

CURRICULUM VITAE dell' Ing. Carlo PIANTINO

Note personali

- Nato a Torino il 20 gennaio 1965
- Residente a Pianezza (TO) in Via G. Calvetti 9
- C.F. PNT CRL 65A 20L 219J
- Diplomato presso l'I.T.G. "G.GUARINI" di TORINO 1982/83
- Laureato il 18/02/1989, a pieni voti, presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino dal 26/01/1994 al n° 6578 F

Dipendente "SI.ME.TE. s.n.c." dal 1989 con la mansione di progettista e calcolatore di strutture.

Professionista associato allo STUDIO ASSOCIATO "Studio O. Siniscalco" Ingegneria Civile ed architettura con sede legale in Torino – Via Treviso n° 12 – dal 2000.

Socio della "SI.ME.TE. s.r.l." Società di Ingegneria con sede in Torino – Via Treviso n° 12 - dal 2001.

Durante 24 anni di attività, prima come dipendente e successivamente come socio delle società SI.ME.TE. e Studio O. Siniscalco, ha preso parte alla progettazione, alla direzione lavori ed al coordinamento nella progettazione delle strutture sia per lavori pubblici che per conto di imprese o aziende private, in Italia ed all'estero.

In questi anni di attività ha approfondito innumerevoli tematiche di carattere prevalentemente strutturale, arricchendo la propria preparazione universitaria con approfondimenti e seminari di aggiornamento.

Nel dettaglio, oltre alle opere strutturali di carattere più ordinario, ha acquisito un'esperienza particolare nei seguenti campi:

1. **Ponti in c.a.p. con sezione a cassone**, ad altezza variabile, realizzati per conci gettati in opera e precompressi sia con cavi interni che con cavi esterni, con schemi iperstatici e luci fino a 100 metri.
  - Codelfa S.p.a.: rifacimento ponte sul torrente Orco a Rivarolo, impalcato a trave continua, con luce campata centrale 102 m
  - Provincia di Asti: Nuovo ponte sul torrente Bormida a Monastero Bormida, impalcato a trave continua con luce campata centrale 90 m
  - Guerrino Pivato S.p.a.: viadotto San Donnino, impalcato a trave continua con luce campata centrale 100 m, in zona sismica seconda categoria, vecchia classificazione.
2. **Ponti in acciaio e acciaio-clc**, con travi continue di altezza variabile e luci fino a 64 m e ad arco con luce fino a 90 m.
  - Aurora Costruzioni. passerelle in acciaio nuovo centro commerciale di Torino, area ex Michelin
  - Provincia di Asti, rifacimento ponte sul torrente Bormida di Spigno, a Monastero Bormida: con impalcato a travi continue di altezza variabile ed anime inclinate, luce massima 64 m.
  - Anas S.p.A.: nuovo ponte Silogno in val Formazza, comune di Baceno, ponte ad arco, in curva, con luce circa 90 m.
  - Anas S.p.A.: tangenziale di Novara, nuovi viadotti sui torrenti Agogna e Terdoppio, con impalcati a travi iperstatiche di lunghezza complessiva fino a 584 m.
3. **Opere di fondazione speciale e di sostegno** dei terreni e dei fronti di scavo o stabilizzazione dei pendii, diaframmi, pali trivellati e infissi, micropali, tiranti.
  - Metrocentro S.C.A.R.L. Metropolitana automatica di Torino - Linea 1 Collegno - Torino Porta Nuova - lotto 5: Progettazione costruttiva di 5 stazioni, 4 pozzi di intertratta, 1 pozzo di calaggio, 4 pozzi per il consolidamento e 1 pozzo di estrazione TBM.(2002/2006)
  - Guerrino Pivato S.p.a.: viadotto San Donnino, fondazioni a pozzo, in frana, per impalcato a trave continua con luce campata centrale 100 m, e numerose berlinesi intirantate, in zona sismica seconda categoria, vecchia classificazione.

