

---

## **CURRICULUM**

*Prof. Ing. Luigino DEZI*

---

Marzo 2023

<b>INFORMAZIONI PERSONALI</b>	Prof. Ing. Luigino Dezi Già Ordinario di Tecnica delle Costruzioni Amministratore Unico DSD Dezi Steel Design Srl
<b>POSIZIONE ATTUALE</b>	
dal 2019 ad oggi	Professore a contratto di Teoria e Progetto dei Ponti a Università Politecnica delle Marche
<b>POSIZIONI RICOPERTE IN PRECEDENZA</b>	
dal 1995 al 2019	Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni Università Politecnica delle Marche
dal 1994 al 1995	Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni Università della Basilicata
dal 1987 al 1994	Professore Associato di Tecnica delle Costruzioni Università di Ancona
dal 1981 al 1987	Ricercatore di Tecnica delle Costruzioni Università di Ancona
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
1976	Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere e iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona, con il numero 560
1975	Laurea in Ingegneria Civile Edile all'Università di Ancona
1969	Maturità classica al Liceo-Ginnasio A. Caro di Fermo
<b>ATTIVITÀ DIDATTICA</b>	
dal 1919 ad oggi	Corso di Teoria e Progetto dei Ponti Università Politecnica delle Marche
dal 1995 al 2018	Corso di Tecnica delle Costruzioni Università Politecnica delle Marche
dal 1995 al 2018	Corso di Teoria e Progetto dei Ponti Università Politecnica delle Marche
dal 1994 al 1995	Corso di Costruzioni in Acciaio all'Università della Basilicata Università della Basilicata

- dal 1994 al 1995 Affidamento del Corso di Teoria e Progetto dei Ponti  
Università di Ancona
- dal 1987 al 1994 Corso di Complementi di Tecnica delle Costruzioni nell'Università di Ancona  
Università di Ancona
- dal 1987 al 1995 Corso di Teoria e Progetto dei Ponti all'Università di Ancona  
Università di Ancona

**ATTIVITÀ  
GESTIONALE  
ORGANIZZATIVA**

- dal 1997 al 2010 Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Civile all'Università  
Politecnica delle Marche
- dal 1998 al 2004 Direttore dell'Istituto di Scienza e Tecnica delle Costruzioni dell'Università  
Politecnica delle Marche
- dal 1998 al 2004 Direttore del Laboratorio Prove Materiali e Strutture dell'Università Politecnica  
delle Marche

**ATTIVITÀ IN  
COMMISSIONI  
INTERNAZIONALI**

- dal 2008 al 2016 Membro della Working Commission 2 dell'International Association for Bridge  
and Structural Engineering (IABSE) "Steel, Timber and Composite Structures"
- dal 2006 ad oggi Membro italiano del Bridge Committee - European Convention for Costructional  
Steelwork (ECCS) AC3 "Steel Bridges"
- dal 2009 ad oggi Membro del Task Group 2.6 della Fédération Internationale du Béton (*fib*):  
"Composite concrete-steel constructions"

**ATTIVITÀ IN  
COMMISSIONI  
NAZIONALI**

- dal 2019 Membro del Comitato Tecnico per la Ricostruzione post-sisma nel Centro Italia
- dal 2015 al 2018 Membro della Commissione del Consiglio Superiore dei LLPP per la stesura  
della Circolare esplicativa delle NTC 2018
- da 2008 al 2010 Membro della Commissione Tecnico Consultiva della Struttura di Missione della  
Presidenza del Consiglio dei Ministri per le Celebrazioni del 150° Anniversario  
dell'Unità Nazionale e del Grande Evento "Presidenza Italiana G8".

**COMITATI  
SCIENTIFICI  
RIVISTE  
INTERNAZIONALI**

*"Steel & Composite Structures an International Journal"*, Seoul, Korea

*"Advanced Steel Construction an International Journal"*, Hong Kong, China

**COMITATI  
SCIENTIFICI  
CONVEGNI  
INTERNAZIONALI**

2022 *10th International Symposium on Steel Bridges for a Green Planet, 20-23 Sept. 2022, Istanbul*

2021 *Italian Concrete Days 2020 – 14-16 Apr. 2021, Online*

2020 *Bridge Conference 2020 –Nov 16-17 2020, Istanbul*

2015 *Eighth International Conference on Steel Bridges (ICSB '15), 14-16 Sept. 2015, Istanbul*

2009 *Sixth International Conference on "Advances in Steel Structures" Dec 2009, Hong Kong*

2008 *Seventh International Conference on Steel Bridges, 4-6 June 2008, Guimarães, Portugal*

2007 *Third International Conference on Steel & Composite Structures, Aug 2007, Manchester*

**RELAZIONI SU  
INVITO A  
CONVEGNI  
INTERNAZIONALI**

2011 *"Slab cracking control of steel-concrete bridge decks", The New Boundaries of Structural Concrete, Univ. Politecnica delle Marche – ACI Italy Chapter, Ancona, Sept 15-16, 2011.*

2011 *"Italian experiences from EC4-2" – International Workshop on Eurocode EC 4-2 Composite Bridges- Stockholm, March 17th 2011.*

2009 *"Slab early cracking prevention in steel-concrete composite bridge decks" – BASAAR WC2, IABSE Symposium on Sustainable Infrastructures – Bangkok, Sept. 9-11, 2009.*

2007 *"Architectural and Structural Design of Short and Medium Span Composite Bridges" – 3th Structural Engineering World Congress – Bangalore, 2-6 Nov*

