

# Carlo DOIMO

Via Monteponi, 46 • 10135 TORINO

TEL.: 011.327.35.47 • CELL.: 349.398.91.43

e-mail: carlo.doimo@gmail.com •

---

## Informazioni personali

Data di nascita: 1 giugno 1978.

Luogo di nascita: Torino.

Nazionalità: italiana.

Stato civile: .

Automunito con patente cat. B.

## Titoli accademici

- Dicembre 2005. **Laurea Specialistica in Ingegneria Civile (Classe 28/S)**, indirizzo **Strutture**, presso la Facoltà Ingegneria I del Politecnico di Torino, con votazione 109 centodecimi.  
Tesi di Laurea *"Il calcolo delle strutture in c.a. in zona sismica secondo Ordinanza 3274, DM 14/09/2005 e Eurocodice 8, analisi critica ed esempi"*. Relatore: Prof. F. Biasioli.
- Luglio 2004. **Laurea in Ingegneria Civile (Classe 8)**, indirizzo Strutture, presso la Facoltà Ingegneria I del Politecnico di Torino, con votazione 107 centodecimi.  
Tesi di Laurea *"Eurocodice 2, teoria ed applicazioni"*. Relatore: Prof. F. Biasioli.
- Luglio 1999. **Diploma di Geometra**, presso l'istituto "ITG C. e A. di Castellamonte", Grugliasco, Torino, con votazione 94 centesimi.

## Ulteriori titoli

- Maggio 2011. Corso breve in Progettazione sismica di strutture isolate e di strutture con smorzatori, Coordinatore Dr. Timothy Sullivan, EUCENTRE (European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering), Pavia.
- Novembre 2010. Corso breve su Serbatoi in zona sismica: teoria, modellazione, progettazione e valutazione dell'esistente, Coordinatore ing. Phd. Roberto Nascimbene, EUCENTRE (European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering), Pavia.
- Settembre 2009. Corso breve in Progettazione agli Spostamenti di strutture a pareti e sistemi misti pareti – telai, Coordinatore Dr. Timothy Sullivan, EUCENTRE (European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering), Pavia.

## Associazioni

2017 – Probiviro supplente ATE – Associazione Tecnologi per l'Edilizia – Milano

2015 – Rieletto Consigliere ATE – Associazione Tecnologi per l'Edilizia – Milano

2011 - Socio AICAP – Associazione Italiana Calcestruzzo Armato e Precompresso – Roma.

2011 – Eletto Consigliere ATE – Associazione Tecnologi per l'Edilizia – Milano

2011-2014 Socio Sostenitore EUCENTRE - European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering (Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica) - Pavia.

2014 - Socio GRUPPO ITALIANO SEWC – Structural Engineers World Congress – Italy chapter – Milano.

## Altre informazioni personali

- Dicembre 2012. Insignito del Riconoscimento ufficiale della Regione Piemonte *"per la disponibilità dimostrata e per il prezioso lavoro svolto nell'intervento a supporto dei territori terremotati dell'Emilia"*.
- Membro del Gruppo di Intervento di Protezione Civile della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Torino.
- Membro della Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino.
- Membro della Commissione Protezione Civile dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino.

- Invitato permanente alla Commissione Strutture di FIOPA - Federazione Interregionale degli Ordini degli Ingegneri del Piemonte e della Valle d'Aosta.

### **Libera professione**

- Superamento con merito dell'esame da "Agibilitatore nell'emergenza sismica" ai sensi dell'art.1, c. 4 del DPCM 5/05/2011 tenuto dal Dipartimento di Protezione Civile presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino.
- Iscrizione nell'elenco dei professionisti Antincendio del Ministero dell'Interno con il numero TO10485101910.
- Abilitazione professionista antincendio ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. 8 marzo 2006, n. 139.
- Abilitazione al coordinamento per la progettazione e l'esecuzione dei lavori ai sensi dell'art. 98 e All. XIV del D.Lgs. 9 marzo 2008 n. 81 e ss.mm.ii.
- Iscrizione all'Albo degli Ingegneri tenuto presso l'Ordine della Provincia di Torino – Sezione A, settore civile e ambientale, dal 24 gennaio 2007 al numero 10485T.
- Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere – Sezione A, I<sup>a</sup> sessione 2006.

### **Esperienze internazionali**

- Gennaio 2007 – Luglio 2008. Redazione del Commentario all'Eurocodice 2 (Commentary to Eurocode 2) per conto CEMBUREAU e ECP – European Concrete Platform – Referente scientifico prof. Giuseppe Mancini, Politecnico di Torino (v. referenza).
- Gennaio 2007 – Luglio 2008. Redazione degli esempi di calcolo all'Eurocodice 2 (Worked examples) per conto CEMBUREAU e ECP – European Concrete Platform – Referente scientifico prof. Giuseppe Mancini, Politecnico di Torino.
- Settembre 2007 – Rappresentanza italiana per conto AITEC in Task Force 5.5 "Eurocodes" del CEMBUREAU – Organizzazione di Rappresentanza dell'Industria del Cemento in Europa – Meeting a Bruxelles.
- Aprile 2007 – Rappresentanza italiana per conto AITEC in Task Force 5.5 "Eurocodes" del CEMBUREAU – Organizzazione di Rappresentanza dell'Industria del Cemento in Europa – Meeting a Bruxelles.
- Gennaio 2007 – Rappresentanza italiana per conto AITEC in Task Force 5.5 "Eurocodes" del CEMBUREAU – Organizzazione di Rappresentanza dell'Industria del Cemento in Europa – Meeting a Bruxelles.
- Ottobre 2006 – Rappresentanza italiana per conto AITEC in Task Force 5.5 "Eurocodes" del CEMBUREAU – Organizzazione di Rappresentanza dell'Industria del Cemento in Europa – Meeting a Londra.
- Ottobre 2006 – attualmente in corso. Membro della Task Force 5.5 "Eurocodes" al CEMBUREAU – Organizzazione di Rappresentanza dell'Industria del Cemento in Europa – Bruxelles.

### **Docenza e insegnamento**

#### ***Docente e responsabile scientifico del corso di aggiornamento professionale "Le nuove norme tecniche per le costruzioni NTC2018".***

1. Vercelli, 23 aprile 2018, Ordine degli Ingegneri della provincia di Vercelli, riconosciuto in 6 CFP. Coordinatore: ing. Francesco Borasio.
2. Biella, 26 marzo 2018, Ordine degli Ingegneri della provincia di Biella, Ordine degli Architetti della provincia di Biella, riconosciuto in 8 CFP. Coordinatore: ing. Marco Francescon.
3. Monza, 14 marzo 2018, Ordine degli Ingegneri della provincia di Monza, Collegio dei Geometri di Monza, riconosciuto in 4 CFP. Coordinatore: ing. Cristiano Tomatis.

#### ***Docente e responsabile scientifico del corso di aggiornamento professionale "Corso di azzeramento sul metodo di verifica semiprobabilistico agli Stati Limite".***

4. Cuneo, 8 aprile 2016, Ordine degli Ingegneri della provincia di Cuneo, in collaborazione con Area72 s.r.l.s., riconosciuto in 8 CFP. Coordinatore: ing. Adriano Scarzella.
5. Sassari, 4 febbraio 2016, Ordine degli Ingegneri della provincia di Sassari, Ordine degli Architetti della provincia di Sassari, in collaborazione con Area72 s.r.l.s., riconosciuto in 8 CFP. Coordinatore: ing. Carlo Desole.
6. Biella, 2 febbraio 2016, Ordine degli ingegneri della provincia di Biella, Ordine degli Architetti della provincia di Biella, in collaborazione con Area72 s.r.l.s., riconosciuto in 8 CFP. Coordinatore: ing. Marco Francescon.