- Policentro: Siena, Progetto Norma edificio lineare piazzale Rosselli, paratia di diaframmi intirantata, per fronte di scavo di altezza fino a 26 metri e lunghezza circa 300 metri, con un massimo di 7 livelli di tiranti attivi di portata massima 135 t, in zona sismica di seconda categoria, vecchia classificazione, e contrafforti definitivi con fondazioni su pali trivellati.
- Provincia di Cuneo: strada di collegamento nuovo ospedale di Alba Bra, opere di consolidamento del versante.

4. **Strutture prefabbricate di caratteristiche ordinarie e speciali**, travi anche a conci, di luci fino a 45 metri, volte prefabbricate a settori, studi per nuovi elementi prefabbricati, dimensionamento di piste di precompressione e di casseri autoreagenti.

- Prunotto prefabbricati: tenuta Carretta, volte a calotta sferica prefabbricate, con getti di completamento in opera
- Prunotto prefabbricati: Edificio industriale con travi a doppia pendenza di luce massima 45 m. realizzati in due conci e precomprese a piè d'opera
- Incontro Prefabbricati (Romania) Studio per cassero autoreagente per travi a T rovescio
- Incontro prefabbricati (Romania) Nuovo tegolo alare precompresso, per coperture.
- Promogeco (Gruppo Novacoop) Nuovo magazzino di logistica a Vercelli sup. coperta circa 38.000 mq

5. **Strutture in legno massiccio e lamellare**, sia nel progetto di nuove opere che di rinforzo di strutture esistenti

- Borini Costruzioni, Restauro struttura lignea originale, copertura padiglione centrale Castello di Racconigi
- Agenzia Torino 2006: XX Giochi olimpici invernali, palazzo polifunzionale del ghiaccio, nuovo impianto per le gare di Curling in Pinerolo, zona sismica II, con copertura di luce circa 50 m
- Immobiliare Eleonora: intervento di riparazione copertura autorimessa

6. **Interventi di indagine, verifica e riparazione o miglioramento / adeguamento** di edifici esistenti

- Provincia di Torino: Istituto tecnico E. Ferrari di Bussoleno, progetto definitivo intervento di miglioramento sismico
- S.N.O.S.: ex Officine meccaniche Savigliano, Torino Corso Mortara, ristrutturazione manica storica
- I.V.R.I. s.r.l.: Edificio industriale esistente colpito dal sisma del 2013, intervento di rinforzo locale ai fini dell'agibilità sismica – D.L. 06 giugno 2012, n.74
- Comune di Bussoleno: certificazione statica e vulnerabilità sismica delle strutture esistenti, edificio scolastico Secondario di 1° grado Enrico Fermi (incarico in corso)
- Immobiliare Impala s.a.s.: valutazione vulnerabilità sismica edificio industriale esistente (incarico in corso)

**7. Nuovi centri commerciali e polifunzionali**, per la parte relativa a opere strutturali e opere di urbanizzazione

- Aurora Costruzioni: area ex Michelin, nuovo centro commerciale Parco Dora, con parcheggi interrati, cinema multisala, spazi pubblici e palazzine uffici, opere strutturali
- Promogeco (Gruppo Novacoop) Nuovo centro commerciale La Cittadella a Casale Monferrato opere strutturali e opere di urbanizzazione
- Promogeco (Gruppo Novacoop) Nuovo centro commerciale Le Due valli a Pinerolo (zona sismica II) opere strutturali
- Promogeco (Gruppo Novacoop) Nuovo supermercato Coop di Orbassano, opere strutturali
- Promogeco (Gruppo Novacoop) Nuovo centro commerciale area ex ELBI a Collegno, opere strutturali (incarico in corso)

**8. Edifici in acciaio e vetro**, per la parte relativa a opere strutturali

- R.F.I. Stazione di Porta Susa, nuovo fabbricato viaggiatori, copertura con struttura ad archi policentrici di acciaio, di luce 34 m., lunghezza complessiva circa 400 m, manto di copertura in lastre di vetro con celle fotovoltaiche integrate.