	2007.
2007	<i>"I ponti a sezione composta acciaio-calcestruzzo. Stato attuale e prospettive future"</i> – Seminario Internazionale su "Evoluzione nella Sperimentazione per le Costruzioni" – Cipro 21-28 Aprile 2007
1997	<i>Creep Analysis for Structures with Variable Statical Scheme: A Unified Approach</i> ": Adam Neville Symposium - ACI Fall Convention, Atlanta, USA, Nov. 9-14, 1997
<b>PROGETTI DI RICERCA</b>	
2018	Responsabile dell'unità locale di ricerca del progetto "Miglioramento e adeguamento sismico di ponti" ReLUIS 2018 (importo 13.770 €)
2017	Responsabile dell'unità locale di ricerca del progetto "Miglioramento e adeguamento sismico di ponti" ReLUIS 2018 (importo 13.500 €)
2016	Responsabile dell'unità locale di ricerca del progetto RELUIS 2016 (Importo 15.300,00 €)
2015	Responsabile dell'unità locale di ricerca del progetto RELUIS 2015 (Importo 15.300,00 €)
2014	Responsabile dell'unità locale di ricerca del progetto "Vulnerabilità sismica dei musei statali". Progetto Mibac, 2014. (Importo: 18.000,00 €)
2010-2013	Responsabile dell'unità locale di ricerca del progetto "Comportamento sismico dei ponti a sezione composta" ReLUIS 2010-13 (Importo 42.500 €)
2005-2008	Responsabile dell'unità locale di ricerca del progetto "Comportamento sismico dei ponti a sezione composta". ReLUIS, 2010-12 (Importo: 60.000,00 €)
2005-2006	Responsabile dell'unità locale di ricerca del progetto "Telai composti con controventi dissipativi". ReLUIS, 2005-07. (Importo: 60.000,00 €)
2004-2006	Responsabile dell'unità locale di ricerca del progetto "Comportamento sismico di edifici con struttura intelaiata composta acciaio-calcestruzzo dotati di controventi dissipativi". Progetto MIUR (PRIN 2004). (Importo: 34.200,00 €)
2002-2004	Responsabile dell'unità locale di ricerca del progetto "L'impiego dei controventi dissipativi per la protezione sismica di strutture composte acciaio-calcestruzzo". Progetto MIUR (PRIN 2002). (Importo: 34.000,00 €)
2005	Responsabile del progetto di ricerca " <i>La Sicurezza delle Costruzioni Esistenti. Il Fascicolo del Fabbriato</i> ". Fondazione CARIMA. (Importo: 40.000,00 €)
1999-2002	Responsabile del progetto di ricerca "L'impiego di materiali innovativi nella tutela del costruito". Regione Marche - Delibera CIPE 20/2004. Importo: 49.000,00 €)
1999-2002	Coordinatore del gruppo di ricerca composto da L. Dezi, C. Nuti, F. Vestroni e S.

	Albanesi per lo studio del “ <i>Comportamento di edifici a struttura intelaiata interessati dal sisma</i> ”. Committente: Regione Marche. (Importo: 200.000,00 €)
<b>CONVENZIONI DI STUDIO</b>	
1997-2001	Responsabile convenzione con il Compartimento RFI Ancona per il “ <i>Controllo del ponte ferroviario sul Sinarca e di 30 sottopassi nel tratto Vasto-Termoli della linea Bologna-Lecce</i> ” (Importo: L. 320 milioni)
2001-2002	Responsabile convenzione con il Compartimento RFI Ancona per la “ <i>Definizione di metodologie di ripristino di manufatti sottobinario interessati da reazioni alcali-aggregato</i> ”. (Importo: L. 270 milioni)
2007-2008	Responsabile convenzione con la ditta Schnell di San Marino per la “ <i>Caratterizzazione di pannelli sandwich</i> ”. (Importo: 65.000,00 €)
2013-2015	Responsabile della convenzione per la “ <i>Verifica di vulnerabilità sismica del complesso edilizio delle Facoltà di Ingegneria e di Agraria</i> ”. Committente Università Politecnica delle Marche. (Importo: 150.000,00 €)
<b>TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	
dal 2005 ad oggi	Presidente della società di <b>spin-off</b> accademico Seitec (Seismo-Technologies) Srl dell'Università Politecnica delle Marche.
<b>ATTIVITÀ SCIENTIFICA</b>	Autore di oltre 250 pubblicazioni apparse su riviste internazionali e nazionali o presentate a convegni/conferenze internazionali e nazionali. Ha curato il volume AICAP <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Progettazione di ponti e viadotti con isolamento sismico” Pubblicamento Srl, 2021</li> </ul> Nell'ambito delle attività della commissione AC3 “Steel Bridges dell'ECCS ha collaborato alla stesura delle linee guida per l'impiego dell'acciaio Corten nella costruzione dei ponti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• “European design guide for the use of weathering steel in bridge construction”. Dieter Ungermann and Peter Hatke. ECCS AC3 Bridge Committee. N°143, 2nd Edition. © 2021 ECCS, ISBN: 978-92-9147-171-3.</li> </ul>
<b>PUBBLICAZIONI A CARATTERE PROFESSIONALE</b>	L. Dezi, G. Dezi, R. D. Innocenzi, M. Traversini (2023). Il Ponte strallato sul Fiume Saline tra i Comuni di Montesilvano e Città Sant'Angelo (PE), Costruzioni Metalliche. COSTRUZIONI METALLICHE, vol. No. 1 Gennaio-Febbraio 2023. R. D. Innocenzi, L. Dezi, D. Arezzo, F. Gara. “Il monitoraggio del ponte strallato sul fiume Saline tra i comuni di Montesilvano e Città Sant'Angelo (PE)”. XXVIII Congresso CTA, Francavilla al Mare (PE) 29 sett. – 1 ott. 2022 L. Dezi, G. Dezi, R. D. Innocenzi, M. Traversini: “Il Ponte Filomena Delli Castelli sul Fiume Saline (PE)”. Italian Concrete Days, Napoli 2020. L. Dezi, G. Dezi, M. Merlino: “Intervento di miglioramento sismico del Viadotto Caldarola sulla SS 77, prov. Macerata”. Italian Concrete Days, Napoli 2020. L. Dezi, M. Merlino, C. Sturbini: “Adeguamento sismico del Viadotto Chiaravalle sulla strada di collegamento tra la SS 16 e l'aeroporto di Falconara”. Italian Concrete Days, Lecco 13-14 giugno 2018. L. Dezi, M. Morettini: Progettazione di ponti e viadotti con isolamento sismico. Quaderno AICAP – Pubblicamento Srl, Roma Nov. 2017.

