

### **DATI ANAGRAFICI**

Nato a Torino il 13 dicembre 1952.

Studio professionale in Torino (10122), via Torquato Tasso 5.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino al n° 3866R dal 1978.

Residente in Torino (10122), via Porta Palatina 3 (cod. fisc. VRC GNN 52T13 L219Q).

### **PREPARAZIONE SCOLASTICA E SPECIALIZZAZIONI**

- 1971: Diploma Tecnico (Istituto Tecnico per Geometri) conseguito presso l'Istituto "La Salle" di Torino.
- 1977: Laurea in Ingegneria Civile presso il Politecnico di Torino con specializzazione in Ingegneria Strutturale; tesi con il Prof. Guarnieri, docente di Tecnica delle Costruzioni II.
- 1997: Corso di sicurezza e salute nei cantieri temporanei o mobili ai sensi dell' art. 10 comma 2 del D. Lgs. 494/96 e della D.G.R. n. 79-16746 del 17/02/1997. (Attività attualmente non attiva e mancante dei corsi di aggiornamento richiesti).

### **ESPERIENZA PROFESSIONALE**

Progettazione e direzione lavori opere strutturali di edifici in cemento armato normale e precompresso ed a struttura metallica, per tutti gli edifici tenuto conto comunque delle sollecitazioni sismiche.

Progettazione e direzione lavori opere strutturali e di recupero funzionale per la ristrutturazione di edifici storici caratterizzati da strutture murarie, in cemento armato e con struttura metallica.

Predisposizione di sistemi di automazione per la progettazione strutturale, con particolare riferimento alla prefabbricazione.

Coordinamento della sicurezza nelle fasi di progettazione e di esecuzione. Attività effettuata per alcuni anni ma attualmente non attiva.

Studi di comportamento di edifici esistenti con valutazione della vulnerabilità sismica, con studio del comportamento anche mediante analisi incrementale pushover.

### **ORGANIZZAZIONE DELL'ATTIVITÀ PROFESSIONALE**

La progettazione strutturale viene abitualmente svolta con l'ausilio della normale strumentazione informatica per la gestione dei documenti di testo (\*.doc), tabellari (\*.xls) e di disegno (\*.dwg). Per l'analisi statica e la verifica degli elementi strutturali si è dotato della serie di programmi specifici di supporto alla progettazione prodotti e commercializzati dalla società di software "Concrete" di Padova e denominati "SismiCad", "BeamCad", "PliCad", "WallCad" "BulkCad" e "PresFle". Per quanto riguarda lo sviluppo dei computi metrici si è dotato di programma specifico prodotto e commercializzato dalla società "SierraSoft" di Pordenone e denominato "Opera", compatibile con il formato standard di mercato "Primus".

L'attività di progettazione e direzione lavori viene svolta personalmente, con l'ausilio di collaboratori non continuativi limitatamente alla esecuzione grafica.

L'attività di indagine sugli edifici esistenti costituisce una delle attività professionali effettuate e per le quali è in abituale rapporto di consulenza e collaborazione con società specializzate in rilievo, attività di indagine non distruttiva e monitoraggio.

## ELENCO DEI PRINCIPALI LAVORI EFFETTUATI

Si riporta l'elencazione dei principali lavori effettuati, con indicazioni di riferimento relative alla tipologia di intervento, alla dimensione ed all'importo delle opere. L'elenco è in ordine temporale.