**Docente e responsabile scientifico del corso di aggiornamento professionale “Edifici prefabbricati esistenti: diagnosi ed interventi”.**

7. Cavaglià (BI), 21 ottobre 2014, Ordine degli ingegneri della provincia di Biella, in collaborazione con Area72 s.r.l.s., riconosciuto in 8 CFP. Coordinatore: ing. Marco Francescon.

**Docente e responsabile scientifico del corso di aggiornamento professionale “Le strutture esistenti - diagnosi, prognosi, interventi”.**

8. Fontanafredda (CN), 11 maggio 2015, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo, Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Cuneo, in collaborazione con Area72 formazione, riconosciuto in 8 CFP per Ingegneri e Architetti. Coordinatore: ing. Adriano Scarzella.
9. Torino, 26 gennaio 2015, Ordine degli ingegneri della provincia di Torino (cod. 246/15), in collaborazione con Area72 formazione, riconosciuto in 8 CFP. Coordinatore: ing. Dolores Piermatteo.
10. Cavaglià (BI), 8 luglio 2014, Ordine degli ingegneri della provincia di Biella, in collaborazione con Avanservice, riconosciuto in 8 CFP. Coordinatore: ing. Marco Francescon.
11. Milano, 26 giugno 2014, Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano, in collaborazione con Avanservice, riconosciuto in 8 CFP. Coordinatore: ing. Bruno Finzi.
12. Verona, 12 e 19 maggio 2014, Ordine degli Ingegneri della provincia di Verona, Collegio Ingegneri Verona, in collaborazione con Avanservice, riconosciuto in 8 CFP. Coordinatore: ing. Giovanni Nicolò.
13. Monza, 16 maggio 2014, Ordine degli Ingegneri della provincia di Monza e Brianza, in collaborazione con Avanservice, riconosciuto in 8 CFP. Coordinatore: ing. Pierpaolo Cicchiello.
14. Aosta, 27 marzo 2014, Ordine degli Ingegneri della provincia di Aosta, in collaborazione con Avanservice, riconosciuto in 8 CFP. Coordinatore: ing. Giuseppe Zinghini.
15. Mango (CN), 21 febbraio 2014, Ordine degli Ingegneri della provincia di Asti, Ordine degli Ingegneri della provincia di Cuneo, in collaborazione con Avanservice, riconosciuto in 6 CFP. Coordinatore: ing. Adriano Scarzella.
16. Olbia (SS), 19 febbraio 2014, Ordine degli Ingegneri della provincia di Sassari, in collaborazione con Avanservice (www.eurocorsi.info), riconosciuto in 6 CFP. Coordinatore: ing. Carlo Desole.
17. Sassari (SS), 18 febbraio 2014, Ordine degli Ingegneri della provincia di Sassari, in collaborazione con Avanservice (www.eurocorsi.info), riconosciuto in 6 CFP. Coordinatore: ing. Carlo Desole.
18. Cavaglià (BI), 30 ottobre 2013, in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Biella.
19. Bergamo, 25 settembre 2013, in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo.
20. Cuneo, 23 maggio 2013, in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo.

**Docente per il corso “Normativa tecnica sulle costruzioni e classificazione sismica del territorio” organizzato dalla Regione Piemonte per i propri funzionari (DB14 – Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Economia Montana e Foreste – Servizio Sismico)**

21. Torino, 19 – 20 gennaio 2012 – I<sup>a</sup> edizione.
22. Torino, 28 – 29 febbraio 2012 – II<sup>a</sup> edizione.

**Docente per i corsi di aggiornamento professionale sul calcolo delle strutture di calcestruzzo “Il progetto di strutture in zona sismica con il metodo degli stati limite, calcolo di edificio in c.a.”:**

23. Area72 Formazione – Torino, 23, 25, 30 novembre, 2, 9, 14, 16, 21 dicembre 2010.
24. Area72 Formazione – Ordine degli Ingegneri della provincia di Verbania, Verbania, 10, 17, 24 giugno, 1 luglio 2010.
25. Area72 Formazione – Torino, 7, 21, 22, 28 giugno 2010.
26. Area72 Formazione – Ordine degli Ingegneri della provincia di Lecco, Lecco 18, 19, 25, 26 giugno 2010.
27. Area72 Formazione – Fondazione Ingegneri Veneziani – Ordine degli ingegneri della provincia di Venezia – Venezia Zelarino, 19 gennaio, 8 febbraio 2010.
28. Area72 Formazione – Ordine degli Ingegneri della provincia di Aosta, Aosta, 16, 17 aprile, 14 15 maggio 2010.
29. Area72 Formazione, con il Patrocinio del Collegio Ingegneri ed Architetti di Milano, Milano, 8, 9, 22, 23 giugno 2009.
30. Geodata Società di ingegneria S.p.A. e Studio Essepiesse ingegneri associati – Torino, maggio 2009.
31. Area72 Formazione – Ordine degli Ingegneri della provincia di Novara – Novara, 12, 13, 26, 27 febbraio 2009.
32. Area72 Formazione – Firenze, 22, 23 gennaio, 5, 11 febbraio 2009.
33. Area72 Formazione – Roma, 13, 14, 20, 21 novembre 2008.
34. Area72 Formazione – Ordine degli Ingegneri della provincia di Monza, Monticello Brianza, 4, 5, 18, 19 novembre 2008.

35. Area72 Formazione – Sirmione, 23, 24, 30, 31 ottobre 2008.
36. Area72 Formazione – Verona, 25, 26 settembre, 9, 10 ottobre 2008.
37. Area72 Formazione – Varese, 18, 19 settembre, 2, 3 ottobre 2008.
38. Area72 Formazione – Brescia, 9, 10, 23, 24 settembre 2008.
39. Area72 Formazione – Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano, Milano, 1, 2, 15, 16 luglio 2008.
40. Area72 Formazione – Ordine degli Ingegneri della provincia di Modena, Mirandola, 3, 4, 10, 11 luglio 2008.
41. Area72 Formazione – Ordine degli Ingegneri della provincia di Monza e Brianza, Monticello Brianza, 22, 23, 29, 30 maggio 2008.
42. Area72 Formazione – Ordine degli Ingegneri della provincia di Rimini, Rimini, 8, 9, 15, 16 maggio 2008.
43. ASSO – Associazione Architetti e Ingegneri liberi professionisti di Bologna, Bologna, 28, 29 febbraio, 13, 14 marzo 2008.
44. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì – Cesena, Forlì, 7, 8, 21, 22 febbraio 2008.
45. Ordine degli Ingegneri della provincia di Varese, LIUC Castellanza, 24, 25, 31 gennaio, 1 febbraio 2008.
46. Ordine degli Ingegneri della provincia di Varese, Varese, 10, 11, 17, 18 gennaio 2008.
47. ASSO – Associazione Architetti e Ingegneri liberi professionisti di Bologna, Bologna, 6, 7, 13, 14 dicembre 2007.
48. Ordine degli Ingegneri della provincia di Forlì – Cesena, Cesena, 29, 30 novembre, 13, 14 dicembre 2007.
49. Ordine degli Ingegneri della provincia di Forlì – Cesena, Forlì, 8, 9, 15, 16 novembre 2007.
50. F.O.I.T.- Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Torino, Ordine degli Ingegneri della provincia di Torino, 3, 24, 31 maggio, 7, 22 giugno 2007.
51. F.I.O.P.A., Federazione Interregionale degli Ordini degli Ingegneri del Piemonte e della Valle d'Aosta, Ordine degli Ingegneri delle Province di Biella e Vercelli, Carisio, 16, 17, 23, 24 febbraio 2007.
52. F.I.O.P.A., Federazione Interregionale degli Ordini degli Ingegneri del Piemonte e della Valle d'Aosta, Ordine degli Ingegneri della provincia di Alessandria, Alessandria, 12, 13, 19, 20 gennaio 2007.
53. F.I.O.P.A., Federazione Interregionale degli Ordini degli Ingegneri del Piemonte e della Valle d'Aosta, Ordine degli Ingegneri della provincia di Cuneo, Fossano, 1, 2, 15, 16 dicembre 2006.
54. F.I.O.P.A., Federazione Interregionale degli Ordini degli Ingegneri del Piemonte e della Valle d'Aosta, Ordine degli Ingegneri della provincia di Asti, Asti, 11, 12, 25, 26 novembre 2006.
55. Ordine degli Architetti della provincia di Asti, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Asti, Asti, Settembre 2006.