L. Dezi, F. Murrone, P. Paglini: "I Viadotti a carreggiate separate del 1° Lotto della SS 640 di Porto Empedocle". Structural 209 – gennaio/febbraio 2017.

L. Dezi, F. Murrone, P. Paglini: "SS 640 di Porto Empedocle: Il viadotto Serra Cazzola". Strade & Autostrade, N. 4 - 2014.

L. Dezi, F. Murrone, P. Paglini: "I viadotti del 1° Lotto della SS 640 di Porto Empedocle". Giornate AICAP 22-24 Maggio 2014, Bergamo

L. Dezi, F. Murrone, P. Paglini: "Il viadotto Serra Cazzola 1 sulla SS 640 di Porto Empedocle". Giornate AICAP 22-24 Maggio 2014, Bergamo

A. Dall'Asta, L. Dezi, T. Albanesi: "Ponte ciclopedonale strallato in Cinisello Balsamo" – XXIII Congresso CTA, Ischia 10-12 Ottobre 2011.

L. Dezi, S. Niccolini, V. Olivari: "Nuovo ponte ferroviario sul fiume Tronto" – XXI Congresso CTA, Catania Sett. 2007.

L. Dezi, S. Niccolini, M. Formica: "Due viadotti della SGC E78 Grosseto-Fano" – XXI Congresso CTA, Catania Ott. 2004.

L. Dezi, M. Raccosta: «I viadotti e i cavalcavia del Nuovo Passante Autostradale di Mestre» - XX Congresso CTA, Ischia Sett. 2005.

L. Dezi, S. Niccolini: "Les Viaducs de la Bretelle d'Urbino. Italie" – Bulletin 22 Ponts Métalliques, OTUA, 2003.

L. Dezi, S. Niccolini: "Il viadotto Santa Maria sulla bretella di Urbino" - Atti del XIX Congresso CTA - Genova Sett. 2003.

L. Dezi, S. Niccolini: "I viadotti Ca' Raniero sulla Bretella di Urbino" - Atti del XVIII Congresso CTA - Venezia Ott. 2001.

L. Dezi, S. Niccolini: "Il viadotto Fontescodella a Macerata" - Atti del XVIII Congresso CTA - Venezia Ott. 2001.

L. Dezi, G. Menditto, F. Toro: "Consolidamento statico del ponte di Campo Parignano in Ascoli Piceno" - Industria Italiana del Cemento, Vol. N° 7/1992.

L. Dezi, G. Menditto: "Consolidamento e ampliamento di un ponte in muratura" - L'Industria delle Costruzioni, vol. 192, p. 52-55, ISSN: 0579-4900.

#### CERTIFICAZIONI

Certificazione *Livello 3KIWA* prove non distruttive (PND) per "Esame visivo ed ispezione delle opere civili ed infrastrutture (VT)"

Certificazione *Livello 3KIWA* prove non distruttive (PND) per "Monitoraggio strutturale (MO)".

#### ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Ha svolto *attività professionale* principalmente nel campo dell'ingegneria strutturale, ed in particolare nel *settore dei ponti e viadotti*, con importanti esperienze sia nella progettazione di nuove opere, che nel recupero e miglioramento sismico di quelle esistenti. Di assoluto rilievo le innovazioni introdotte nella progettazione di viadotti metallici e a sezione composta acciaio-calcestruzzo, sia per il valore estetico-architettonico, sia per l'efficienza delle tecniche costruttive utilizzate per la carpenteria metallica e le solette.

Ha ricevuto incarichi da *primari Enti pubblici* (Anas, RFI, Autostrade per L'Italia, Autostrada dei Fiori, Strada dei Parchi, Regione Marche, Province di Ancona, Ascoli Piceno, Pesaro Urbino, Fermo, Macerata, Pescara, Salerno, Comuni di Ancona, Macerata, Ascoli Piceno, Fermo, Ravenna, Jesi, Osimo), *Imprese di Costruzione* (Vinci Construction Grands Projects, CMC, Itinera, Cimolai, Giugliano) e *Società di Ingegneria* (Spea, Tecne, Sina, Technital, 3TI), che hanno arricchito il bagaglio di conoscenze preziose nello svolgimento della *progettazione di ponti e viadotti*.