### OPERE REALIZZATE

	<b>Dimensione opere progettate</b>	<b>importo</b>
1983-1992: Banca Popolare di Novara - via XX Settembre angolo via Alfieri a Torino: collaborazione (in qualità di socio aggiunto dell'AI Studio, via Lamarmora 80, 10128 Torino) alla redazione del progetto di massima e del progetto esecutivo di opere di recupero strutturale, di sottomurazione e di demolizione parziale e sostituzione con opere di nuova costruzione. Opere in muratura portante, cemento armato, acciaio e legno. L'opera è stata realizzata ed è in uso.		~ 1.000.000 €
1987-1992: Palazzo Carignano - piazza Carignano a Torino: collaborazione (in qualità di socio aggiunto dell'AI Studio, via Lamarmora 80, 10128 Torino) alla redazione del progetto di massima e del progetto esecutivo di opere di recupero strutturale, di sottomurazione e realizzazione di una nuova sala interrata nel cortile. Opere in muratura portante, cemento armato, acciaio e legno. mq ~ 400.000 € L'opera è stata realizzata ed è in uso.		~3.000
1985-1987: Edificio storico di civile abitazione in Torino, via Stampatori angolo via Barbaroux in Torino: progettazione strutturale per il recupero funzionale dell'edificio. Opere in muratura portante, cemento armato, acciaio e legno. L'opera è stata realizzata ed è in uso.		
1989-1996: Assistenza alla Direzione Lavori delle opere di ristrutturazione del Palazzo Madama in Torino.	- - -	~ 1.500.000 €
1990-1991: Ristrutturazione di fabbricato di civile abitazione in Carmagnola.	~ 500 mq	~ 740.000 €
1990-1993 Ristrutturazione di fabbricato di civile abitazione in piazza Gran Madre in Torino.	~ 20 alloggi	~ 250.000 €
1991-1993: Ristrutturazione di edificio per il terziario in Torino, via S. Donato.	- - -	~ 25.000 €
1992-1993: Ristrutturazione e realizzazione di nuovi padiglioni all'interno dell'area ex ospizio della vecchiaia per la nuova sede della facoltà di Economia e Commercio in corso Unione Sovietica 220 in Torino.	- - -	~ 750.000 €
1992-1994: Ristrutturazione di edificio monofamiliare "Porta Ferrata" in Avigliana.	~ 150 mq	~ 25.000 €
1992-1993: Ristrutturazione di edificio da adibirsi a filiale della Banca Popolare di Lanciano e Sulmona nel comune di Pescara. (anni 1992 - 1993).	~ 800 mq	~ 100.000 €

1995-1996:	Ristrutturazione e opere di completamento della "Manica Lunga del Castello di Rivoli": redazione, in collaborazione con l'arch. Bruno quale progettista delle opere strutturali, del progetto di massima ed progetto esecutivo di opere di recupero strutturale e di realizzazione di un nuovo corpo di fabbrica nel cortile. Opere esistenti in muratura, nuove opere in cemento armato e acciaio.		~ 100.000 €
	L'opera è stata realizzata ed è in uso.		
1996:	Studio del comportamento sismico dei resti archeologici della basilica di Ezerouk in Armenia.	---	---
1998:	Ristrutturazione di edificio storico per civile abitazione nel comune di Ceva. Progettazione e direzione lavori strutturale. Committente: Impresa Bianchino. Prestazione svolta con incarico diretto. L'opera è stata realizzata ed è in uso.	12 alloggi	~ 250.000 €
1998:	Opere strutturali di contenimento e stabilizzazione di scavi archeologici nel comune di Civate. Progettazione e direzione lavori strutturale. Committente: Soprintendenza Archeologica della Lombardia. Prestazione svolta con incarico diretto. L'opera è stata realizzata ed è in uso.	---	~ 150.000 €
1998:	Opere strutturali relative alla manutenzione straordinaria dell'ex istituto Cairoli e della ex vetreria Berruto in piazza Vittorio a Torino. Progettazione e direzione lavori strutturale. Committente: Impresa Dega. Prestazione svolta con incarico diretto. L'opera è stata realizzata ed è in uso.	~3.000 mq	~ 250.000 €
1998-2000:	Opere strutturali ed impiantistiche relative alla ristrutturazione del Castello dell'aquila in frazione Gagnola – comune di Fivizzano. Progettazione e direzione lavori. Committente: soc. Glas. Prestazione svolta con incarico diretto. L'opera è stata realizzata ed è in uso.	~1.000 mq	~ 250.000 €
1996:	Sopralluogo e studio del comportamento strutturale dei resti archeologici della "eglise monolithe de Sant-Emilion" in Francia.	---	---
1999-2000:	Opere strutturali, impiantistiche e coordinamento per la sicurezza per la ristrutturazione del Palazzo Chigi nel comune di Formello (Roma) per la realizzazione del Museo dell'Agro Veientano. Progettazione e direzione lavori. Importo del solo primo lotto. Importo complessivo: Committente: Comune di Formello. Prestazione svolta in associazione temporanea di professionisti. L'opera è stata realizzata ed è in uso.	~200 mq ~2.400 mq	~ 200.000 € ~ 3.000.000 €
1999-2000:	Opere strutturali e coordinamento per la sicurezza per la ristrutturazione di un edificio già proprietà delle FFSS da adibirsi a Museo del Treno. Progettazione e direzione lavori. Committente: Provincia di Torino. Prestazione svolta in associazione temporanea di professionisti. L'opera è stata realizzata ed è in uso.	~1.000 mq	~ 1.250.000 €
2000-2002:	Opere strutturali per la ristrutturazione di un edificio di civile abitazione nel comune di Orbassano denominato "Casa Rolando". Progettazione e direzione lavori. Committente: ATC di Torino su edificio di proprietà del Comune di Orbassano. Prestazione svolta con incarico diretto. Opere realizzate come da progetto.	~1.000 mq	~ 100.000 €

