

Prof. Ing. Sandro Chiostrini

Curriculum vitae

(gennaio 2013)

Prof. Ing. Sandro Chiostrini
CURRICULUM VITAE

- Nato il 28 luglio 1960.
- Nel febbraio 1984 **Laurea in Ingegneria Civile**, sezione Edile (Indirizzo Strutture) con votazione di 110 e lode su 110; tesi dal titolo “*Analisi dinamica e sismica di strutture a deformabilità limitata*”, Relatori i Proff. Franco Angotti e Paolo Toni.
- Nel periodo 1986/1989 Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture (II ciclo) e conseguimento del titolo di **Dottore di Ricerca in Ingegneria delle Strutture** con tesi intitolata “*Analisi non lineare e stabilità di grigliati spaziali di travi*” nel maggio 1989.
- Nell’aprile 1988 vincitore del concorso ad un posto di **Ricercatore Universitario in Scienza e Tecnica delle Costruzioni** ; in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell’Università di Firenze a partire dal gennaio 1989, con inquadramento nel settore scientifico/disciplinare H07A (Scienza delle Costruzioni). Giudizio di conferma in ruolo con decorrenza dal 9 gennaio 1992.
- A partire dall’A.A. 1993/94 affidamento per supplenza di vari insegnamenti (Complementi di Scienza delle Costruzioni – Scienza delle Costruzioni II – Corso integrato di Scienza delle Costruzioni II ed Analisi Computazionale delle Strutture).
- Con D.M. 6.08.98, nominato vincitore del concorso a **Professore Universitario di ruolo di II fascia nel settore scientifico/disciplinare H07A (Scienza delle Costruzioni)** bandito con DD.MM. 22.12.95 e 29.02.96. In tale veste chiamato dalla Facoltà di Ingegneria di Firenze nel novembre 1998.
- A partire dal novembre 1998 titolare del corso di **Scienza delle Costruzioni**, al terzo anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica – una annualità – presso la suddetta Facoltà di Ingegneria di Firenze.
- Attualmente titolare del Corso di **Scienza delle Costruzioni** nel Corso di Laurea in Scienze dell’Ingegneria Edile e del Corso di **Meccanica Computazionale II** nel Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile.
- Autore di oltre 50 pubblicazioni a carattere scientifico e didattico e relatore di numerose Tesi di Laurea.

§

- Svolge la propria attività professionale nel campo dell’Ingegneria Civile e Strutturale, in veste di Progettista e Consulente.
- A partire dall’anno 1989 svolge il ruolo di Consulente Tecnico d’Ufficio per Conto del Tribunale in materia di costruzioni edilizie, strutture, estimo ed appalti.
- Oltre alla più stretta attività inerente la qualifica di Ingegnere strutturale, svolge abitualmente consulenze in materia di appalti, sia pubblici che privati, estimo, espropri .
- Possiede esperienza di attività arbitrale, sia in veste di Membro che di Presidente del Collegio.
- Titolare di uno studio di progettazione e consulenza comprendente due architetti e tre ingegneri.

ATTIVITA' PROFESSIONALE (in veste di Consulente – selezione anni 2005/2012)