La sua poliedrica esperienza professionale, sostenuta da una profonda conoscenza delle tematiche strutturali acquisita nel corso della sua attività accademica, lo rende un professionista di comprovata competenza, dotato di particolare sensibilità nella concezione strutturale, particolarmente idoneo allo sviluppo della *progettazione strutturale* di nuove strutture e di interventi sulle strutture esistenti.

Tra le esperienze di progettazione più recenti si segnalano:

Ponti e viadotti di nuova realizzazione

Data	Committente	Descrizione
2022-in corso	Regione Marche	Progetto di fattibilità tecnico-economica e definitivo della Bretella di collegamento Lungotenna da S. Marco a svincolo A14 Porto S. Elpidio, con <b>ponte sul fiume Tenna</b> (in RTP)
2022-in corso	Provincia di Fermo	Progetto definitivo ed esecutivo del <b>Ponte dell'Annunziata</b> sul fiume Chienti (in RTP)
2021-2022	Regione Marche	Progetto definitivo di <b>due ponti ciclopodali: Ponte sul fiume Chienti</b> di 178 m di lunghezza con campata di 79 m ad arco inclinato e <b>Ponte sul Fiume Cesano</b> di 200 m di lunghezza e campata di 89 m ad arco inclinato (in RTP).
2020-2022	Comune di Jesi	Progetto definitivo ed esecutivo del nuovo <b>Ponte San Carlo sul fiume Esino</b> , Jesi (Impalcato a cassone composto acciaio-calcestruzzo a 4 campate $L_{tot}=186$ m).
2017--2018	Comune di Ravenna	Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo del <b>nuovo Ponte sul fiume Lamone</b> a Grattacoppa, Ravenna. (in RTP).
2014-2020	CIIP Ascoli Piceno	Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, direzione lavori del <b>ponte tubo Marese</b> nel Comune di Roccafluvione per la Linea acquedottistica Pescara d'Arquata
2014-2017	Empedocle 2 Scpa	Progetto esecutivo di dettaglio di <b>9+9 viadotti con impalcato a sezione composta</b> nel <b>2° lotto della SS 640</b> di "Porto Empedocle" (circa 60.000 mq).
2015-2016	Provincia di Ancona	Progetto definitivo ed esecutivo del <b>Ponte sul Cesano</b> (impalcato a cassone composto acciaio-calcestruzzo a 3 campate) (ATI Impresa G. Beolgi Srl e Fiori Costruzioni Srl).
2013-2016	Provincia di Pescara	Progetto definitivo ed esecutivo del <b>Ponte Strallato sul fiume Saline</b> , con campata centrale di 103,40 m e campate laterali di 42,60 m (cfr <i>articolo su Strade &amp; Autostrade N. 5 2021</i> )
2012-2015	Provincia Pescara	Progetto definitivo ed esecutivo dei <b>Ponti Montesilvano e Città Sant'Angelo</b> Viabilità di collegamento tra la variante SS 16 ed i comuni di Montesilvano e Città Sant'Angelo". (In RTP)
2012-2013	3 TI Progetti Italia SpA	Servizi di ingegneria per lo sviluppo del progetto esecutivo del <b>Ponte-viadotto sull'Adda</b> (780 m di lunghezza e campata principale ad arco di 180 m) - Autostrada Pedemontana Lombarda.
2010-2013	Empedocle Scpa	Progetto esecutivo di dettaglio delle solette di <b>13 viadotti sul 1° Lotto della SS 640 "di Porto Empedocle"</b> con impalcato continuo composto acciaio-calcestruzzo, (cfr. <i>articolo su Structural 209 – gen/feb 2017</i> ).
2010-2013	Giugliano Srl Afragola NA	Progetto esecutivo di dettaglio dell'impalcato del <b>Viadotto Serra Cazzola 1</b> sulla SS 640 "di Porto Empedocle" (980 m di lunghezza con campate di 55+70+3x90+120+ 3x90+2x70+55 m). (cfr. <i>articolo su Strade e Autostrade n° 4 del 2014</i> ).
2011-2012	3 TI Progetti Italia SpA	Servizi di ingegneria per lo sviluppo del progetto esecutivo di <b>8 cavalcavia</b> , isolati alla base, per ampliamento della A14 con la terza corsia, Tratto Ancona nord – Senigallia.
2011	SPEA SpA	Servizi di ingegneria per lo sviluppo del progetto esecutivo di <b>5 cavalcavia sulla A1</b> Milano-Napoli tratto Firenze sud – Incisa Valdarno (ampliamento alla 3° corsia)
2011	SPEA SpA	Progetto definitivo di n° <b>3 viadotti del nodo stradale e autostradale di Genova</b> – Gronda di Ponente. Riqualficazione A10 e potenziamento A7 e A12. Lotto 2)
2010-2011	CMP Srl Martinsicuro	Progetto esecutivo di dettaglio degli impalcati in carpenteria metallica dei <b>viadotti Pale e San Lorenzo</b> nell'ambito dei lavori di realizzazione dell'Asse Viario Marche- Umbria e Quadrilatero di penetrazione interna – Maxilotto 1
2010-2011	Fitre Srl Roma	Servizi di ingegneria per progetto esecutivo dei viadotti "Cret" ed "Etroubles" sulla SS 27 "del Gran San Bernardo" - Lotto 1 – Variante Saint Oyen.