***Docente per i corsi di aggiornamento professionale “Il progetto delle strutture di acciaio in zona sismica secondo le NTC 2008”:***

56. Area72 Formazione – Ordine degli Ingegneri della provincia di Varese, Varese, 22, 23 ottobre 2010.
57. Area72 Formazione – Ordine degli Ingegneri della provincia di Lecco, Lecco 24, 25 settembre, 8, 9 ottobre 2010.
58. Area72 Formazione – Fondazione Ingegneri Veneziani – Ordine degli ingegneri della provincia di Venezia – Venezia Zelarino, 7, 14, 28 maggio 2010.

***Docente per i corsi di aggiornamento professionale on line sul calcolo delle strutture di calcestruzzo “Il progetto di strutture in zona sismica con il metodo degli stati limite, calcolo di edificio in c.a”:***

59. Area72 Formazione, 3° corso on line, 16, 17, 18, 25, 27 novembre, 2, 4, 9 dicembre 2009.
60. Area72 Formazione, 2° corso on line, 6, 7, 9, 13, 14, 16, 20, 21, 23 luglio 2009.
61. Area72 Formazione, 1° corso on line, 28, 29 maggio, 3, 4, 10, 11, 12, 22, 24 giugno 2009.

***Docente per i corsi di aggiornamento:***

62. *Riqualificazione o nuova costruzione secondo le disposizioni energetiche e antisismiche* – O.L.Tr.E. (Other Life for Training Enterprise) – Agenzia di Formazione Accreditata presso la Regione Piemonte con Cert. N° 1189/001. Cod. Op. B319-19-2016-31 – Torino, 12 dicembre 2017 – 25 gennaio 2018.
63. *La classificazione del rischio sismico delle costruzioni – Linee Guida, aspetti applicativi, aspetti fiscali* – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria, Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria - Resp. ing. Alessandro Desimoni - Alessandria, 29 giugno 2017.
64. *Analisi del rischio e calcolo delle strutture resistenti a fuoco* – Valido per il mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno, D.M. 5 agosto 2011, art. 7 – Associazione Ingegneri della Provincia di Piacenza, Ordine degli Architetti P.P. e C. della provincia di Piacenza e ATE – Piacenza, 5 maggio 2016.

65. *Calcolo delle Strutture Resistenti al Fuoco (Parte 1, 2, 3, 4)* - Corso tecnico per il mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno, D.M. 5 agosto 2011, art. 7 – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona, Collegio Ingegneri Verona e ATE – Verona, 12 aprile 2016.
66. *Vulnerabilità sismica degli edifici esistenti metodi speditivi di valutazione per edifici in c.a., prefabbricati e muratura* – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano e ATE, Direttori del corso ingg. Massimiliano Borriero e Donatella Guzzoni, responsabile scientifico ing. Riccardo De Col – Milano, 24 settembre - 6 ottobre - 11 novembre 2015.
67. *Calcolo delle strutture resistenti al fuoco – metodi tabellari e metodi analitici* – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo, in collaborazione con InarSind Bergamo e ATE, valido per l'aggiornamento di 40 ore *ex lege* 818, resp. Prof. Pietro Gambarova, ing. Riccardo De Col – Bergamo, 12 maggio 2015.
68. *La vulnerabilità sismica degli edifici esistenti* – ATE (Associazione Tecnologi per l'Edilizia) in collaborazione con Ordine Ingegneri di Milano, riconosciuto in 17 CFP per le tre giornate. Coordinatore: ing. Donatella Guzzoni, ing. Riccardo De Col – Milano, 27 aprile, 7 e 11 maggio 2015.
69. *NTC2008 in pratica* – Ordine degli Ingegneri di Monza e della Brianza – Modulo 1 – Monza, 6 marzo 2015.
70. *Costruzioni antisismiche: progettazione ed analisi* – O.L.Tr.E. (Other Life for Training Enterprise) – Agenzia di Formazione Accreditata presso la Regione Piemonte con Cert. N° 1189/001. Cod. Op. B319 – Torino, 16 dicembre 2014 – 05 febbraio 2015.
71. *Sistemi di calcolo della resistenza al fuoco delle strutture portanti e separanti: legno, acciaio, muratura e c.c.a.* – corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi finalizzato al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno dei professionisti, di cui all' art. 7 del D.M. 05.08.2011 – Ordine degli Ingegneri della provincia di Vercelli – Vercelli, 5 novembre 2014.
72. *Progettazione e analisi delle costruzioni in zona sismica* – O.L.Tr.E. (Other Life for Training Enterprise) – Agenzia di Formazione Accreditata presso la Regione Piemonte con Cert. N° 1189/001. Cod. Op. B319 – Torino, 1 aprile – 13 maggio 2014.
73. *Tecnologia dei materiali da costruzione: comportamento rispetto al fuoco* - resistenza al fuoco delle strutture e reazione al fuoco dei materiali – Irecoop Valle d'Aosta, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Aosta – Aosta, 17 gennaio 2014.
74. Corsi di aggiornamento professionale sull'applicazione delle Norme Tecniche per le Costruzioni 2008 - *Modulo azzeramento + Nozioni fondamentali per tutti i moduli* – FOIT (Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino) – Commissione strutture e sicurezza strutturale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino – Istituto Cabrini, Torino, 14, 19, 21, 26 ottobre 2010.
75. Corso sull'applicazione delle NTC 2008 – Provincia di Torino – FOIT (Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino) – Sede della Provincia di Torino, Torino, 17, 24, 31 maggio 2010.

**Relatore per i seguenti convegni, seminari, incontri:**

76. Collaudatore: i controlli in corso d'opera ed il collaudo finale – all'interno del Convegno *"I Controlli in cantiere per la sicurezza delle costruzioni"* – ALIG – Associazione Laboratori di Ingegneria e Geotecnica – MADE EXPO - Milano fiera EXPO, 10 marzo 2017.
77. La riqualificazione edilizia: pubblico e privato - Normativa di riferimento, soluzioni progettuali, sistemi ed elementi costruttivi - Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano - Action Group s.r.l. – Milano, 13 ottobre 2015. Riconosciuto dall'Ordine degli Ingegneri in 6 CFP.
78. Le sfide dell'edilizia del futuro - forma, performance e sostenibilità applicata all'edificio-impianto - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova e Fondazione Ingegneri Padova - Action Group s.r.l. - Padova, 7 aprile 2015. Riconosciuto dall'Ordine degli Ingegneri e dall'Ordine degli Architetti in 6 CFP.
79. Prevenzione antisismica – Interventi negli edifici aziendali – SIAT – Società degli Ingegneri e degli Architetti Torino – Torino, 7 giugno 2014. Riconosciuto dall'Ordine degli Ingegneri in 3 CFP.
80. Vademecum per la sicurezza sismica dei fabbricati industriali – Anatomia di un capannone – ANCE Torino, CNA, Confartigianato, ATECAP, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, Ordine degli Architetti paesaggisti e Conservatori della Provincia di Torino, Collegio dei Geometri della Provincia di Torino, Politecnico di Torino, Regione Piemonte, Torino, 3 giugno 2014.
81. Vademecum per la sicurezza sismica dei fabbricati industriali – Anatomia di un capannone – ANCE Torino, CNA, Confartigianato, ATECAP, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, Ordine degli Architetti paesaggisti e Conservatori della Provincia di Torino, Collegio dei Geometri della Provincia di Torino, Politecnico di Torino, Regione Piemonte, Torino, 13 maggio 2014. Riconosciuto dall'Ordine degli Ingegneri in 3 CFP.