a. Strutture

- ricostruzione a seguito del crollo parziale del muro di sostegno di via dei Fossi di S. Ansano (Siena – paramento settecentesco in muratura a retta del terreno a livello inferiore dell' dell'Ospedale Santa Maria della Scala) – Consulenza per conto del Comune di Siena e Collaudo in Corso d'Opera;
- dissesti statici e fessurazioni in un fabbricato con destinazione produttiva in loc. Casellina, Scandicci – Consulenza Tecnica d'Ufficio;
- analisi statica e diagnostica di un soffitto ligneo monumentale di grande luce in via della Vigna n.c. 17 – Consulenza Tecnica d'Ufficio;
- frana occorsa durante la realizzazione di una cantina vinicola interrata in loc. Volpaia, Comune di Radda in Chianti (importo del contendere € 900.000,00) – Consulenza Tecnica d'Ufficio;
- movimento franoso, lesioni nei fabbricati ed opere di presidio nella lottizzazione Il Girone, in loc. Fornello, Comune di Pontassieve – Consulenza;
- restauro e recupero funzionale dell'ex Convento delle Clarisse nel centro storico di Massa Marittima – Consulenza;
- restauro e recupero funzionale dell'ex Fornace Agresti in Comune di Impruneta – Consulenza Tecnica di Parte;
- diagnostica di una copertura con tegoli prefabbricati tipo Aliant (BARACLIT) danneggiati dal fuoco – Consulenza;
- valutazione del danneggiamento da incendio delle strutture di un capannone industriale con struttura intelaiata in c.a. e copertura metallica in Comune di Fucecchio – Consulenza;
- restauro e recupero statico a seguito del crollo della copertura della Chiesa di S. Procolo, via dei Pandolfini angolo via dei Giraldi, Firenze – Consulenza, Progettazione e Direzione dei Lavori delle opere di somma urgenza e presidio a seguito del crollo e del successivo intervento di recupero strutturale; recupero della copertura crollata e consolidamento della Chiesa – Consulenza, progettazione e direzione dei lavori;
- recupero e consolidamento con fibre FRP di campi di solaio danneggiati da incendio, Firenze – Consulenza;
- valutazione della sicurezza strutturale della copertura dell'immobile denominato “*casa dell'artista*”, compreso nel complesso immobiliare degli ex magazzini della Torre del Gallo in Firenze - Consulenza Tecnica d'Ufficio;
- valutazione dei dissesti in un fabbricato a seguito della realizzazione della rete fognaria in Comune di Arezzo - Consulenza Tecnica d'Ufficio;
- valutazione dei dissesti della Chiesa parrocchiale di San Miniato a Siena – Consulenza Tecnica d'Ufficio;
- valutazione del livello di sicurezza strutturale e conseguenti interventi di adeguamento di fabbricati a destinazione produttiva a Scandicci (FI) – Consulenza Tecnica d'Ufficio;
- diagnosi dello stato fessurativo di vari edifici con diversa tipologia (varie).

b. Appalti

- costruzione del nuovo Cimitero comunale di Calenzano – responsabilità professionale – Consulenza Tecnica di Parte;
- realizzazione degli impianti tecnici della scuola comunale di Olmo, nel Comune di Scandicci – Consulenza Tecnica di Parte;