2001-2002:	Opere strutturali, impiantistiche e coordinamento della sicurezza per la ristrutturazione dell'edificio di via Borgosesia 1 nel parco della Tesoriera per conto del Comune di Torino. Progettazione e direzione lavori. Committente: Comune di Torino. Prestazione svolta con incarico diretto. Opere realizzate come da progetto.	~100 mq	~ 25.000 €
2001-2002:	Opere strutturali relative alla ristrutturazione di un edificio di civile abitazione nel comune di Cambiano. Progettazione e direzione lavori strutturale. Committente: sig. Carla Rolando. Prestazione svolta con incarico diretto. Opere realizzate come da progetto.	~300 mq	~ 25.000 €
2001-2010:	Opere strutturali relative alla ristrutturazione di un edificio monofamiliare nella collina torinese. Progettazione e direzione lavori strutturale. Committente: Utentecnica s.s.. Prestazione svolta con incarico diretto. Opere realizzate come da progetto.	~ 400.000 €	
2003:	Studio del comportamento strutturale dell'edificio della Cavallerizza in Torino e messa a punto di un sistema di monitoraggio delle fessurazioni.	---	---
2004:	Studi per la realizzazione di un sistema di coperture a protezione dei resti archeologici della piramide di Copan in Honduras.	---	---
2005:	Sopralluogo e studi sul comportamento strutturale dei resti archeologici nel sito di Sagalassos in Turchia.	---	---
2005-2014:	Sopralluoghi e assistenza nelle valutazioni del comportamento strutturale dei resti archeologici di Ercolano.	---	---
2005-2007:	Sopralluoghi e assistenza nelle valutazioni del comportamento strutturale della facciata in pietra del duomo di Parma.	---	---
2006:	Opere strutturali relative alla ristrutturazione di un edificio storico denominato "Palazzo Siccardi" in Torino. Progettazione e direzione lavori opere strutturali. Committente: ATC Project. Prestazione svolta in collaborazione con ATC Project. Opera realizzata come da progetto.	~2.500 mq	~ 1.000.000 €
2006:	Opere strutturali relative alla ristrutturazione del fabbricato ex industriale "Paracchi" in torino, riconvertito in uffici e residenza. Committente: Dorapal S.p.A.. Prestazione svolta con incarico diretto. Opera realizzata come da progetto.	~2.500 mq	~ 1.000.000 €
2006:	Opere strutturali relative alla ristrutturazione del fabbricato di civile abitazione in Torino. Committente: Dorapal S.p.A.. Prestazione svolta con incarico diretto. Opera realizzata come da progetto.	~500 mq	~ 200.000 €
2007:	Studi sul comportamento delle strutture della manica lunga della Reggia di Venaria finalizzati all'eventuale recupero funzionale dei locali del sottotetto.		
2007:	Sopralluoghi e valutazioni del comportamento strutturale in previsione di interventi di restauro conservativo del complesso edilizio della chiesa e del convento di Bernardino da Siena in Saluzzo (CN).		
2007:	Opere strutturali relative alla ristrutturazione della sommità del campanile della chiesa di Ponte di Lugagnano, danneggiata da eventi atmosferici. Committente: Arché Restauri srl. Prestazione svolta con incarico diretto.	~10 mq	~ 20.000 €