82. Vademecum per la sicurezza sismica dei fabbricati industriali – Anatomia di un capannone – ANCE Cuneo, CNA, Confartigianato, ATECAP, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo, Ordine degli Architetti paesaggisti e Conservatori della Provincia di Cuneo, Collegio dei Geometri della Provincia di Cuneo, Collegio dei Geometri di Mondovì, Politecnico di Torino, Regione Piemonte, Provincia di Cuneo – Camera di Commercio di Cuneo - Cuneo, 15 aprile 2014.
83. Workshop “Intervenire sugli esistenti: riqualificazione, ampliamenti e sopraelevazioni” in collaborazione con l’Ordine degli architetti, pianificatori paesaggisti e conservatori della Provincia di Imperia, Ordine degli architetti, pianificatori paesaggisti e conservatori della Provincia di Savona, Collegio dei periti industriali e dei periti industriali laureati della Provincia di Genova – Action Group s.r.l. – Loano, 13 marzo 2014.
84. Seminario “Adeguamento Sismico delle Strutture - Analisi strutturale tra linearità e non linearità” - patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri e dell'Ordine degli Architetti, P.P. e C. della Provincia di Venezia - Logical soft – Venezia, 30 maggio 2012.
85. Seminario “Il progetto delle ristrutturazioni” patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia - Logical soft – Pavia, 17 maggio 2012.
86. Seminario “Il progetto delle ristrutturazioni” patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo - Logical soft – Palermo, 9 maggio 2012.
87. Seminario “Il progetto delle ristrutturazioni” – adesione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine - Logical soft – Udine, 18 aprile 2012.
88. Seminario “Il calcolo semplificato in zona 4” – patrocini dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari e dell’Ordine degli Architetti della Provincia di Cagliari - Logical soft – Cagliari, 29 marzo 2012.
89. Seminario “Il progetto delle ristrutturazioni” – Patrocinio di FIOPA, Federazione degli Ordini degli Ingegneri del Piemonte e della Valle d'Aosta - Logical soft – Torino, 13 marzo 2012.
90. Seminario “Il progetto delle ristrutturazioni” – con il Patrocinio del Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano - Logical soft – Milano, 21 febbraio 2012.
91. Seminario "Progettazione antisismica a telaio o a setti?" – Patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari, il Patrocinio di ARIAP Associazione Regionale Ingegneri e Architetti di Puglia e il Patrocinio del Collegio dei Geometri di Bari - Logical soft – Bari, 9 febbraio 2012.
92. Seminario “Qualità delle strutture: le fondamenta della nostra sicurezza - Costruzioni sicure: Costano di più?” – Con il Patrocinio di Regione Piemonte, Ordine degli Ingegneri di Torino, Ordine degli Architetti di Torino, Collegio dei Geometri di Torino, Unione CNA Costruzioni di Torino, Confartigianato Torino, ATECAP, Collegio dei Costruttori Edili – ANCE Torino – Commissione Calcestruzzo per Opere Durevoli presso il Collegio Costruttori Edili-Ance Torino – Restructura 2011 – Torino, 25 novembre 2011.
93. Seminario “Progettazione antisismica a telaio o a setti?” – Logical soft – Brescia, 24 novembre 2011.
94. Seminario “Progettazione antisismica a telaio o a setti?” - Con il Patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri Monza e Brianza e con il Patrocinio di AP2000, Associazione Professionisti Edilizia e Territorio - Logical soft - Seregno (MB), 15 novembre 2011.
95. Seminario “Il calcolo semplificato in zona 4” - Con il Patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri di Varese - Logical soft – Varese, 25 ottobre 2011.
96. Seminario “Progettazione antisismica a telaio o a setti?” - Con il Patrocinio di ASSO – Associazione Architetti e Ingegneri liberi professionisti di Bologna – Logical soft – Bologna, 27 settembre 2011
97. Seminario “Progettazione antisismica a telaio o a setti?” - Con il Patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia – Logical soft – Venezia, 18 maggio 2011
98. Seminario “Progettazione antisismica a telaio o a setti?”- Con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo, del Collegio dei Geometri della Provincia di Cuneo, del Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Cuneo – Logical soft – Fossano (CN), 13 aprile 2011.
99. Seminario “Progettazione antisismica a telaio o a setti?” - Con il Patrocinio del Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano – Logical soft – Milano, 22 marzo 2011.
100. Seminario “Progettazione antisismica a telaio o a setti?” - Con i Patrocini dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze e del Collegio dei Geometri della Provincia di Firenze – Logical soft – Firenze, 24 febbraio 2011.
101. Seminario “Progettazione antisismica a telaio o a setti?” - Con i Patrocini dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma e dell'Ordine degli Architetti di Roma e Provincia – Logical soft – Roma, 23 febbraio 2011.

102. Seminario "Il calcolo semplificato in zona 4" - Con il Patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Monza e della Brianza – Logical soft – Monza, 9 febbraio 2011.
103. Seminario "Il calcolo semplificato in zona 4" - Con il Patrocinio della FIOPA, Federazione Interregionale degli Ordini degli Ingegneri del Piemonte e della Valle d'Aosta e del Collegio dei Geometri di Torino - Logical soft – Torino, 30 novembre 2010.
104. Seminario "Il calcolo semplificato in zona 4" - Con il patrocinio del Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano - Logical soft – Milano, 18 novembre 2010.
105. Seminario "Le norme tecniche 2008 in pratica" – Logical soft – Trento, 9 giugno 2010.
106. Seminario "Le norme tecniche 2008 in pratica" con il Patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia e con la collaborazione di SeTeC – Logical soft – Pavia, 29 aprile 2010.
107. Corso su controllo e verifica dei progetti in zona sismica – Incontri di aggiornamento professionale in Piemonte sulla nuova classificazione sismica – Area72 Formazione – Torino, 19 aprile 2010.
108. Corso su controllo e verifica dei progetti in zona sismica – Incontri di aggiornamento professionale in Piemonte sulla nuova classificazione sismica – Area72 Formazione – Asti, 29 marzo 2010.
109. Corso su controllo e verifica dei progetti in zona sismica – Incontri di aggiornamento professionale in Piemonte sulla nuova classificazione sismica – Area72 Formazione – Pinerolo (TO), 22 marzo 2010.
110. Seminario "Progettazione in zona sismica - L'applicazione delle Norme Tecniche nelle zone sismiche 3 e 4" con il patrocinio dell'Ordine degli Architetti e del Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Genova – Logical Soft – Genova, 17 marzo 2010.
111. Convegno "Sicurezza, Strutture, Energia – Appuntamenti di informazione privilegiati" – Ingegneri Oggi – Torino, 3 dicembre 2009.
112. Seminario "Le norme tecniche 2008 in pratica" con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri e dell'Ordine degli Architetti della provincia di Modena – Logical Soft – Modena, 23 settembre 2009.
113. Seminario "Le norme tecniche 2008 in pratica" con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri e dell'Ordine degli Architetti della provincia di Roma – Logical Soft – Roma, 17 settembre 2009.
114. Convegno "Norme Tecniche per le Costruzioni" a cura della Commissione Strutture e Sicurezza strutturale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, con il patrocinio di CNI – Consiglio Nazionale degli Ingegneri, FOIT – Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Torino, FIOPA – Federazione Interregionale degli Ordini degli Ingegneri del Piemonte e della Valle d'Aosta – Torino, 15 luglio 2009.
115. Convegno "la progettazione antisismica con le nuove norme" con il patrocinio del Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano – Logical Soft – Milano, 27 Maggio 2009.
116. Conferenza di aggiornamento sul progetto degli edifici in c.a. – F.I.O.P.A. – Carisio, 28 marzo 2009.
117. Conferenza di aggiornamento sul progetto degli edifici in c.a. – F.I.O.P.A. – Alessandria, 21 marzo 2009.
118. Convegno "Predimensionamento e modellazione strutturale" con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino – Logical Soft – Torino, 25 Marzo 2009.
119. Convegno "Le strutture in c.a., acciaio, legno" – STA DATA – Restructura 2008 – Torino, novembre 2008.
120. Giornata di studio "Edifici in zona sismica – Norme Tecniche e Programmi" con il patrocinio del Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano, Logical Soft, SeTeC, Area72 Formazione, Euroconcrete.it, Collegio Ingegneri e Architetti di Milano, Milano, 18 giugno 2008.
121. Incontro "Progettare, eseguire e collaudare opere di qualità: le nuove norme tecniche per le costruzioni" con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Monza e Brianza, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Monza, Logical Soft, SeTeC, Monza, 13 maggio 2008.
122. Incontro "Progettare, eseguire e collaudare opere di qualità: le nuove norme tecniche per le costruzioni", Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena, Mirandola, 10 aprile 2008.
123. "Incontro di Aggiornamento dedicato al testo delle Nuove Norme Tecniche pubblicate sul S.O. alla G.U. n. 29 del 4 Febbraio 2008 ed entrate in vigore dal 5 Marzo 2008", Ordine degli Ingegneri della Provincia di Asti, Asti, 9 aprile 2008.
124. Seminario "D.M. 14.01.2008 Norme Tecniche per le Costruzioni: progetto ed esecuzione delle strutture di calcestruzzo, prescrizioni e controlli dei materiali" organizzato dalla commissione "ingegneri civili – sez. strutture" dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia, Brescia, 20 marzo 2008.