- costruzione della copertura in struttura metallica della tribuna dello stadio comunale “Turri”, nel Comune di Scandicci – Consulenza Tecnica di Parte;
- recupero e frazionamento con cambio di destinazione d’uso del complesso immobiliare “Il Leccio” costituito da fabbricati e terreni situato in loc. Grassina (Comune di Bagno a Ripoli) tra le vie Chiantigiana, Costa al Rosso, Chianesi e Di Vittorio – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- realizzazione delle strutture metalliche del fabbricato Gucci 5 in Loc. Casellina, Comune di Scandicci – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- costruzione del parcheggio pubblico interrato in P.zza Ghiberti, Firenze – valutazione del danneggiamento dei fabbricati adiacenti e della progettazione strutturale – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- progettazione degli impianti elettrici e speciali del nuovo Polo Universitario in via di Novoli, Firenze – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- ampliamento e modifica dell’Ospedale di Torregalli – Consulenza Tecnica di Parte;
- costruzione di un fabbricato ad uso ricettivo (RTA) in Loc. Cinquale (MS) – Consulenza Tecnica di Parte;
- realizzazione del lotto n. 2 nell’area PEEP destinata a civile abitazione in località Gentilino, nel Comune di S. Casciano in Val di Pesa, mediante la costruzione di un fabbricato comprendente 17 alloggi – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- realizzazione dei lotti 1B-1C (n. 7 alloggi di edilizia convenzionata) e 2A-2B (n. 11 alloggi di edilizia privata) in località Cerbaia, nel Comune di S. Casciano in Val di Pesa – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- realizzazione di strutture metalliche nell’Aeroporto di Peretola – Consulenza Tecnica di Parte;
- lavori di raddoppio e sistemazione della s.p. n. 126 “Autostrada Declassata” nel tratto compreso fra via C. Marx e la tangenziale ovest di Prato, per l’importo complessivo di Lit. 5.900.000.000 – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- progettazione, direzione dei lavori e realizzazione del fabbricato Gucci 5 nello stabilimento Gucci in loc. Casellina, Comune di Scandicci – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- ristrutturazione della rete fognaria e dell’acquedotto e pavimentazione in pietra di alcuni tratti del capoluogo del Comune di S. Casciano – Consulenza;
- lavori di completamento della Scuola Secondaria Superiore di Bagno a Ripoli (FI) per l’importo complessivo dei lavori a base d’asta di Lit. 795.000.000 – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- “lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi ed abbattimento delle barriere architettoniche” di Villa Pozzolini, Firenze – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- “lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi ed abbattimento delle barriere architettoniche” di Palazzo Vecchio, Firenze – progettazione – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- lavori di arredo urbano del centro storico di Empoli – I stralcio – per un importo a base di gara di Lit. 3.318.998.100 – Consulenza Tecnica di Parte per conto del Comune di Empoli;
- valutazione degli “extra works” nella costruzione della centrale termo-elettrica GTI DAKAR POWER PLANT presso Cap des Bisches in Senegal, per l’importo di 20.768.083 Franchi Francesi (pari a circa Lit. 6.130.000.000) – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- realizzazione della nuova sede delle Facoltà di Giurisprudenza e Scienze Politiche in via dei Tufi, Siena – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- costruzione dell’albergo IBIS, Sesto F.no – Consulenza Tecnica di Parte;
- costruzione dell’albergo IBIS, Campi Bisenzio – Consulenza Tecnica di Parte;
- costruzione di un albergo in loc. Acquaviva, Comune di Monteriggioni – Consulenza Tecnica di Parte;

- appalto del servizio di liquidazione delle domande di condono edilizio stipulato in data 23.12.1997 tra il Comune di Firenze e l'A.T.I. Politecnica Società Italiana di Ingegneria Soc. Coop. a r.l. e SEPI s.p.a. – Consulenza Tecnica d'Ufficio (importo del contendere € 4.748.000,00 - arrotondato);
- costruzione degli impianti (fognatura, reti idrica, Telecom, illuminazione, elettrica) per il nuovo insediamento commerciale Outlet progettato nel Comune di Barberino di Mugello – Consulenza Tecnica di Parte;
- appalto per i “Lavori di costruzione della “Nuova Scuola Marescialli dei Carabinieri” in Firenze – località Piana di Castello – Lotto A: poli 1, 2, 3” – Consulenza Tecnica d'Ufficio (contenzioso per € 41.438.785,52);
- appalto per i lavori di “restauro e recupero funzionale di Villa Favard da destinare a sede del Conservatorio Statale di Musica “Cherubini” di Firenze” - Consulenza Tecnica d'Ufficio (contenzioso per € 2.500.000,00);
- appalto per i lavori di “costruzione di edificio in Comune di Firenze, località San Marcellino da adibire a sede del Liceo Artistico (I Lotto)” - Consulenza Tecnica d'Ufficio (contenzioso per € 2.120.000,00);
- appalto per la realizzazione degli impianti termoidraulici nel Nuovo Ospedale di Empoli – Consulenza Tecnica di Parte (contenzioso per € 3.500.000,00);
- appalto per le “opere di urbanizzazione primaria e secondaria comprese nel cantiere di Firenze P.U.E. C2 Leopolda” – Consulenza Tecnica di Parte (contenzioso per € 900.000,00);
- appalto per i lavori di “realizzazione del P.E.E.P. loc. Oltretra – Pontedera” – Consulenza Tecnica di Parte (contenzioso per € 2.500.000,00);
- appalto per i lavori del “terzo lotto della Scuola Media Superiore di Empoli (FI) per conto della Provincia di Firenze” – Consulenza Tecnica d'Ufficio (contenzioso per € 1.260.000,00);
- appalto per la ristrutturazione dell'area ex Vetreria Taddei ad Empoli – Consulenza Tecnica di Parte per conto del Comune di Empoli (contenzioso per € 810.000,00);
- valutazione dei compensi professionali per le attività relative alla Progettazione e Direzione Lavori della sede di Gucci Logistica a Firenze – Consulenza Tecnica d'Ufficio (contenzioso per € 693.787,49);
- appalto dei lavori per la “realizzazione dell'Istituto Magistrale nella Cittadella dello Studente” a Grosseto – Consulenza Tecnica d'Ufficio (contenzioso per € 160.556,78);
- appalto dei lavori per la “realizzazione della biblioteca multimediale” a Pordenone– Consulenza Tecnica d'Ufficio per conto del Tribunale di Pordenone (contenzioso per € 2.200.000,00);
- appalto dei lavori di ristrutturazione di ex convento per la realizzazione di 55 unità immobiliari a Figline Val d'Arno (FI) – Consulenza Tecnica d'Ufficio (contenzioso per € 1.000.000,00 arr.);
- appalto dei lavori per la “costruzione di otto separati corpi di fabbrica, ciascuno composto da n. 6 appartamenti” nel Comune di Poppi (AR) – Consulenza Tecnica di Parte per conto dell'Impresa Brescia Vincenzo (contenzioso per € 1.000.000,00 arr.);
- appalto dei lavori per la “costruzione e gestione dell'impianto di selezione, trattamento e riciclaggio in località Pioppogatto in Comune di Massarosa e dell'impianto di termoconversione con produzione di energia elettrica in località Falascaia in Comune di Pietrasanta” (LU) – Consulenza Tecnica di Parte per conto del Comune di Massarosa (contenzioso per € 41.800.000,00 arr.);
- appalto dei lavori di “ristrutturazione di un fabbricato direzionale per la realizzazione dell'edificio sede del polo tecnologico lucchese nell'area ex Bertolli in Lucca di proprietà della