2010-2011	SPEA SpA	Progetto definitivo di <b>7 viadotti del nodo stradale e autostradale di Genova</b> – Gronda di Ponente. Riqualficazione A10 e potenziamento A7 e A12. Lotto 2
2009-2010	SPEA SpA	Servizi di ingegneria per lo sviluppo del progetto esecutivo di <b>11 cavalcavia sulla A1</b> Milano-Napoli tratto Firenze sud – Incisa Valdarno (ampliamento alla 3° corsia)
2010	3TI Progetti Italia SpA Roma	Servizi di ingegneria per lo sviluppo del progetto esecutivo di n° <b>9 cavalcavia</b> per ampliamento A4 con la terza corsia, Tratto Quarto D'Altino – S. Donà di Piave.
2009	Ramonti Scarl Tortona	Progetto esecutivo degli impalcati a sezione composta acciaio-calcestruzzo dei <b>viadotti nei lotti III e IV</b> del 2° Stralcio del Raccordo Autostradale tra il casello di Ospitaletto, il nuovo casello di Poncarale e l'Aeroporto di Montichiari.
2009	Technital Spa Verona	Servizi di ingegneria per il progetto esecutivo dei <b>viadotti Rio Molino e S. Caterina</b> sulla SS 13 "Pontebbana".
2008	Sics Srl Taranto	Servizi di ingegneria per il progetto esecutivo del viadotto Serra Cazzola sulla SS 540 "di Porto Empedocle".
2008	Consorzio CIIL Verona	Servizi di ingegneria per progetto preliminare e definitivo del <b>nuovo ponte-viadotto autostradale sul fiume Adda</b> per l'Autostrada Pedemontana Lombarda (APL), (780 m di lunghezza e campata principale ad arco di 180 m) (con A. Capsoni e W. Weis)
2008	Consorzio CIIL Verona	Servizi di ingegneria per il progetto preliminare del <b>nuovo ponte-viadotto ferroviario sul fiume Adda</b> , (780 m di lunghezza e campata principale ad arco di 180 m) (con A. Capsoni e W. Weis)
2008	BM Ingegneria Verona	Servizi di ingegneria per concezione strutturale e progetto definitivo del <b>nuovo ponte stradale sul fiume Adda</b> sulla SS 415 "Paullese" con luci di 50+160+50 m
2008	Sics Srl Taranto	Servizi di ingegneria per il progetto esecutivo di n° <b>13 impalcati</b> continui composti acciaio-calcestruzzo, sulla SS 640 "di Porto Empedocle".
2007	Sistemi Territoriali SpA Padova	Progetto esecutivo di <b>2 ponti ferroviari tipo Warren</b> , per l'adeguamento del Ponte sull'Adige di luci 31+41+31 m e del Ponte sul Brenta di luci 38+44+38 m.
2006-2007	Impresa Profili Costruzioni Srl – Serra S. Quirico	Progetto definitivo ed esecutivo di <b>due viadotti con impalcato composto acciaio-clc</b> nell'area limitrofa all'invaso Castreccioni nei comuni di Cingoli e S. Severino M.
2006-2007	SPEA SpA	Servizi di ingegneria per lo sviluppo del progetto esecutivo di <b>12 cavalcavia sulla A 14</b> per l'ampliamento alla terza corsia, tratto Cattolica-Fano
2006-2007	Infratec Srl Verona	Concezione strutturale e servizi di ingegneria per lo sviluppo del progetto definitivo dei <b>Viadotti del 2° Lotto della SS 640</b> (N° 16 impalcati a sezione composta acciaio-calcestruzzo per un totale di circa 120.000 mq)
2006	Sintagma Srl S. Martino in Campo	Servizi di ingegneria per il progetto definitivo del <b>Ponte ferroviario sul fiume Esino</b> (luci di 34.50+90+34.50 m con campata principale ad arco a via inferiore).
2005-2006	Provincia di Ascoli Piceno	Progetto preliminare e definitivo del nuovo <b>Ponte ferroviario sul fiume Tronto</b> (impalcato continuo di 30+75+40+30=175 m con campata principale ad arco a via inferiore) (cfr. <i>articolo su XXI Congresso CTA, Catania Ott. 2007</i> )
2005-2006	RFI Ancona	Progetto preliminare del nuovo <b>Ponte ferroviario sul fiume Esino</b> (luci 34.50+90+ 34.50 m) con campata principale ad arco a via inferiore.
2004-2006	Comune di Tolentino	Progetto preliminare e definitivo del <b>ponte sul fiume Chienti</b> a Tolentino.
2004-2005	Technital Spa Verona	Servizi di ingegneria per il progetto definitivo ed esecutivo di <b>8 viadotti a doppia carreggiata e 20 cavalcavia</b> del Nuovo Passante Autostradale di Mestre. (cfr <i>articolo XX Congresso CTA, Lacco Ameno Sett. 2005</i> )