### **Collaborazioni con Università – Politecnico**

- Gennaio 2012 - Novembre 2011. Tutorato per conto Politecnico di Torino per il corso “*Tecnica delle Costruzioni*” per allievi ingegneri civili, titolare prof. Giuseppe Mancini, Francesco Biasioli, Consorzio Nettuno.
- Ottobre 2011 - Dicembre 2010. Tutorato per conto Politecnico di Torino per il corso “*Tecnica delle Costruzioni*” per allievi ingegneri civili, titolare prof. Giuseppe Mancini, Francesco Biasioli, Consorzio Nettuno.
- Novembre 2010 - Dicembre 2009. Tutorato per conto Politecnico di Torino per il corso “*Tecnica delle Costruzioni*” per allievi ingegneri civili, titolare prof. Giuseppe Mancini, Francesco Biasioli, Consorzio Nettuno.
- Novembre 2009 - Novembre 2008. Tutorato per conto Politecnico di Torino per il corso “*Tecnica delle Costruzioni*” per allievi ingegneri civili, titolare prof. Giuseppe Mancini, Francesco Biasioli, Consorzio Nettuno.
- Gennaio 2009. Vincitore della selezione pubblica per l’attribuzione di assegno di ricerca per il progetto “*Analisi e coordinamento dei documenti di background relativi alla EN 1992-2 ivi inclusi esempi applicativi*” bandita dal Politecnico di Torino con avviso n. 016/2009 – Settore scientifico ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni – Referente scientifico prof. Giuseppe Mancini.
- Febbraio 2008 – Dicembre 2008 – collaborazione per conto Politecnico di Torino per il corso “*Laboratorio di sintesi*” A.A. 2007/2008, per allievi ingegneri civili – III° anno – indirizzo “strutture”, titolare prof. Francesco Biasioli.
- Gennaio 2008 – Settembre 2008. Esercitatore per conto Politecnico di Torino per il corso “*Tecnica delle Costruzioni*” A.A. 2007/2008, per allievi ingegneri civili – II° anno – indirizzo “strutture”, Sede di Alessandria, titolare prof. Francesco Biasioli.
- Gennaio 2008 – Settembre 2008. Esercitatore per conto Politecnico di Torino per il corso “*Laboratorio di Tecnica delle Costruzioni*” A.A. 2007/2008, per allievi ingegneri civili – II° anno – indirizzo “strutture”, Sede di Alessandria, titolare prof. Francesco Biasioli.
- Gennaio 2008 – Settembre 2008 Tutorato per conto Politecnico di Torino per il corso “*Tecnica delle Costruzioni*” per allievi ingegneri civili, titolare prof. Francesco Biasioli, Consorzio Nettuno.
- Febbraio 2007 – Novembre 2007. Docenza – collaborazione presso Politecnico di Torino per il corso “*Laboratorio di sintesi*” A.A. 2006/2007, per allievi ingegneri civili – III° anno – indirizzo “strutture”, titolare prof. Francesco Biasioli.
- Dicembre 2006 – Vincitore borsa di studio per laureati in ingegneria civile per attività di ricerca su “Eurocodice 2 – predisposizione di documenti di supporto, commenti ed esempi svolti” bandita dal Politecnico di Torino.

### **Collaborazioni con Società ed Enti**

- Maggio 2013 – Delegato per l’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino nella Commissione Strutture, Sicurezza fabbricati e infrastrutture di FIOPA - Federazione Interregionale degli Ordini degli Ingegneri del Piemonte e della Valle d’Aosta.
- Novembre 2012 – Referente scientifico per i corsi di aggiornamento dell’Ordine degli Architetti della Provincia di Torino.
- Giugno 2012 – Verifiche di Agibilità delle costruzioni nella Zona Rossa del Comune di Mirandola colpita dai sismi del 20 e del 29 maggio 2012. Intervento in Colonna Mobile della Protezione Civile della Regione Piemonte.
- Gennaio 2012 – Febbraio 2012 – Formatore per la Regione Piemonte - Direzione regionale 14 - Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste.
- Gennaio 2012 – Aprile 2007 – Collaborazione in qualità di ispettore expert con società SISTER s.r.l. per la Verifica e Validazione dei progetti, area strutturale e geotecnica (v. referenza).
- Ottobre 2011 – Collaborazione con la Commissione Calcestruzzo per Opere Durevoli presso il Collegio Costruttori Edili - ANCE Torino in rappresentanza della Commissione strutture e sicurezza strutturale dell’Ordine degli Ingegneri di Torino.
- Ottobre 2011 – Collaborazione con la Commissione strutture di F.I.O.P.A. per la revisione delle procedure di deposito antisismico dei progetti strutturali per la Regione Piemonte.
- Luglio 2011 – Eletto nel direttivo di ATE – Associazione Tecnologi per l’Edilizia, Milano.
- Giugno 2011 – Socio AICAP – Associazione Italiana Calcestruzzo Armato e Precompresso, Roma.
- Marzo 2011 – Collaborazione con la Commissione strutture di F.I.O.P.A. e con il Servizio Sismico della Regione Piemonte per la redazione e stesura delle procedure di deposito antisismico dei progetti strutturali.
- Gennaio 2011 – Socio sostenitore EUCENTRE - European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering, Pavia.
- Gennaio 2011 – Socio ATE – Associazione Tecnologi per l’Edilizia, Milano.



- Luglio 2009 – Attualmente in corso – Referente scientifico per il forum professionale Asteringegneria – [www.asteringegneria.it](http://www.asteringegneria.it).
- Maggio 2009 – Verifiche di Agibilità delle costruzioni nel territorio Aquilano (L'Aquila, Coppito, Capestrano) colpite dal sisma del 6 aprile 2009, Intervento coordinato da Politecnico di Torino, Protezione Civile, ReLUIS – Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica.
- Ottobre 2008 – Gennaio 2012 – Collaborazione con SISTER srl – SITI – per la realizzazione del Sistema di Gestione della Qualità.
- Gennaio 2008 – Vice coordinatore della Commissione Strutture e Sicurezza strutturale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino.
- Aprile 2007 – Collaborazione con il progetto Auto-C.A. per la realizzazione dell'applicativo "Aree di Carico" – distribuito gratuitamente sui siti internet [www.auto-ca.it](http://www.auto-ca.it) e [www.euroconcrete.it](http://www.euroconcrete.it).
- Febbraio 2007 – Collaborazione con il progetto Auto-C.A. per la realizzazione dell'applicativo "Ellisse delle Rigidezze" – distribuito gratuitamente sui siti internet [www.auto-ca.it](http://www.auto-ca.it) e [www.euroconcrete.it](http://www.euroconcrete.it).
- Novembre 2006 – Collaborazione alla realizzazione del sito internet [Euroconcrete.it](http://Euroconcrete.it) - l'informazione per l'ingegneria civile – web site: [www.euroconcrete.it](http://www.euroconcrete.it) .

