico per Geometri "Forcellini" di Feltre (BL): Provincia di Belluno; anno 2014; è stato elaborato un progetto di adeguamento sismico di un fabbricato scolastico, realizzato negli anni 1990-1994 con struttura in c.a. prefabbricata; importo dell'opera: € 450.000

## **PROGETTAZIONI STRUTTURALI SPECIALISTICHE**

- Analisi dinamica del campanile del Duomo di Belluno); progettista arch. Cleonice Vecchione della Sopr. BB.AA.AA.; committente: Ministero dei Beni e le attività Culturali - Soprintendenza Beni Architettonici e il Paesaggio del Veneto Orientale – Venezia; a seguito di alcuni danneggiamenti dovuti all'interazione struttura del campanile-castello delle campane sono state svolte dalla Soc. Tecner di Milano analisi dinamiche non distruttive per le quali è stato svolto il ruolo di coordinamento, consulenza ed analisi dei risultati.
  
- Analisi dinamiche non distruttive dei solai di Palazzo Fulcis in Belluno; progettista arch. Cleonice Vecchione della Sopr. BB.AA.AA.; committente: Ministero dei Beni e le attività Culturali - Soprintendenza Beni Architettonici e il Paesaggio del Veneto Orientale – Venezia; nell'ambito delle indagini preliminari alla redazione del progetto di restauro del complesso da adibire a sede del Museo Civico la Soc. Tecner di Milano ha svolto analisi dinamiche non distruttive per la conoscenza delle caratteristiche fisiche e meccaniche dei solai e delle murature; è stato svolto il coordinamento, la consulenza, le analisi dei risultati e verifica delle capacità portanti dei solai, con redazione di un prontuario degli interventi di consolidamento possibili in quel contesto. Importo delle indagini: L. 70.000.000
  
- Villa Nazionale Pisani di Strà (VE); progettista architettonico arch. Cleonice Vecchione della Sopr. BB.AA.AA.; committente: Ministero dei Beni e le attività Culturali - Soprintendenza Beni Architettonici e il Paesaggio del Veneto Orientale – Venezia; anno 2002; è stata effettuata la verifica statica dei solai del piano mezzanino, con indagini ed analisi statiche; è stato effettuato rilievo delle condizioni statiche e di degrado e la successiva analisi statica con individuazione delle più appropriate tecniche di recupero di tutte le strutture di copertura di uno dei monumenti più importanti del Veneto, costruito agli inizi del '700 in riva al fiume Brenta.
  
- Broletto di Brescia – indagine e progetto esecutivo per il consolidamento l'analisi statica su solai lignei e ballatoi lapidei del Palazzo Broletto; committente: provincia di Brescia; anno 2002; è stata effettuata l'indagine sperimentale con diagnosi dei dissesti e la conseguente stesura delle indicazioni per il progetto di consolidamento
  
- Municipio di Feltre – indagine e progetto esecutivo per il consolidamento l'analisi statica su ballatoi lapidei del Municipio di Feltre; committente: Comune di Feltre; anno 2002;
  
- Casinò di Venezia – in collaborazione con la Soc. Tecner di Milano si sono svolte analisi dinamiche non distruttive per la conoscenza delle caratteristiche fisiche e meccaniche dei solai e delle murature; è stato svolto il coordinamento, la consulenza, le analisi dei risultati e verifica delle capacità portanti dei solai, con redazione di un prontuario degli interventi di consolidamento possibili in quel contesto - anni 2005-2007

- Broletto di Brescia – in collaborazione con la Soc. Tecnter di Milano si sono svolte analisi dinamiche non distruttive per la conoscenza delle caratteristiche fisiche e meccaniche dei solai; è stato svolto il coordinamento, la consulenza, le analisi dei risultati e verifica delle capacità portanti dei solai, con redazione di un prontuario degli interventi di consolidamento possibili in quel contesto - anni 2007
- Fondazione Malipiero – sede di Asolo – su incarico del Distretto dei Beni Culturali della Regione del Veneto e con la supervisione della Soprintendenza ai Beni Architettonici si stanno sperimentando tecnologie di consolidamento dei solai lignei. – anno 2007
- Comune di Brescia: consulenza strutturale nei progetti e nei lavori di restauro delle coperture di palazzo Tosio Martinengo, sede della Pinacoteca Civica; Committente: Comune di Brescia, anno 2011-2012
- Comune di Brescia: consulenza strutturale nei progetti e nei lavori di restauro delle strutture voltate di palazzo Tosio Martinengo, sede della Pinacoteca Civica; Committente: Comune di Brescia, anno 2011-2012