- C.C.I.A.A.” – Consulenza Tecnica di Parte per conto dell’A.T.I. (contenzioso per € 700.000,00 arr.);
- appalto dei lavori per “*la realizzazione di una casa di soggiorno, altre attrezzature a servizi per anziani in località San Bartolomeo*” nel Comune di Trento – Consulenza Tecnica d’Ufficio (contenzioso per € 7.500.000,00 arr.);
 - appalto dei lavori per “*il completamento di due complessi residenziali posti nei comuni di Ponsacco e Rosignano Marittimo*” – Consulenza Tecnica di Parte per conto dell’Impresa Appaltatrice (contenzioso per € 600.000,00 arr.);
 - appalto dei lavori di ristrutturazione di un immobile nel fabbricato condominiale in Viale Don Minzoni a Firenze – Consulenza Tecnica d’Ufficio (contenzioso per € 57.000,00 arr.);
 - appalto dei lavori di “*risistemazione degli spazi pubblici del centro storico di Campi Bisenzio*” (FI) – Consulenza Tecnica di Parte per conto del Comune di Campi Bisenzio (contenzioso per € 2.000.000,00 arr.);
 - appalto di servizio per la realizzazione del “*magazzino centralizzato dei farmaci e dei dispositivi medici e ... loro distribuzione preso i reparti dei presidi ospedalieri delle aziende sanitarie dell’Area Vasta Centro ... la progettazione e l’implementazione di un nuovo sistema di stoccaggio e di distribuzione per la realizzazione di un unico magazzino di Area Vasta*” – Consulenza Tecnica d’Ufficio (contenzioso per € 4.000.000,00 arr.);
 - appalto per l’esecuzione “*dei lavori ... per dotare di tutte le componenti di urbanizzazione primaria (strade, parcheggi ed impianti) il comprensorio della lottizzazione industriale denominata Macrolotto Industriale n. 2 di Prato*” – Consulenza Tecnica d’Ufficio (contenzioso per € 30.000.000,00 arr.);
 - appalto dei lavori per la realizzazione di un edificio all’interno di un Piano di Lottizzazione nel Comune di Sesto Fiorentino – Consulenza Tecnica d’Ufficio (contenzioso per € 4.000.000,00 arr.);
 - appalto dei lavori per “*la realizzazione dell’Ospedale della Valdichiana Est*” – Consulenza Tecnica di Parte per conto dell’Azienda U.S.L. 8 di Arezzo (contenzioso per € 4.600.000,00 arr.);
 - appalto dei lavori per la realizzazione della sede della Provincia di Pordenone – Consulenza Tecnica d’Ufficio per conto del Tribunale di Pordenone (contenzioso per € 7.800.000,00 arr.);
 - appalto dei lavori per la costruzione della circonvallazione sulla S.P. n. 84 nel Comune di Pontassieve – Consulenza Tecnica d’Ufficio (contenzioso per € 7.800.000,00 arr.);
 - appalto dei lavori di ampliamento del cimitero del Comune di Poggio a Caiano (FI) – Consulenza Tecnica d’Ufficio (contenzioso per € 2.100.000,00 arr.);
 - appalto dei lavori per la “*costruzione della circonvallazione a sud-ovest dell’abitato del capoluogo di Rignano sull’Arno della S.P. n. 89 del Bombone*” – Consulenza Tecnica d’Ufficio (contenzioso per € 3.000.000,00 arr.);
 - appalto dei lavori di ristrutturazione “*della sala polivalente nel Comune di Laterina I stralcio*” (AR) Consulenza Tecnica d’Ufficio (contenzioso per € 70.000,00 arr.);
 - appalto dei lavori di ristrutturazione “*della sala polivalente nel Comune di Laterina II stralcio*” (AR) – Consulenza Tecnica d’Ufficio (contenzioso per € 230.000,00 arr.);
 - appalto dei lavori per la realizzazione di un edificio di civile abitazione località San Vito ad Incisa Valdarno – Consulenza Tecnica d’Ufficio (contenzioso per € 230.000,00 arr.);
 - appalto dei lavori di “*realizzazione della variante della Via Provinciale Francesca Sud*”, Comune di Santa Maria a Monte (Pi), loc. Montecalvoli – Consulenza Tecnica d’Ufficio (contenzioso per € 300.000,00 arr.);
 - appalto dei lavori di realizzazione di un parcheggio pluriplano interrato nel quartiere Ravacciano in Siena – Consulenza Tecnica d’Ufficio (contenzioso per € 1.500.000,00 arr.);