### **Publicazioni**

- Marzo 2014 – Coautore del volumetto "*Vademecum per la sicurezza sismica dei fabbricati industriali*" – Commissione Calcestruzzo Insieme per opere durevoli, ANCE Cuneo, Sezione Costruttori Edili di Confindustria – Commissione calcestruzzo per opere durevoli, ANCE Torino, ATECAP, Regione Piemonte, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, Ordine Ingegneri della Provincia di Cuneo, Ordine degli Architetti P.P. e C. della Provincia di Torino, Ordine degli Architetti P.P. e C. della provincia di Cuneo, Collegio dei Geometri di Torino, Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della provincia di Cuneo, Collegio dei Geometri e Geometri laureati di Mondovì, Unione CNA Costruzioni, Confartigianato Torino, Confartigianato di Cuneo, Politecnico di Torino, Ente Scuola Edile di Cuneo, Torino – Cuneo, marzo 2014.
- Giugno 2008 – Redattore del "*Commentary to Eurocode 2*" - the European Concrete Platform ASBL – Brussels, June 2008.
- Giugno 2008 – Redattore del "*Worked examples to Eurocode 2*" - the European Concrete Platform ASBL – Brussels, June 2008.
- Novembre 2007 – Coautore della serie "*Quaderni Tecnici – progettare il calcestruzzo agli stati limite*" – F. Biasioli, C. Doimo, Politeko editore, Torino, 2007.
- Novembre 2007 – Coautore del "*Quaderno Tecnico n.° 8 – Edificio multipiano in zona sismica 3 – collana "progettare il calcestruzzo agli stati limite"*" – F. Biasioli, C. Doimo, Politeko editore, Torino, 2007.
- Gennaio 2007 – Collaborazione preparazione, studio e test della pubblicazione "*Edifici in c.a. e le forze orizzontali*" di F. Biasioli, disponibile sui siti [www.euroconcrete.it](http://www.euroconcrete.it), [www.auto-ca.it](http://www.auto-ca.it).
- Ottobre 2006 – Autore del libro "*Calcolo di edificio in zona sismica, DM 14/09/2005 – Ordinanza 3274 – Eurocodici 2 e 8*". Edizioni Keope, ottobre 2006.
- Luglio 2005 – Coautore del libro "*I rischi tipici nelle fasi di realizzazione delle opere pubbliche in Italia*" di Tatiana Mussa e Carlo Doimo, C.A.F.I. editore, luglio 2005.
- Luglio 2005 – Pubblicazione della relazione "*Le cause delle situazioni di rischio nella realizzazione dell'opera pubblica*" sul testo "*La realizzazione delle opere pubbliche: le criticità operative, gli oneri, lo scenario normativo*". Atti del Convegno indetto dal C.A.F.I. a Torino il 14 ottobre 2004", C.A.F.I. editore.

### **Lavori più significativi**

- Anno 2018 – Classe Ig. Valutazione delle condizioni di sicurezza strutturale del Centro Congressi di Acqui Terme e identificazione delle problematiche in essere (CIG Z622361C02).  
Committente: Comune di Acqui Terme (AL).
- Anno 2018 – Classe Ig. Valutazione della vulnerabilità sismica dell'edificio storico di via Roma 305 – 315 – In collaborazione con ing. Francesco Manganaro – C.so Einaudi, 57, Torino.
- Anno 2018 – Classe Ig. Adeguamento sismico e classificazione sismabonus degli edifici produttivi prefabbricati della ditta Novero di Rivoli – In collaborazione con ing. Francesco Manganaro – C.so Einaudi, 57, Torino, e ing. Giuseppe del Popolo – Via Roma, 17, Torino.
- Anno 2018 – Classe Ig. Progettazione strutturale di una Villa privata a Ginevra – Svizzera, con superficie coperta di circa 3000 mq – In collaborazione con ing. Francesco Manganaro – C.so Einaudi, 57, Torino.

- Anno 2017 – Classe Ig. Progettazione definitiva ed esecutiva strutturale definitiva ed esecutiva degli interventi di consolidamento statico e miglioramento sismico della scuola dell'infanzia sita in p.za Massimo Rodolfo Cordero, n. 2 in Castagnito (CN) (CIG: Z0B210ADF8).  
Committente: Comune di Castagnito (CN).
- Anno 2017 – Classe Ig. Attività dirette ed indirette di supporto al R.U.P. per la valutazione della sicurezza sismica delle strutture afferenti al Piazzale Sud del Traforo del Monte Bianco consistenti in Attività preliminari di supporto, Verifica ai fini della validazione, Consulenza specifica in merito alla Valutazione della sicurezza.  
Committente: GEIE Tunnel del Monte Bianco (CIG Z7F1F28E79).  
Il lavoro è reso articolato dalla particolare presenza di edifici di differente importanza ai fini di un eventuale evento sismico, anche in relazione alle risposte che il sistema Tunnel deve poter fornire in relazione alla rete di Protezione Civile e di Soccorso nei confronti delle popolazioni coinvolte, sia su lato italiano sia su lato francese.
- Anno 2017 – Classe Ig. Consulenza per la Valutazione sismica della struttura strategica Telecom Italia di Via Oriolo Romano 240 – Edificio D – Impianti. Consulenza richiesta da Vega Ingegneria s.r.l., Borgata Sarchiani, 59, San Casciano in Val di Pesa (FI).  
Fase di valutazione della sicurezza della struttura esistente e calcolo dell'Indice Sismico, definizione preliminare degli interventi di adeguamento.  
La progettazione è resa articolata per la particolarità degli impianti ospitati nell'edificio D, che risultano formare il collegamento del Centro – Sud Italia con gli altri Paesi risultando di particolare sensibilità sotto l'aspetto strategico.
- Anno 2017 – Classe Ig. Verifica ai fini della Validazione della parte strutturale del progetto definitivo ed esecutivo di adeguamento sismico dell'edificio scolastico "Primo Levi" sito in via Garibaldi 1/B nel Comune di Volvera (TO).  
Committente: Comune di Volvera (CIG Z9C1CF29EF).
- Anno 2017 – Classe Ig. Valutazione della sicurezza strutturale dell'edificio adibito alla scuola materna di Piazza Cordero del Comune di Castagnito  
Committente Comune di Castagnito (CIG: Z991C81538).  
Il lavoro è stato reso articolato dalla presenza di sopraelevazioni successive e ulteriori rimaneggiamenti nel tempo. La struttura è stata retrodatata a seguito dell'effettuazione di specifiche ricerche storiche, addivenendo alla individuazione del manufatto sotto brevetto Hennebique eseguito nel 1910 dalla ditta Porcheddu ing. Giovanni Antonio e recuperando la relativa documentazione di progetto.
- Anno 2016 – Classe Ig. Consulenza alle procedure preliminari di Valutazione della sicurezza sismica delle strutture ed opere afferenti al Traforo del Monte Bianco.  
Committente GEIE Tunnel Monte Bianco (CIG: X8C18B71E0).  
La progettazione è resa articolata dalla presenza di vari edifici attinenti ad attività a diversa importanza, dalla struttura strategica alla normale importanza e dalla necessità di inserire l'opera stradale strategica in un contesto di protezione civile e soccorso binazionale (Italia – Francia).
- Anno 2016 – Classe Ig. Consulenza per la Valutazione sismica della struttura strategica Telecom Italia di Via Oriolo Romano 240 – Edificio D – Impianti. Consulenza richiesta da Vega Ingegneria s.r.l., Borgata Sarchiani, 59, San Casciano in Val di Pesa (FI).  
Fase preliminare ed individuazione delle azioni di riferimento – Fase interlocutoria con il Dipartimento di Protezione Civile – Verifica preliminare delle capacità portanti della struttura esistente e calcolo dell'Indice Sismico.  
La progettazione è resa articolata per la particolarità degli impianti ospitati nell'edificio D, che risultano formare il collegamento del Centro – Sud Italia con gli altri Paesi.
- Anno 2016 – Classe If – Ig – IXc. Ampliamento della Casa di Riposo "Margherita Farinasso" di Monticello d'Alba (CN). In collaborazione con ing. Massimo Cirio - Corso Bra, 52, Alba (CN)  
Committente Casa di Riposo "Margherita Farinasso" di Monticello d'Alba (CN).  
Il lavoro è reso articolato per la presenza a piano seminterrato di magazzino di Protezione Civile inserito nel Piano Comunale di Protezione Civile del Comune di Monticello d'Alba (CN).
- Anno 2016 – Classe Ig. Valutazione della sicurezza statica e sismica della Torre di Santo Stefano Belbo. In collaborazione con ing. Massimo Cirio - Corso Bra, 52, Alba (CN).  
Committente Comune di Santo Stefano Belbo (CN).
- Anno 2016 – Classe If – Ig – IXc - Valutazione preliminare della sicurezza statica e sismica e prime indicazioni d'intervento degli edifici che formano le Esedre di Levante e di Ponente del complesso monumentale della Palazzina di Caccia di Stupinigi (TO). Lavoro in collaborazione con arch. Ing. Camillo Vaj – via Torino, 30 – Chivasso (TO).  
Committente: Ordine Mauriziano.