## **VERIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA SISMICA**

- Comune di Idro (BS) verifiche tecniche di rispondenza alle azioni sismiche – OPCM 3274/03 è stata effettuata un'analisi con metodo statico non lineare (push over) si sensi del par. 4.5 dell'OPCM 3274/03, delle **scuole elementari**, con modellazione tridimensionale a telai equivalenti utilizzando i software PCM e PCE della ditta Aedes di S.Miniato (PI), coordinando le indagini sperimentali preliminari; è stata ottenuta la verifica di rispondenza della costruzione – anno 2006
- Comune di Feltre (BL) verifiche tecniche di rispondenza alle azioni sismiche – OPCM 3274/03 è stata effettuata un'analisi con metodo statico non lineare (push over) si sensi del par. 4.5 dell'OPCM 3274/03, del **Museo Civico**, con modellazione tridimensionale a telai equivalenti utilizzando i software PCM e PCE della ditta Aedes di S.Miniato (PI) – anno 2007
- Comune di Feltre (BL) verifiche tecniche di rispondenza alle azioni sismiche – OPCM 3274/03 è stata effettuata un'analisi con metodo statico non lineare (push over) si sensi del par. 4.5 dell'OPCM 3274/03, del **Museo Rizzarda**, con modellazione tridimensionale a telai equivalenti utilizzando i software PCM e PCE della ditta Aedes di S.Miniato (PI) – anno 2007
- Comune di Feltre (BL) verifiche tecniche di rispondenza alle azioni sismiche – OPCM 3274/03 è stata effettuata un'analisi con metodo statico non lineare (push over) si sensi del par. 4.5 dell'OPCM 3274/03, del **Teatro Civico**, con modellazione tridimensionale a telai equivalenti utilizzando i software PCM e PCE della ditta Aedes di S.Miniato (PI) – anno 2007
- Comune di Arsìè (BL) valutazione del rischio sismico di fabbricati comunali: è stata effettuata un'analisi con metodo statico non lineare (push over) si sensi del par. 4.5 dell'OPCM 3274/03, di:
  - **scuole elementari del capoluogo**
  - **scuole medie**
  - **palestra delle scuole medie**
  - **scuola materna di Rivai**
  - **scuola materna di Fastro**
 con modellazione tridimensionale a telai equivalenti utilizzando i software 3 MURI della ditta Stadata di Torino – anno 2011
- Comune di Villorba (TV) valutazione del rischio sismico della scuola S.Marco di Villorba: è stata effettuata un'analisi con metodo statico non lineare (push over) si sensi del par. 4.5 dell'OPCM 3274/03, di 1 **edificio scolastico**, con modellazione tridimensionale a telai equivalenti utilizzando i software 3 MURI della ditta Stadata di Torino – anno 2012
- Comune di Rocca Pietore (BL) valutazione del rischio sismico della casa del Pierul di Rocca Pietore, edificio da adibire a Museo: è stata effettuata un'analisi con metodo statico non lineare (push over) si sensi del par. 4.5 dell'OPCM 3274/03, di un fabbricato storico da adibire a museo, con modellazione tridimensionale a telai equivalenti utilizzando i software PCM e PCE della ditta Stadata di Torino- anno 2013

- Comune di Zoppè di Cadore (BL) valutazione del rischio sismico di fabbricati comunali: è stata effettuata un'analisi con metodo statico non lineare (push over) si sensi del par. 4.5 dell'OPCM 3274/03, di:
  - **un edificio scolastico**
  - **municipio**,
 con modellazione tridimensionale a telai equivalenti utilizzando i software 3 MURI della ditta Stadata di Torino – anno 2013
  
- Comune di Colle Santa Lucia (BL) valutazione del rischio sismico di fabbricati comunali: è stata effettuata un'analisi con metodo statico non lineare (push over) si sensi del par. 4.5 dell'OPCM 3274/03, **del municipio**, con modellazione tridimensionale a telai equivalenti utilizzando i software 3 MURI della ditta Stadata di Torino – anno 2013
  
- Comune di La Valle Agordina (BL) valutazione del rischio sismico di fabbricati comunali: è stata effettuata un'analisi con metodo statico non lineare (push over) si sensi del par. 4.5 dell'OPCM 3274/03, di:
  - **scuola elementare**
  - **municipio**,
 con modellazione tridimensionale a telai equivalenti utilizzando i software 3 MURI della ditta Stadata di Torino – anno 2013
  