2004-2005	SGAI Srl Morciano di Romagna	Servizi di ingegneria per la verifica del progetto costruttivo e la consulenza nella progettazione delle sottostrutture dei <b>viadotti S. Onofrio 1, Lontano, Marusella, Tanagro, Petraie, Costa Incoronata</b> del 1° lotto della Autostrada Salerno Reggio Calabria dal km 53,800 al Km 82,330.
2003-2005	Provincia Pesaro Urbino	Progetto preliminare e definitivo dei <b>viadotti della Fano-Grosseto</b> (n° 13 viadotti affiancati realizzati con impalcato continuo a struttura composta acciaio-calcestruzzo). (cfr <i>articolo XXI Congresso CTA, Catania Ott. 2007</i> ).
2003-2004	Infratec Srl Verona	Progetto preliminare e definitivo di <b>13 viadotti del 1° Lotto della SS 640 "di Porto Empedocle"</b> , con impalcato continuo composto acciaio-calcestruzzo (cfr. <i>articolo su Structural 209 – gen/feb 2017</i> ).
2003-2004	Infratec Srl Verona	Progetto preliminare e definitivo del <b>viadotto Serra Cazzola 1</b> sulla SS 640 "di Porto Empedocle" (980 m di lunghezza con campate 55+70+3x90+120+3x90+2x70+55 m)
2003-2004	Infratec Srl Verona	Servizi di ingegneria per il progetto preliminare e definitivo di n° <b>4 viadotti</b> sulla SS 38 dello Stelvio con impalcato a sezione composta acciaio-calcestruzzo.
2003	Comitato Promotore Infrastrutture Marche	Progetto preliminare dei viadotti nel tratto stradale per il "Collegamento del Porto di Ancona alla grande viabilità": <b>Viadotto Ancona</b> (L=570 m) comprendente un viadotto strallato di 240 m ed uno a cassone di 330 m; <b>Viadotto Pinocchio</b> (L= 410 m); <b>Viadotto Vallelunga</b> (L=700 m).
2002-2003	Progetta Srl Verona	Servizi di ingegneria per il progetto esecutivo del <b>viadotto sulla A8</b> , viabilità di accesso al polo fieristico Rho-Però.
2000-2002	Vinci Construction Grand Projects Parigi	Progetto esecutivo di dettaglio dei <b>Viadotti della Bretella di Urbino</b> (Ca' Raniero I, Ca' Raniero II e Santa Maria) (cfr. <i>articolo Bulletin Ponts Metalliques n° 22/2003 dell'OTUA</i> ).
2001-2002	Comune di Macerata	Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori del <b>Viadotto Fontescodella</b> in Via Mugnoz (cassone composto a 4 campate), (cfr <i>articolo Congresso CTA di Venezia, Ott. 2001</i> )
2001-2002	Tecnoproject Srl Roma	Servizi di ingegneria per il progetto preliminare e definitivo dei viadotti Chienti 2, Chienti 3 e Chienti 4 della variante alla SS 77, tratto Sfercia-Colle Sentino.
2000-2002	Impresa Grassetto SpA Tortona	Progetto esecutivo di <b>4 ponti</b> in cap nel tratto SS 76 (Campo dell'Olmo) – Berbentina della Pedemontana delle Marche.
2000-2002	ANAS AN	Progetto preliminare dei viadotti del <b>2° lotto dell'Asse Attrezzato</b> (2.5 Km di viadotti principali realizzati con impalcato continuo a struttura composta acciaio-calcestruzzo e 1.1 Km di viadotti per rampe)
2000	ANAS AN	Progettazione preliminare dei <b>Viadotti della Bretella di Urbino</b> (Ca' Raniero I, Ca' Raniero II e Santa Maria) (cfr. <i>articolo Bulletin Ponts Metalliques n° 22/2003 dell'OTUA</i> ).

#### Ponti e viadotti esistenti

Data	Committente	Descrizione
2022- in corso	Autostrade per L'Italia SpA	Indagini, verifica statica di <b>2 Cavalcavia dell'Autostrada Napoli-Canosa</b> e verifica sismica di <b>3 Cavalcavia dell'Autostrada A14</b> (in RTP)
2022-in corso	ANAS AN	Verifica statica e sismica e progetto esecutivo degli interventi di ripristino e miglioramento sismico del <b>Viadotto le Grazie sulla SS77 "Della Val di Chienti"</b>
2022- in corso	Provincia di Salerno	<b>Verifica statica e sismica dei Ponti esistenti</b> dell'Area N. 1 – Lotto n. 1: Ponte sulla SP 5 e Ponte sulla SP 326 (in RTP).
2022- in corso	Provincia di Macerata	Verifica statica e sismica e progetto di adeguamento alle NTC2018 del <b>Ponte sul fiume Chienti</b> , in località Piediripa.