- Anno 2015 – Classe Ig. Valutazione della sicurezza della Torre Littoria dell'ex M.O.I. (Mercato Ortofrutticolo all'Ingrosso) di piazza Galimberti a Torino e adeguamento stati e sismico.  
Committente Politecnico di Torino.  
L'operazione di adeguamento è stata realizzata senza interventi strutturali ma attraverso l'ottimizzazione degli impianti esistenti, in particolare con la rimozione di un serbatoio d'acqua, comunque da demolire per la presenza di amianto.
- Anno 2015 – Classe Ig. Consulenza strutturale per il progetto strutturale e sismico del “centro per il riutilizzo dei materiali conferiti nell'ecocentro comunale di Sassari”.  
Committente: Comune di Sassari.
- Anno 2014 – classe Ig. Consulente Strutturista di EDILOG - Area Edilizia e Logistica del Politecnico di Torino per il supporto per la progettazione esecutiva e direzione lavori strutturale per interventi vari nelle sedi metropolitane del Politecnico di Torino (CIG:Z940EB43ED).
- Anno 2014 – classe Ig. Valutazione della sicurezza sismica delle scaffalature di Ansaldo Energia di Genova – In collaborazione con ing. Francesco Manganaro – C.so Einaudi, 57, Torino.  
Committente: Ansaldo Energia – Genova.  
Valutazione dell'entità dell'intervento in fase di definizione.
- Anno 2014 – classe Ig. Valutazione della sicurezza sismica delle scaffalature della Sogefi – Rejna di Sant'Antonino di Susa (TO) - In collaborazione con ing. Francesco Manganaro – C.so Einaudi 57, Torino.  
Committente: Sogefi – Rejna.  
Valutazione dell'entità dell'intervento in fase di definizione.
- Anno 2014 - classe Ig. Valutazione della sicurezza sismica dei Padiglioni “A” – Villa di Robilant – e “B” dell'Istituto climatico di Robilante (CN), progetto in fieri.  
Committente: Centro Riabilitazione Ferrero – Alba (CN).  
Valutazione dell'entità dell'intervento in fase di definizione.
- Anno 2014 - classe Ig. Valutazione della sicurezza sismica delle strutture prefabbricate della Società Momentive di Sant'Albano Stura (CN).  
Committente: Momentive – Sant'Albano stura (CN).  
Valutazione dell'entità dell'intervento in fase di definizione.
- Anno 2014 – classe Ig – IXa – Progetto degli interventi di adeguamento sismico del capannone “Tinaggio 92” di Martini e Rossi in Pessione. In collaborazione con ing. Francesco Manganaro – C.so Einaudi 57, Torino.  
Committente: Martini & Rossi – Torino.  
Valutazione dell'entità dell'intervento in fase di definizione.
- Anno 2014 – classe If – Ig – IXc - Valutazione preliminare della fattibilità strutturale dell'intervento di recupero degli ex Canili Reali di Stupinigi. Lavoro in collaborazione con arch. Ing. Camillo Vaj via Torino, 30 – Chivasso (TO) - e ing. Franco Capone – via Platis 2h – Chivasso (TO).  
Committente: Ordine Mauriziano.  
Valutazione dell'entità dell'intervento in fase di definizione.
- Anno 2014 - classe Ig. Valutazione della sicurezza sismica del Padiglione “C” dell'Istituto climatico di Robilante (CN).  
Committente: Centro Riabilitazione Ferrero – Alba (CN).  
Valutazione dell'entità dell'intervento in fase di definizione.
- Anno 2014 – classe Ig – IXc – Valutazione della sicurezza ed intervento di Adeguamento sismico – strutturale del Circolo Santa Barbara di Chivasso (TO). La progettazione è resa speciale per la commistione di attività specifiche di protezione civile (Sede della Caserma Volontari VV.FF., sede della Protezione Civile, sede del COM, in adiacenza alla sede della Croce Rossa e al Comando dei Carabinieri).  
Committente: presidenza Circolo Santa Barbara.  
Valutazione dell'entità dell'intervento in fase di definizione.
- Anno 2013 – classe Id – Ig – IXc – Intervento di recupero e ristrutturazione di edificio danneggiato dagli eventi sismici del 2012 in Emilia. Edificio di via del Papa, 8 in Crevalcore (BO). Lavoro in collaborazione esterna per ATC Project Torino e ICIS.  
Committente: ACER Emilia.  
Importo delle opere strutturali: ~€ 200.000,00