- Complesso di Villa Rinaldi di Asolo (TV); committente privato; anno 2012 si tratta di un imponente complesso monumentale residenziale tardo rinascimentale con oltre 10.000 mc di strutture decorate. Sono state eseguite le verifiche di sicurezza con metodo statico non lineare (push over) si sensi del par. 4.5 dell'OPCM 3274/03 – anno 2012-2013
  
- Azienda per i Servizi alla Persona di Feltre (BL) valutazione del rischio sismico del **Centro Alzheimer di Feltre**: è stata effettuata un'analisi con metodo statico non lineare (push over) si sensi del par. 4.5 dell'OPCM 3274/03, con modellazione tridimensionale a telai equivalenti utilizzando i software 3MURI della ditta Stadata di Torino – anno 2014
  
- Restauro del complesso di Villa Pisani Correr di Montebelluna (TV); committente Comune di Montebelluna; anno 2016 si tratta di un imponente complesso destinato a Memoriale della Grande Guerra. Sono state eseguite le verifiche di sicurezza con metodo statico non lineare (push over) si sensi del par. 4.5 dell'OPCM 3274/03

## **DIREZIONI DEI LAVORI**

---

PER LA DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI SI VEDANO LE SCHEDE PRECEDENTI

### **EDIFICI PUBBLICI**

- Restauro dell'ex convento dei Santi Cosma e Damiano alla Giudecca; 1° lotto funzionale relativo alle opere urgenti di messa in sicurezza; committente: Comune di Venezia; anni 1996-1997;  
Importo di spesa del 1° lotto: L. 2.140.000.000
  
- Restauro della Galleria Rizzarda di Feltre; committente: Comune di Feltre; anni 1997-2004 in 4 lotti funzionali
  
- Restauro strutturale del Portico Visconteo del Broletto di Brescia; 1° lotto di puntellazione; committente: Provincia i Brescia; anno 2001-2002
  
- Manutenzione straordinaria delle coperture del Broletto di Brescia; committente: Provincia di Brescia; anno 2003  
Importo di spesa: Euro 258.228,00.  
Si tratta di un intervento di manutenzione delle coperture con consolidamento delle strutture connesse sulla porzione di proprietà della Provincia di Brescia all'interno del Broletto
  
- Restauro strutturale del Portico Visconteo del Broletto di Brescia; committente: Provincia di Brescia; anno 2003-04
  
- Teatro di Feltre; committente: comune di Feltre; opere in appalto integrato- anno 2004-2008
  
- Museo della Bicicletta di Cesiomaggiore; committente: Comune di Cesiomaggiore; anni 2005-2007
  
- Municipio di Feltre – consolidamento dei ballatoi lapidei del Municipio di Feltre; committente: Comune di Feltre; anno 2007

- Accesso meccanizzato al Centro Storico di Feltre: committente: Comune di Feltre; anno 2006-2009;
- Restauro delle coperture del palazzo comitale e delle torri della seconda cinta murata di Castel Thun di Vigo di Ton (TN); committente: Provincia di Trento – Servizio Beni Culturali Ufficio Beni Monumentali e Architettonici, anno 2009-2011
- Barchessa di Villa Giovannina di Villorba (TV) restauro per creazione di un centro civico polifunzionale; committente: Comune di Villorba; anni 2010-2016
- Restauro del Teatro Civico “de la Sena” di Feltre – VII stralcio – realizzazione camerini ed adeguamento centrale termica; - committente: Comune di Feltre; anno 2013-2014

#### **EDIFICI PRIVATI**

- Restauro della Pubblica Biblioteca Maldotti di Guastalla (RE); committente Congregazione Maldottiana; anno 1991-1995
- Progetto di restauro di Villa Conz in Meano di S.Giustina (BL); committente Luigi Righes – Paolo Cecchin; anno 1991-2007
- Restauro di Villa Rossi-Cremonese di Pedavena (BL); limitatamente alle parti strutturali; committente Dott. Giordano Cremonese; anno 1994
- Progetto di restauro strutturale della chiesa e del campanile di Alano di Piave (BL); committente la parrocchia di S. Antonio Abate; anno 1994-1999