2022- in corso	Provincia di Pescara	Progetto esecutivo degli interventi di adeguamento statico e sismico del <b>Ponte n. 108 sulla SP 33</b> .
2021-in corso	Sina SpA	Verifica statica e sismica e supporto alla progettazione esecutiva per l' adeguamento sismico del <b>Viadotto sul Serchio della A12</b> , tratto Sestri Levante-Livorno.
2021-in corso	Sina SpA	Servizi di ingegneria per <b>Verifica statica di 3 cavalcaferrovia</b> sul raccordo autostradale tra l'Autostrada A21 nel tratto Piacenza-Cremona e la SP27.
2020-in corso	Comune di Ascoli Piceno	Verifica statica e sismica del ponte sul fiume Tronto (Ponte Rozzi) sulla strada di penetrazione della Circonvallazione ANAS al Quartiere Luciani in prossimità dello Stadio Del Duca
2022	Tecne SpA	Assistenza alla progettazione degli interventi di rinforzo e adeguamento statico del viadotto Palmaro, Autostrada A10 Genova-Ventimiglia, Genova.
2021-2022	Comune San Severino MC	Verifica statica e sismica e progetto definitivo di demolizione e ricostruzione del <b>Ponte sul Fiume Potenza</b> , in località Taccoli (in RTP).
2021-2022	Tecne SpA	Verifica statica e sismica (valutazione della sicurezza di livello 4) del <b>Viadotto Palmaro</b> , Autostrada A10 Genova-Ventimiglia, Genova.
2021-2022	Tecne SpA	Verifica statica e sismica (valutazione della sicurezza di livello 4) del <b>Viadotto SS1 Balleydier del Nodo San Benigno</b> , Genova.
2021-2022	Tecne SpA	Verifica statica e sismica (valutazione della sicurezza di livello 4) della <b>Sopraelevata Aldo Moro del Nodo San Benigno</b> , Genova.
2021-2022	Sina SpA	Servizi di ingegneria per Verifica statica del <b>Viadotto Bormida di Millesimo</b> sulla circonvallazione di Millesimo nei pressi dell'Autostrada A6.
2021-2022	Sina SpA	Verifica statica e sismica e supporto alla progettazione esecutiva degli interventi di adeguamento sismico di <b>3 viadotti della A10</b> (V.tti Nimbardo, Bottassano e Caravello), Autostrada dei Fiori – Tratto Genova – Ventimiglia.
2021	Provincia di Ancona	Progetto definitivo ed esecutivo dei lavori di adeguamento statico del <b>Ponte n. 152 sulla SP n. 16 di "Sassoferrato"</b> .
2020-2021	Impresa Nasoni Srl	Progetto esecutivo dei lavori di sostituzione dell'impalcato con adeguamento sismico delle sottostrutture di un <b>Sottopasso sulla SS 76 Val di Chienti</b>
2020-2021	Autostrade per L'Italia SpA	Indagini e verifica statica di <b>16 cavalcavia della A14 – Tronco VIII</b> (in RTP).
2020-2021	Autostrade per L'Italia SpA	Verifica statica e sismica di <b>4 Viadotti autostradali lungo la A14</b> (V. San Savino, V. Franco, V. S. Veneranda e V. Colombaraccia).
2020-2021	Comune di San Benedetto del Tronto	Verifica statica e sismica di n° 2 ponti sul Torrente Albula, Ponte di Viale Trieste e di Via Piemonte, nella città di San Benedetto del Tronto
2021	Comune di San Benedetto del Tronto	Progetto esecutivo degli interventi di ripristino, adeguamento statico e miglioramento sismico del Ponte di Viale Trieste sul Torrente Albula a San Benedetto del Tronto
2020	Strada dei Parchi SpA	Verifica statica di <b>5 viadotti della A24</b> Roma - L'Aquila (V.tti Collecassino, Macchia Maiura, Valle di Chiocchia, Pietrasecca e Colle Alto).
2020	Strada dei Parchi	Validazione delle verifiche statiche di <b>6 viadotti della A24</b> .
2020	Sina SPA	Verifica statica e sismica e supporto alla progettazione esecutiva degli interventi di adeguamento sismico del <b>Viadotto Molino Nuovo II</b> (2x182,70 m) dell'Autostrada dei Fiori A10 – tratto Genova-Ventimiglia.
2019-2020	ANAS AN	Analisi dello stato di degrado e verifica di transitabilità della campata 11 del <b>Viadotto Tronto IV</b> sulla SS 4 Via Salaria.
2019-2020	Sina SpA	Progettazione esecutiva interventi di adeguamento statico e sismico dei <b>Viadotti "Generale Franco Romano"</b> (L= 2.317,50

		m) e “ <b>Sabbione</b> ” (L=345,75 m) al Km 45+796 carreggiata nord della A6 Torino-Savona.
2019-2020	Comune di Osimo	Verifica statica e di vulnerabilità sismica del <b>Viadotto Cavalcaferrovia</b> al Km 216+440 della linea ferroviaria Rimini Termoli e della parallela SS 16 al Km 310+600.
2019	Impresa Pesaresi Giuseppe SpA	Progetto esecutivo intervento di ripristino del viadotto situato al Km 198+800 della SS 16 “Adriatica” nel comune di Rimini
2019	Sina SpA	Servizi di ingegneria per verifica statica e sismica e supporto alla progettazione esecutiva degli interventi di adeguamento sismico del <b>Viadotto Gorleri</b> (2x270,10 m) dell’Autostrada dei Fiori A10 - tratto Genova-Ventimiglia.
2016-2019	Comune di Urbania	Progetto definitivo ed esecutivo e Direzione dei lavori di ripristino, miglioramento sismico del <b>Ponte della Badia</b> (ponte ad arco).
2018	Comune di Jesi	Verifica statica e sismica del <b>Ponte San Carlo sul fiume Esino</b> , comune di Jesi
2016-2018	Provincia di Pesaro Urbino	Progetto definitivo ed esecutivo e Direzione dei lavori di ripristino, miglioramento statico e sismico del <b>Ponte dei Conciatori</b> ad Urbania
2017	ANAS	Progetto esecutivo interventi di ripristino e miglioramento sismico del <b>Viadotto Caldarola</b> sulla SS 77 in provincia di Macerata. (cfr. <i>articolo su Italian Concrete Days, Napoli 2020</i> )
2014-2016	Comune Ascoli Piceno	Verifica di vulnerabilità sismica, progetto definitivo ed esecutivo di miglioramento sismico del Ponte dei SS. Filippo e Giacomo di Ascoli Piceno con adeguamento della sede stradale e pedonale.
2013-2015	CIIP Ascoli Piceno	Progetto definitivo ed esecutivo del recupero strutturale del ponte tubo Salara nei Comuni di Ascoli Piceno e Venarotta. Linea acquedottistica Pescara d’Arquata.
2012-2013	RFI Ancona	Progetto esecutivo dei lavori di somma urgenza per il consolidamento strutturale del ponte al Km 64+157 della Linea Civitanova-Albacina.
2011-2012	ANAS	Progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori di ripristino e adeguamento sismico del viadotto «Chiaravalle», sul collegamento diretto tra la SS 76 “Val d’Esino” e l’aeroporto Raffaello Sanzio di Falconara (cfr. <i>articolo su Italian Concrete Days 2018 di Lecco</i> ).
2008	CIIP Ascoli Piceno	Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo e direzione lavori di messa in sicurezza del ponte tubo Novele nel Comune di Acquasanta Terme. Linea acquedottistica Pescara d’Arquata.
2007	RFI Ancona	Progetto esecutivo intervento di messa in sicurezza del ponte ferroviario sul t. Fosso Avena, al Km 190+724 della linea Rimini – Termoli.
2007	Provincia di Ascoli Piceno	Interventi di somma urgenza sulle fondazioni del Ponte sul fiume Tronto in località Spinetoli.
2006-2007	Infratec Srl Verona	Servizi di ingegneria per lo sviluppo del progetto definitivo di adeguamento sismico del viadotto Salso (sostituzione impalcati esistenti in cap con impalcati continui in carpenteria metallica) nel 2° Lotto della SS 640
2006-2007	Comune di Porto Recanati	Indagini, verifica sismica e progetto definitivo, esecutivo e DL per la messa in sicurezza del ponte sul fiume Potenza nel Comune di Porto Recanati
2005	RFI Ancona	Progetto esecutivo per la messa in sicurezza delle arcate n° 2, 3, 4 e 5, lato Ancona, del ponte sul fiume Tordino al Km 314+347 della linea Bologna – Lecce
2004	Provincia di Pesaro Urbino	Progetto definitivo ed esecutivo per il ripristino del Ponte Madonna del Sasso sulla SP 12 Bellisio