- Anno 2013 – classe Ig – IXc – Valutazione della sicurezza sismica dei capannoni non prefabbricati dello stabilimento Martini e Rossi di Pessione. La valutazione è prodromica agli interventi di adeguamento strutturale – sismico richiesti per le leggi in vigore sulla sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro. In collaborazione con ing. Francesco Manganaro – C.so Einaudi 57, Torino.  
Committente: Martini & Rossi – Torino.  
Valutazione dell'entità dell'intervento in fase di definizione.
- Anno 2013 - classe Ic – If – Ig, Progettazione strutturale (pali, fondazioni e c.a.) di una autorimessa interrata per il condominio di Via Vittozzi di Torino. Intervento in sede di gara di appalto. In collaborazione con ing. Francesco Manganaro – C.so Einaudi 57, Torino.  
Committente: Condominio Via Vittozzi – TORINO.  
Importo delle opere: ~€ 400.000,00.
- Anno 2012 – classe If – Ig – IXc – Progetto Preliminare e Definitivo dell'intervento di realizzazione di nuovo centro fitness in via Arsenale 21 – 23 Torino, con commistione in intervento edilizio in via Arcivescovado 8.  
Committente: REAM SGR S.p.A., Via Arsenale, 22 – TORINO.  
Importo delle opere: ~€ 20.000.000,00.
- Anno 2012 – classe If – Ig – IXc – Progetto strutturale, sismico e delle opere di fondazione di “Villa Vera” a Cap Martin (Francia – Costa Azzurra).  
Committente: Shape France Sarl - Cannes la Brocca (FR).  
Importo delle opere: ~€ 3.000.000,00
- Anno 2011 – Project management per la progettazione e realizzazione della nuova chiesa di La Loggia (TO).  
Committente: Arcidiocesi di Torino – Parrocchia di La Loggia (TO).  
Progettista: Studiolsola Torino.  
Importo complessivo: ~€ 3.000.000,00
- Anno 2011 – Consulenza per progetto strutturale e di riqualificazione strutturale e sismica di loft ricavati in ex officina riparazioni auto in Torino.  
Committente: ing. Francesco Lasala – via s. Francesco d'Assisi, 11 – Torino.  
Importo opere: ~€ 500.000,00.
- Anno 2011 – Progetto strutturale e sismico di edifici ad uso residenziale nel Comune di Cesana Torinese, Frazione Sansicario alto (edifici R24 e R25).  
Committente: Ubi Banca.  
Importo opere: ~€ 8.000.000,00
- Anno 2011 – intervento in attesa di appalto: classe Ig Progetto (Preliminare, Definitivo ed Esecutivo) Strutturale, Direzione Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per i lavori di MANUTENZIONE STRAORDINARIA PARTE STORICA CIMITERO COMUNALE - PIANO INVESTIMENTI 2011-  
Committente: Città di RIVOLI.  
Importo delle opere edili e strutturali: € 158.000,00.
- Anno 2010/classe Ig – IXc Progetto (Preliminare, definitivo ed esecutivo) Strutturale, per i lavori di Costruzione di AUTOSILOS (n. 5 piani interrati) nel cortile dello stabile d'epoca sito in Torino in Via Alfieri, 9. In collaborazione con ing. Francesco Manganaro – C.so Einaudi 57, Torino.  
Committente: REAM SGR S.p.A., Via Arsenale, 22 – TORINO.  
Importo delle opere: ~€ 1.600.000,00.
- Anno 2010/classe Ic – If – Ig Progetto (Preliminare, definitivo ed esecutivo), strutturale, antisismico e fondazioni per la Costruzione di una villa bifamiliare con piscina a CISANO SUL NEVA, da classificare in classe “A” . In Collaborazione con ing. Francesco Manganaro – C.so Einaudi 57, Torino. La progettazione municipale è ormai stata approvata ed i lavori sono stati intrapresi nel mese di marzo.  
Committente: Soc. LU.MA s.r.l., Viale Martiri della libertà – ALBENGA (SV).  
Importo delle opere: ~€ 2.000.000,00.
- Anno 2010 – verifica ed adeguamento sismico della scuola elementare di Neive Borgonuovo (CN).
- Anno 2010 – verifica, ristrutturazione, adeguamento sismico di casa di civile abitazione in Pessinetto (TO).

### **Conoscenze tecniche**

Ottima conoscenza e preparazione approfondita sul sistema europeo di normative di ingegneria civile "Eurocodici CEN" e loro applicazione.

Ottima conoscenza del sistema di normativa internazionale della serie ISO/TC 98 relativa alla progettazione strutturale ed antisismica.

Ottima conoscenza e preparazione approfondita delle Norme Tecniche per le Costruzioni 2018 e documenti correlati.

Preparazione approfondita sull'intervento in edifici esistenti, in particolare in muratura e calcestruzzo, per l'adeguamento statico, sismico ed antincendio.

Specifica preparazione in merito alla Sicurezza sui luoghi di lavoro, in particolare per i cantieri temporanei e mobili (equipollenza al corso 120 ore ex D.Lgs 494/96 e aggiornamento d.lgs 81/08 e ss.mm.ii.).

Conoscenza delle metodologie di applicazione del sistema della Finanza di Progetto in riferimento alle ultime disposizioni legislative, e della metodologia di General Contracting.

### **Conoscenze informatiche**

Sistema Operativo Microsoft Windows.

Sistema Applicativo Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Publisher), Adobe Acrobat, Autodesk AutoCAD.

Conoscenza degli applicativi di calcolo strutturale F.E.M.: Logical Travilog Titanium, CDM-Dolmen DolmenWin, HSH Straus7, ProSA, STA-Data AxisVM, ADINA, Lusas.

Conoscenza dei Browser Internet Explorer, Netscape Navigator, Mozilla Firefox, e degli applicativi di posta elettronica Microsoft Outlook e Thunderbird.

### **Lingue straniere**

Inglese Buono scritto e parlato, superamento del Preliminary English Test (PET) della University of Cambridge e del Grade Five in Spoken English del Trinity College of London.

Francese Buona comprensione di testi tecnici.

Spagnolo Buona comprensione di testi tecnici.

### **Altro**

Partecipazione con profitto al corso di Corso di Prevenzione e Primo Soccorso, AiFOS - FEST, Torino, 15-22-29 marzo e 12-19 aprile 2012.

In fede,



Allegati: Referenza European Concrete Platform.

Referenza SisTer – Sistemi Territoriali Srl.

### **AUTOCERTIFICAZIONE ai sensi del DPR 445/2000**

*Io sottoscritto Carlo DOIMO, CF. DMOCRL78H01L219B, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli articoli 46 e 47 del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del predetto D.P.R. n. 445/2000, sotto la mia responsabilità dichiaro che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono a verità.*

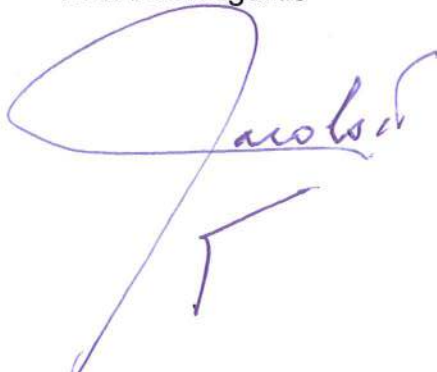
*Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/03.*



Brussels, 19 January 2010  
ECP 386/TG

On behalf of the European Concrete Platform, we hereby confirm that Eng. Carlo Doimo has been actively involved, under the supervision of Prof. Giuseppe Mancini and with the support of the Italian Cement Association, AITEC, in the preparation/drafting of the **Commentary to Eurocode 2** and **Worked Examples for Eurocode 2** issued by the European Concrete Platform in September 2008.

With best regards



J.-P. Jacobs  
ECP Executive Director

Prot. S/GM/12-08

Torino, 20 febbraio 2012

L'ing. Carlo Doimo ha collaborato con la società di ingegneria SisTer Sistemi Territoriali s.r.l., che fornisce assistenza tecnica a supporto dei processi di pianificazione e implementazione di interventi pubblico privati, nel periodo 2008-2011 in qualità di ispettore della Divisione Controlli Ispettivi, che opera come organismo ispettivo di tipo C ai sensi del DPR 207/2012 e della UNI CEI EN ISO/IEC 17020.

L'ing. Carlo Doimo ha partecipato, quale ispettore dell'area geotecnico strutturale, alle attività di verifica sulla progettazione ai fini della validazione di progetti con importo dei lavori fino a circa 4 milioni di euro. Ha fornito il proprio supporto nel corso dello sviluppo della documentazione e delle prassi/procedure per la progettazione e l'implementazione del servizio di verifica sulla progettazione.

Ha svolto il proprio incarico con correttezza, precisione e puntualità, mostrando una particolare attenzione alle peculiarità di ogni progetto ed alle esigenze di ogni committente. Ha mostrato ottime capacità di integrazione con i gruppi di lavoro dedicati alla verifica di ogni progetto. Ha acquisito notevoli competenze nell'ambito della normativa e legislazione in materia di verifica e validazione della progettazione ed in particolare nell'ambito dell'attività della verifica per l'area geotecnico strutturale.

Si rilascia la presente certificazione per tutti gli usi consentiti dalla legge.

Giulio Mondini

Il Presidente