	Opera realizzata come da progetto.		
2007:	Opere strutturali relative alla realizzazione di una nuova costruzione in sostituzione della costruzione preesistente denominata "Villa Sole" in Torino caratterizzata da costruzione mista in c.a., acciaio e legno. Committente: Impresa Dega Prestazione svolta con incarico diretto. Opera realizzata come da progetto.	~300 mq	~ 300.000 €
2007:	Consulenza per lo studio tecnico relativo al predimensionamento delle strutture di copertura e di chiusura laterale della "Villa del Casale" nel sito archeologico di Piazza Armerina. Committente: Soprintendenza BB.CC.AA di Enna. Prestazione svolta con incarico diretto. Opera in corso di realizzazione come da indicazioni fornite.	~300 mq	~ 300.000 €
2007:	Sopralluogo e studi sul comportamento strutturale dei resti archeologici nel sito di Dougga in Tunisia.	- - -	- - -
2007-2009:	Opere strutturali relative alla ristrutturazione dell'edificio sito in Torino, via Aosta 8, con recupero funzionale parziale, demolizione e ricostruzione delle porzioni più recenti attualmente adibite a ricovero in sicurezza e formazione di nuovi parcheggi interrati. Committente: Impresa Dega Prestazione svolta con incarico diretto. Opera realizzata come da progetto.	~12.000 mq	~ 2.400.000 €
2007-2009:	Opere strutturali relative alla ristrutturazione dell'edificio sito in Torino, via Aosta 8, con recupero funzionale parziale, demolizione e ricostruzione delle porzioni più recenti attualmente adibite a ricovero in sicurezza e formazione di nuovi parcheggi interrati. Committente: Impresa Dega Prestazione svolta con incarico diretto. Opera realizzata come da progetto.	~12.000 mq	~ 2.400.000 €
2007-2009:	Opere strutturali relative alla realizzazione di un nuovo centro commerciale in Torino - via Cigna angolo corso Vigevano. Committente: Impresa Begnini Prestazione svolta con incarico diretto. Opera realizzata come da progetto.	~12.000 mq	~ 2.400.000 €
2008-2009:	Opere strutturali in zona sismica e coordinamento della sicurezza relative agli interventi di recupero con parziale variazione della destinazione d'uso di una baita sita in frazione Villard – comune di Oulx. Committente: ing. Michela Oggero Prestazione svolta con incarico diretto. Opera realizzata come da progetto.	~600 mq	~ 60.000 €
2009:	Opere strutturali relative alla recupero di un edificio in area residuale bellica in Torino, via Fratelli Calandra, con recupero funzionale parziale, demolizione e ricostruzione con formazione di nuovi parcheggi interrati. Committente: Impresa Dega Prestazione svolta con incarico diretto. Opera realizzata come da progetto.	~1.000 mq	~ 150.000 €
2008-2010:	Opere strutturali in zona sismica relative all'intervento di recupero con parziale variazione della destinazione d'uso di un edificio di civile abitazione in frazione Sansicario Borgo – comune di Cesana. Committente: Icosè. Prestazione svolta con incarico diretto. Opera realizzata come da progetto.	~600 mq	~ 100.000 €