**9. Collaudi, prove di carico** su opere strutturali

- Provincia di Asti: collaudo statico e T.A. adeguamento del ponte sul fiume Tanaro nel comune di Castello di Annone

- Provincia di Torino: variante di Borgaretto, collaudo statico passerella metallica pista ciclopedonale
- Promogeco (Gruppo Novacoop) Nuovo centro commerciale Il Gialdo di Chieri, collaudo statico passerella pedonale in acciaio

10. *Perizie tecniche* di parte, prevalentemente di carattere strutturale in procedimenti giudiziari

- Provincia di Asti: crollo passerella su rete ferroviaria linea TO-GE a Villanova d'Asti, procedimento penale, perizia di parte
- Progetti e Ambiente: tangenziale di Saluzzo, procedimento civile, perizia di parte

Allegato:

Elenco principali lavori ultimi 10 anni

*Dott. Ing. Carlo Piantino*



*Carlo Piantino*

Inizio lavori (prestazioni)	Fine lavori (prestazioni)	Comune	Provincia	Stato	Cliente	Privato	Pubblico	Oggetto dell'intervento
01/01/2003	30/04/2008	CASALE MONFERRATO	AL	ITALIA	PROMO.GE.CO. S.r.l.	X		Centro Commerciale IPERCOOP sito nel Comune di Casale Monferrato: progettazione preliminare e definitiva delle strutture in c.a. e metalliche - progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione e contabilità dei lavori delle urbanizzazioni di lo
01/01/2004	30/11/2009	PINEROLO	TO	ITALIA	PROMO.GE.CO. S.r.l.	X		Centro commerciale IPERCOOP di Pinerolo: progettazione preliminare, definitiva e direzione specialistica delle strutture.
31/05/2004	30/06/2007	CASALE MONFERRATO	AL	ITALIA	PROMO.GE.CO. S.r.l.	X		Fognatura comunale in zona Valentino nel Comune di Casale Monferrato: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, prime indicazioni e prescrizioni per la stesura del PSC e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione
01/09/2007	31/03/2010	Torino	TO		PROMO.GE.CO. S.r.l.	X		Nuovo supermercato COOP in edificio ex La Standa sito in Torino Via Borgaro: progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali ed integrazioni indagini e rilievi
13/03/2008	28/02/2009	Vercelli	VC	ITALIA	PROMO.GE.CO. S.r.l.	X		Supermercato COOP di Vercelli: redazione della perizia di stabilità dei parapetti
12/03/2009	31/03/2011	Galliate	NO	ITALIA	PROMO.GE.CO. S.r.l.	X		Ipercoop sito a Galliate: consulenza statica per verifica delle strutture in corso di realizzazione.
26/03/2009	30/04/2009	Pinerolo	TO	ITALIA	PROMO.GE.CO. S.r.l.	X		Ipercoop di Pinerolo progetto manufatto canale scolmatore in attraversamento S.R. 23: redazione perizia.
01/09/2011		PINEROLO	TO	ITALIA	PROMO.GE.CO. S.r.l.	X		Ipercoop sita a Pinerolo (TO) copertura tappeti mobili: progettazine esecutiva
01/01/2001	31/12/2001	CUNEO	CN	ITALIA	MICHELIN ITALIANA SPA	X		LOTTO 2 COMPARTIMENTO STRADA COPERTA