### **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA D.LGS. 494/96**

#### **EDIFICI PUBBLICI**

- Restauro della Sacrestia di Ognissanti; committente: Ministero dei Beni e le attività Culturali - Soprintendenza Beni Architettonici e il Paesaggio del Veneto Orientale – Venezia; anno 1998;
- Restauro della torre Civica e della Torre Reata del Castello di Asolo; committente: Ministero dei Beni e le attività Culturali - Soprintendenza Beni Architettonici e il Paesaggio del Veneto Orientale – Venezia; anni 1998-2003
- Progetto di restauro strutturale del Portico Visconteo del Broletto di Brescia; committente: Provincia di Brescia; anno 2003-2004
- Restauro di Casa Bizzarrini di Feltre (BL); committente: Provincia di Belluno; anno 2000-2004
- Manutenzione straordinaria delle coperture dell'ala centrale del Broletto di Brescia; committente: Provincia di Brescia; anno 2003
- Manutenzione straordinaria delle coperture dell'ala di via Musei del Broletto di Brescia; committente: Provincia di Brescia; anno 2004
- Restauro di Villa Tomitano a Vellai di Feltre; committente: Provincia di Belluno; anni 2006-2007
- Realizzazione Museo Storico Della Bicicletta di Cesiomaggiore (BL); committente: comune di Cesiomaggiore; anno 2005-2007
- Restauro di Villa Patt a Sedico; committente: Provincia di Belluno; anni 2006-2007
- Restauro di Villa Giovannina a Villorba; committente: Comune di Villorba; anni 2007-2008
- Restauro di dei rustici di Villa Tomitano a Vellai di Feltre; committente: Provincia di Belluno; anni 2007-2009

- Realizzazione di un accesso meccanizzato al centro storico di Feltre; Comune di Feltre; anni 2007-2009
- Barchessa di Villa Giovannina di Villorba (TV); Comune di Villorba; anni 2010-2011

#### **EDIFICI PRIVATI**

- Restauro della chiesa di S.Giorgio a Mezzano (TN); committente: Parrocchia di S.Giorgio di Mezzano; anno 1999-2000
- Restauro e recupero di un edificio in Feltre (BL); committente dott. Federico Ricci; anno 2001-2003
- Restauro del complesso ex "Ex Istituto delle Scuole Canossiane" in Via Nassa Feltre (BL); committente Clara Costruzioni – Luca Rento; anno 2010-2011

#### **CORSI DI AGGIORNAMENTO**

- Partecipazione al Corso di aggiornamento sul tema "La conduzione dei Lavori Pubblici" organizzato dall'Associazione Industriali della Provincia di Belluno, estate 2000.
- Partecipazione al "Corso di aggiornamento in materia di sicurezza fabbricati" organizzato dalla Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri del Veneto, primavera 2001
- Partecipazione al corso di formazione ed aggiornamento sulle nuove norme tecniche in zona sismica, di cui all'ordinanza n°3274 della P.C.M. 20.003.03 organizzato dalla Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri del Veneto, anno 2004-2006
- Partecipazione al corso di formazione ed aggiornamento sulle nuove norme tecniche in zona sismica, di cui al D.M 14.01.08 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Belluno, anno 2009-2011
- Aggiornamento per coordinatori sicurezza cantieri, ex art. 98 D.Lgs.81/08 presso l'Ordine degli Ingegneri di Belluno, anno 2010-2012
- Partecipazione al corso di formazione ed aggiornamento sulle nuove norme tecniche in zona sismica, edifici esistenti, di cui al D.M 14.01.08 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Belluno, anno 2013
- Partecipazione al corso di formazione ed aggiornamento sulle nuove norme tecniche in zona sismica, strutture in legno, di cui al D.M 14.01.08 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Belluno, anno 2013

#### **DOTAZIONI DI STUDIO**

- Lo studio si avvale della collaborazione degli archh. Matteo Toigo e Irene Barp, da molti anni attivi nel campo del restauro e del consolidamento strutturale.
- Lo studio è dotato di attrezzature tecniche ed informatiche (PC con programmi di gestione ufficio, calcolo strutturale specialistico, disegno, ecc.) e di strumentazione di controllo di strutture e materiali (estensimetri, deformometri millesimali, sclerometri, strumenti topografici di rilievo di precisione delle deformate e dei cedimenti).

Feltre, 17.11.2016

IL DICHIARANTE  
Ing. Marco De Giacometti



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "M. De Giacometti", written over the right side of the professional stamp.