- 2008-2014: Sopralluoghi, valutazioni del comportamento strutturale e predisposizione di apposite modellazioni di calcolo nell'ambito di opere di consolidamento e di valutazione delle opere di protezione dei resti archeologici del sito di Bulla Regia in Tunisia.
- 2008-2014: Opere strutturali in zona sismica relative all'intervento di ristrutturazione edilizia per la realizzazione di una struttura alberghiera in Torino nell'isolato fronte piazza Carlo Emanuele II fra le vie Santa Croce, San Massimo e Maria Vittoria.  
Committente: soc. Carlina.  
Prestazione svolta con incarico diretto.  
Opera in corso di ultimazione.
- 2008-2014: Opere strutturali relative all'intervento di ristrutturazione edilizia nella manica Sud del Castello del Valentino per la formazione di un soppalco, di una nuova scala e di un nuovo ascensore.  
Committente: Politecnico di Torino.  
Prestazione svolta con incarico diretto in associazione temporanea.  
Opera in corso di ultimazione.
- 2009-2010: Opere strutturali in cemento armato, carpenteria metallica e legno relative all'intervento di parziale recupero, demolizione e ricostruzione di un edificio di civile abitazione denominato "25 Verde" nel comune di Torino - via Chiabrera - via Correggio - via Marengo. ~10.000 mq ~ 4.000.000 €  
Committente: Immobiliare Valentino.  
Prestazione svolta con incarico diretto.  
Opera realizzata come da progetto.
- 2009-2010: Opere strutturali relative all'intervento di recupero con parziale variazione della destinazione d'uso di un edificio di civile abitazione nel comune di Volpiano. ~1.500 mq ~ 150.000 €  
Committente: Serco srl.  
Prestazione svolta con incarico diretto.  
Opera in corso di realizzazione.
- 2010-2012: Direzione operativa strutturale nella realizzazione delle opere di consolidamento e restauro funzionale dell'edificio della Cittadella in Torino. - - - - -  
Committente: Comune di Torino – Settore Edifici per la Cultura.
- 2010-2013: Sopralluogo, valutazioni del comportamento strutturale e predisposizione di apposite modellazioni di calcolo nell'ambito di opere di consolidamento e di valutazione delle opere di protezione dei chiese antiche in Georgia.
- 2010-2012: Opere strutturali in cemento armato relative all'intervento di nuova costruzione di due edifici monofamiliari di civile abitazione siti nel comune di Moncalieri – frazione Revigliasco. ~1.000 mq ~ 250.000 €  
Committente: Pera Alessandro e Pera Rebecca.  
Prestazione svolta con incarico diretto.  
Opera realizzata come da progetto.
- 2010-2014: Opere strutturali in cemento armato e carpenteria metallica relative all'intervento di parziale recupero, demolizione e ricostruzione di un edificio di civile abitazione "ex cinema Hollywood" nel comune di Torino – corso Regina Margherita 106. ~6.000 mq ~ 1.500.000 €  
Committente: De-Ga S-p.A.  
Prestazione svolta con incarico diretto.  
Opera realizzata come da progetto.
- 2010-2014: Opere strutturali in muratura portante, cemento armato e carpenteria metallica relative all'intervento di parziale recupero, demolizione e

- ricostruzione di un edificio ad uso alberghiero "ex casa Gramsci" nel comune di Torino – piazza Carlo Emanuele II 15. ~8.000 mq ~ 5.000.000 €  
Committente: soc. Cluster srl.  
Prestazione svolta con incarico diretto.  
Opera realizzata come da progetto.
- 2012-2013: Assistenza al rilievo e all'esecuzione di indagini strutturali e progettazione strutturale per le opere di ristrutturazione del Palazzo Roncas ad Aosta, con valutazione del comportamento sismico complessivo dell'edificio e studio del comportamento strutturale delle volte in pietra con lavorazione a ombrello presenti nell'edificio.
- 2014-2015: Predisposizione delle schede di livello 0 e valutazioni di vulnerabilità sismica per edifici adibiti ad uffici di proprietà Finmeccanica a Genova.  
Committente: Finmeccanica  
Prestazione svolta per conto di Recchi Engineering.  
Attività di verifica priva di opere edilizie.
- 2015: Studio del comportamento dinamico e analisi pushover di edifici adibiti ad uffici nello stabilimento della ditta Cameo a Desenzano sul Garda.  
Committente: Cameo S.p.A.  
Prestazione svolta con incarico diretto.  
Attività di verifica priva di opere edilizie.
- 2015: Studio del comportamento dinamico e analisi pushover di edifici adibiti ad uffici in Torino – ex sede Fiat Engineering corso Ferrucci angolo corso Peschiera.  
Committente: Recchi Engineering.  
Prestazione svolta con incarico diretto.  
Attività di verifica con progettazione di opere strutturali per il miglioramento sismico.

ING. GIOVANNI VERCELLI  
NATO A TORINO IL 13/12/1952  
RESIDENTE IN VIA PORTA PALATINA N° 3 – 10122 TORINO  
COD. FISC. VRC GNN 52T13 L219Q  
ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO AL N° 3.866R DAL 1978  
LIBERO PROFESSIONISTA IN ASSOCIAZIONE CON STUDIO PROFESSIONALE IN VIA TORQUATO TASSO N° 5 – TORINO  
P. IVA 06647760013  
(TEL. 011/436.28.54 – FAX. 011/193.81.851 – CELL. 335/563.41.26 – E.MAIL: GIANNI.VERCELLI@IOL.IT)