- appalto dei lavori “*recupero e ampliamento delle ex scuole elementari R. Lambruschini*” nel comune di Figline Valdarno – Consulenza Tecnica d’Ufficio (contenzioso per € 1.700.000,00 arr.)

c. Stime

- azienda agricola Castel Ruggero nei Comuni di Bagno a Ripoli e Greve in Chianti, composta da terreni con varie colture, fabbricati e villa – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- terreno destinato alla costruzione di una casa di cura convenzionata in Comune di Monteriggioni (SI) – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- azienda agricola composta da terreni per 653 ha e fabbricati per oltre 17.000 mq in Comune di Narni – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- villa “Il Palagio” in Comune di Bagno a Ripoli – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- fabbricato con destinazione di civile abitazione, da adibire ad uffici pubblici, sul Canal Grande, Venezia – Consulenza Tecnica d’Ufficio per conto del Tribunale di Venezia;
- fabbricato di civile abitazione in Lungarno Guicciardini angolo via dei Coverelli, Firenze (propr. Barocchi) – Consulenza;
- Hotel Kraft, Firenze – Consulenza Tecnica di Parte nell’ambito del contenzioso contro l’Agenzia del Territorio;
- stima di terreni con destinazione a Sport e Tempo Libero nel Comune di Bagno a Ripoli – Consulenza;
- azienda agricola in loc. Panzano – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- fabbricato ex colonico posto nel Comune di Bagno a Ripoli (FI) – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- fabbricati industriali posti in Comune di Calcinaia (PI) – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- stima degli immobili nell’ambito del Fallimento Edilnova s.p.a. : n. 2 fabbricati di civile abitazione in fase di completamento nei comuni di Signa e Lastra a Signa, n. 1 complesso immobiliare e relativa lottizzazione in fase di realizzazione in Comune di Montalcino;
- valutazione della realizzazione del Piano di Recupero per “*il recupero e/o la realizzazione di un complesso immobiliare di 41.561 ... metri cubi, articolato in destinazioni residenziali, terziarie, commerciali, artigianali e culturali*” nel centro storico del Comune di Greve in Chianti (FI) – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- valutazione della “*l’edificazione di un complesso edilizio formato da undici appartamenti e quattro villette*” nel Comune di Montelupo Fiorentino (FI) – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- stima di un complesso immobiliare ex colonico in Santa Margherita a Montici nel Comune di Firenze – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- stima del complesso immobiliare di Villa Monte Oliveto a Firenze – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- stima un fabbricato in via degli Alfani a Firenze – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- stima del costo di costruzione di n. 3 alloggi di edilizia Residenziale Pubblica a Firenze (via dell’Argin Grosso e via Canova) – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- stima del costo di costruzione di n. 7 edifici per alloggi di edilizia Residenziale Pubblica a Firenze (via Accademia del Cimento, via Pio Fedi, via Spoleto, via Simone Martini, via Nave di Brozzi, dell’Argin Grosso e via Canova) – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- stima di un villino in loc. Poggio Ugolino, Firenze – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- stima di un’area edificabile in loc. Cusona, San Gimignano – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- stima del complesso immobiliare (Fabbricati e Terreni) Torre a Decima, Pontassive (FI) – Consulenza di Parte;