Inizio lavori (prestazioni)	Fine lavori (prestazioni)	Comune	Provincia	Stato	Cliente	Privato	Pubblico	Oggetto dell'intervento
01/01/2004	30/06/2006	Ponte di Silogno (Valli Antigorio e Formazza)	VC	ITALIA	ANAS S.p.A.		X	Ponte di Silogno: ASSISTENZA alla progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva (comprensiva della redazione dello studio di verifica dell'impatto ambientale) in relazione al progetto dei lavori di adeguamento del tratto compreso tra i km 12+800 e km
01/03/2004	30/09/2005	Passo San Giacomo (Valli Antigorio e Formazza)	VC	ITALIA	ANAS S.p.A.		X	Passo S. Giacomo (VC): Progetto dei lavori di adeguamento del tratto compreso tra i km 41+500 ed il confine di Stato. Assistenza alla verifica ed al completamento della progettazione preliminare per la redazione dello studio di verifica dell'impatto ambien
14/12/2005	31/03/2009	PASSO SAN GIACOMO	VB	ITALIA	ANAS S.p.A.		X	Adeguamento del tratto compreso tra il km 41+500 ed il confine di stato (Passo San Giacomo): progettazione definitiva, comprensiva dello studio di impatto ambientale, delle indagini geologiche, idrogeologiche e geotecniche.
19/02/2009					ANAS S.p.A.		X	Ottimizzazione autostrada Torino-Milano con viabilità locale mediante interconnessione tra la S.S.32 e la S.P.229: progettazione preliminare e definitiva.
01/01/2001	31/03/2007	Torino	TO	ITALIA	AURORA COSTRUZIONI S.r.l.	X		Comprensorio ex Michelin Sud TO (autorimesse interrato, centro comm.le, multisala, piazza attrezzata con rampe, ascensori e sovrastrutture): progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori delle strutture.
20/11/2005	31/12/2005	TORINO	TO	ITALIA	CASSA DI RISPARMIO DI FOSSANO	X		Cassa di Risparmio di Fossano Ag. Corso Traiano, 17/a - Torino - Redazione schemi esecutivi per strutture in acciaio ed assistenza alla Direzione Lavori

Inizio lavori (prestazioni)	Fine lavori (prestazioni)	Comune	Provincia	Stato	Cliente	Privato	Pubblico	Oggetto dell'intervento
01/01/1998	31/12/1998				MICHELIN ITALIANA SPA	X		Fabbricato 5 Torino Stura: riparazione pilastro lesionato in c.a.
01/01/1998	31/12/1998	FOSSANO	CN	ITALIA	MICHELIN ITALIANA SPA	X		Fabbricato 13 Fossano: deposito ammoniacca ammalorato. certificazione statica.
01/01/1998	31/12/1998	ALESSANDRIA		ITALIA	MICHELIN ITALIANA SPA	X		Stabilimento Alessandria: banchina ferroviaria. Certificazione statica interventi di rinforzo strutturale in acciaio.
02/10/2009		BUSSOLENO	TO	ITALIA	PROVINCIA DI TORINO		X	Redazione di parte degli elaborati costituenti il progetto definitivo delle opere strutturali di adeguamento sismico dell'I.P.E.FERRARI sezione staccata di Bussoleno.
28/10/2009		TORINO	TO	ITALIA	PROVINCIA DI TORINO		X	Sistemazione della S.P. n.172 del Colle delle Finestre nel tratto tra la S.R. n.23 ed il complesso Prà Catinat: progettazione esecutiva dei muri di sostegno.
01/01/2001	30/11/2008	Piazza al Serchio frazione San Donnino	LU	ITALIA	GUERRINO PIVATO S.P.A.	X		Variante esterna all'abitato di San Donnino Piazza al Serchio (LU): progettazione esecutiva e costruttiva delle strutture inerenti i lavori di costruzione viadotti, gallerie e sovrappassi. Progettazione esecutiva e costruttiva.
18/11/2005		Villanova d'Asti	AT	ITALIA	PROVINCIA DI ASTI		X	Incarico professionale per la redazione di perizia asseverata volta ad individuare le cause dell'incidente e le relative responsabilità, conseguenti il crollo della passerella avvenuto in data 14.11.2005, sulla linea ferroviaria TO-GE, nel cantiere di cos