### Collaudi

Data	Committente	Descrizione
------	-------------	-------------

2020	Provincia di Pescara	Predisposizione ed interpretazione delle prove dinamiche eseguite sui <b>ponti di Montesilvano e Città S. Angelo</b>
2019-20	Provincia di Pescara	Predisposizione ed interpretazione delle prove dinamiche sul <b>ponte strallato sul fiume Saline</b> eseguite in due Fasi: 1° Fase a ponte scarico e a ponte carico durante il collaudo; 2° Fase dopo 4 mesi all'apertura al traffico
2011-2020	Autostrade per L'Italia SpA	Collaudo statico dei <b>Viadotti Musone, Potenza e Caronte</b> e delle opere di fondazione di portali a bandiera nei lavori di ampliamento alla Terza Corsia della A14, tratto Ancona Sud – P.to S. Elpidio, Lotto 6B.
2017-2019	Comune di Cingoli	Collaudo Stato e Tecnico Amministrativo (Presidente della Commissione di Collaudo) dei lavori urgenti sul <b>Ponte Moscosi</b> .
2018	Comune di Osimo	Predisposizione ed interpretazione delle prove di carico sul <b>Viadotto Cavalcaferrovia</b> al Km 216+440 della linea ferroviaria Rimini Termoli e della parallela SS 16.
2016-2017	Impresa Ceprini Costruzioni Srl Orvieto	Predisposizione ed interpretazione delle <b>prove di carico statiche e prove di identificazione dinamica sul ponto sul Fiume Paglia</b> nel Comune di Orvieto.
2017-	ANAS Ancona	Predisposizione ed interpretazione delle prove dinamiche eseguite sul <b>viadotto Chiaravalle "post operam"</b> .
2015-	ANAS Ancona	Predisposizione ed interpretazione delle prove dinamiche eseguite sul <b>viadotto Chiaravalle "ante operam"</b> .
2014	Provincia di Catanzaro	Collaudo statico lavori di risanamento del Ponte al Km 0+300 della S.P. "Cardinale – Torre di Ruggiero" (RC).
2011-2014	Autostrade per L'Italia SpA	Collaudo statico dei ponti sul fiume Foglia e sul fiume Arzilla, delle opere di sostegno e barriere fonoassorbenti nei lavori di ampliamento alla Terza Corsia della A14 Bologna - Bari – Taranto, Tratto Cattolica – Fano. Lotto 2 dal km. 145+537 al km 173+702.
2011-2014	Empedocle Scpa, Ravenna	Predisposizione ed interpretazione delle <b>prove di carico su n° 26 viadotti</b> del 1° Lotto della SS 640 "di Porto Empedocle"
2012	Ferretti SpA	Verifica statica per il <b>passaggio di un convoglio eccezionale</b> e prova di carico sul cavalcaferrovia sito al Km 156+587 della linea ferroviaria Bologna-Ancona, in Via Cesare Battisti, Fano.
2008-2012	Autostrade per L'Italia SpA	Collaudo statico delle opere d'arte stradali e dei viadotti nei lavori di ampliamento alla Terza Corsia della A14, tratto Ancona Sud – P.to S. Elpidio – Lotto 6A.
2006-2007	Impresa Toro Internazionale SpA	Predisposizione ed interpretazione delle prove di carico sui <b>viadotti Nazzano e Nebbiano</b> in località Fabriano.
2004	Impresa Grassetto SpA Tortona	Predisposizione ed interpretazione delle prove di collaudo sui viadotti Giano e Albacina della Variante alla città di Fabriano, di lunghezza complessiva di 534 m e 310 m rispettivamente (18.600 mq circa).