- stima di n. 5 unità immobiliari a Firenze, n. 2 unità immobiliari e terreni a Pietrasanta (LU) – Consulenza Tecnica d’Ufficio.

d. Espropri

- esproprio dell’area di proprietà Edilvama s.r.l. in via del Sansovino, Firenze per la realizzazione di un parcheggio pubblico – Consulenza Tecnica di Parte;
- esproprio di terreni per la realizzazione di una cassa di espansione del Torrente Marina nel Comune di Calenzano – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- esproprio di terreni per la realizzazione di attrezzature pubbliche e di interesse collettivo nel Comune di Viareggio – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- espropri di varie aree adibite a sede di viabilità di grande scorrimento nel Comune di Campi Bisenzio – Consulenza Tecnica di Parte per conto del Comune;
- esproprio di terreni per la realizzazione di una scuola materna nel Comune di Scandicci (FI) – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- esproprio di terreni per la realizzazione di una scuola materna nel Comune di Montopoli Valdarno (FI) – Consulenza Tecnica d’Ufficio;
- permuta dei terreni di proprietà del Comune di Campi Bisenzio (FI) destinate ad esproprio – Consulenza Tecnica di Parte per conto del Comune;
- partecipazione a Collegi Tecnici ex art. 21 D.P.R. 327/2001 ;
- esproprio del parco annesso alla Villa Rucellai, nel Comune di Campi Bisenzio – Consulenza Tecnica di Parte per conto del Comune;
- stima di indennità ex art. 43 D.P.R. 327/2001 per un’area urbana nel Comune di Figline – Consulenza per conto del Comune;
- esproprio di un’area destinata a parcheggio a servizio del nuovo Ospedale di Empoli – Consulenza Tecnica di Parte;
- esproprio di aree edificabili nel Comune di Castelfocognano (AR) – Consulenza Tecnica di Parte.

e. Altri incarichi

- membro della Commissione di Concorso per l’affidamento dell’incarico di progettazione di un parcheggio multipiano per auto e pullman ed infrastrutture pertinenziali nell’area ex Sita in strada di pescaia, per conto del Comune di Siena;
- membro della Commissione per l’accordo bonario ex art. 31-bis L. 109/94 e s.m.i. per le opere di realizzazione del Nuovo Ospedale di Empoli (importo delle riserve per € 5.345.000,00 – arr.).
- membro della Commissione per l’accordo bonario ex art. 31-bis L. 109/94 e s.m.i. per le opere di realizzazione del collegamento stradale fra la S.R. n. 66 Pistoiese in località Ponte alla Bacellina e la S.P. n. 5 Lucchese, nel Comune di Campi Bisenzio.