Inizio lavori (prestazioni)	Fine lavori (prestazioni)	Comune	Provincia	Stato	Cliente	Privato	Pubblico	Oggetto dell'intervento
01/01/2002	31/01/2006	Torino	TO	ITALIA	METROCENTRO S.c.ar.l.	X		Metropolitana automatica di Torino Linea 1 Collegno - Torino Porta Nuova - lotto 5: Progettazione costruttiva di 5 stazioni, 4 pozzi di intertratta, 1 pozzo di calaggio, 4 pozzi per il consolidamento e 1 pozzo di estrazione TBM.
01/01/2002	31/12/2002	TORINO	TO	ITALIA	METROCENTRO S.c.ar.l.	X		Metropolitana automarica di Torino: studio di fattibilità.
22/07/2003	31/12/2004	Moncalieri	TO	ITALIA	A.S.L. 8 - Chieri		X	Ampliamento del Presidio Ospedaliero "Santa Croce". Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva.
31/05/2005	31/05/2009	MONCALIERI	TO	ITALIA	COMUNE DI MONCALIERI		X	Nuova viabilità relativa all'ampliamento dell'Ospedale Santa Croce di Moncalieri: progettazione esecutiva delle opere strutturali, direzione operativa delle opere in c.a. e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione
01/01/2000	31/12/2008	SIENA		ITALIA	GALLARATI ARCH.	X		Progetto norma edificio lineare paratie e strutture in c.a. a Siena: progetto esecutivo e direzione lavori esecutiva opere di contenimento del terreno.
28/01/2005	31/05/2009	TORINO	TO	ITALIA	SNOS S.p.A. (ROSSO)	X		UMI B-C-D-E-F-G-H-I-L-M Ex officine Meccaniche Savigliano Torino: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle strutture in c.a. e metalliche
01/07/2005	31/12/2006	TORINO	TO	ITALIA	STUDIO GRANMA	X		Programma Integrato, ex L.R. 18/96, di Via Botticelli a Torino: fognature, illuminazione pubblica, muri di contenimento strade. Progettazione preliminare delle opere di urbanizzazione.

Inizio lavori (prestazioni)	Fine lavori (prestazioni)	Comune	Provincia	Stato	Cliente	Privato	Pubblico	Oggetto dell'intervento
01/01/2004	30/06/2007	Torino/Milano		ITALIA	IMPRESA EDILE GEOM. PEIRETTI S.R.L.	X		Linea Torino-Milano: ponti ad una campata sulla Roggia-Molino e Roggia-S. Marco al Km 63+380.00. Progetto esecutivo delle strutture.
01/01/1998	31/12/1998				LUPO GEOM.	X		RISTRUTTURAZIONE CONCESSIONARIO FERRARI
01/01/1999	31/12/1999		AL	ITALIA	PROGETTI E AMBIENTE S.R.L.	X		PONTE ORTI ALESSANDRIA - CONSULENZA CALCOLO STRUTTURALE
11/06/2009	30/09/2009			ROMANIA	PROGETTI ITALIA S.R.L.	X		Capannone di proprietà Senini sito in Romania calcoli e disegni complessivi: Progettazione costruttiva.
01/01/2003	31/12/2003	PALLANZENO	VB	ITALIA	VIAR COSTRUZIONI SRL	X		LAVORI DI RIFACIMENTO SPALLE DEL SOTTOVIA KM.80+492 DELLA LINEA VIGNALE - DOMODOSSOLA
04/08/2006		ALBA	CN	ITALIA	LAGOTTO S.R.L.	X		Fondazioni speciali e paratie Palazzo Govone
08/01/2008		Torino	TO	ITALIA	RETE FERROVIARIA ITALIANA SPA	X		Stazione di Porta Susa Torino: validazione modifiche tecniche opere in acciaio.
30/10/2009		TORINO	TO	ITALIA	RETE FERROVIARIA ITALIANA SPA	X		Stazione di Porta Susa interfaccia Italferr: assistenza alla Direzione Lavori.
07/01/2009					ZOPPI s.r.l.	X		Parcheggio interrato sito nel comune di Varazze (SV): studio di fattibilità
20/11/2008	31/05/2009	Casale Monferrato	AL	ITALIA	COMUNE DI CASALE MONFERRATO		X	Palazzetto dello Sport sito a Casale Monferrato: studio di fattibilità.