

≡ Prof. Ing. Renato Vitaliani
Curriculum ≡

CURRICULUM SCIENTIFICO E DIDATTICO DEL PROF.ING.RENATO VITALIANI

GENERALITÀ

Prof. ing. Renato Vitaliani, nato a Piove di Sacco (Pd) il 23 giugno 1946, residente a Padova in Via Portello n. 38 int. 13, studio presso il Dipartimento di Costruzioni e Trasporti dell'Università di Padova in via Marzolo 9 – Tel. 0498275622 – Fax 0498275612 – e-mail renato.vitaliani@unipd.it ; studio professionale a Padova in Via Lisbona n. 28/A – Tel. 049 8724244 – Fax 049 8724247 – e-mail renato.vitaliani@iconia.it , pec renato.vitaliani@ingpec.eu

Professore ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova, a tempo definito;

Laurea in Ingegneria Civile, Sezione Trasporti, presso l'Università di Padova con punti 110/110 e lode (luglio 1971);

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Prov. di Padova al n. 768 dal 10/11/72;

Iscritto nell'Elenco di cui al D.M. 25.03.1985 - Legge 818/84

Iscritto nell'elenco Regionale dei collaudatori Tecnici al n° 797 dal 1992;

Abilitato in materia di sicurezza ai sensi D.Lgs 81/2008 art. 98;

- Attualmente titolare del corso di “Tecnica delle Costruzioni 2” e di “Progetto di Strutture” per la Laurea Magistrale in Ingegneria Civile presso l'Università di Padova; a partire dal 1977 è stato titolare presso stessa Facoltà dei corsi di: “Strutture Speciali in Cemento Armato”, “Calcolo Automatico delle Strutture”, “Costruzione di Ponti”, “Strutture prefabbricate”, “Tecnica delle Costruzioni 2”, “Tecnica delle Costruzioni”, e del corso di “Consolidamento ed Adattamento degli Edifici” presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia;
- Titolare di uno studio professionale, presidente della Società di Ingegneria Iconia s.r.l. con sede a Padova e socio della Società di ingegneria TreR s.r.l. con sede a Preganziol (TV);
- Presidente del Consiglio di Corso di Studi (CCS) di Ingegneria Civile dal 2003;
- Delegato del Rettore a seguire le problematiche relative alle strutture edilizie;
- Membro del Consiglio di Amministrazione di APS(PD), ACE GAS APS (TS) –periodo 2000-2004;
- per il triennio 2001-2004 è stato Presidente della commissione scientifica Area 09 Università di Padova;
- Coordinatore della Commissione Edilizia della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova;
- Componente del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato di ricerca in Scienze dell'ingegneria Civile ed Ambientale, Università di Padova e del Dottorato di Ricerca in Meccanica delle Strutture, sedi consorziate Bologna, Padova, Ancona e Parma;
- Componente del gruppo UNI "Aspetti progettuali per la durabilità delle opere di c.a. e c.a.p.";
- Coordinatore di diversi corsi di aggiornamento su diagnosi del degrado e tecniche di restauro edilizio e monumentale, sul metodo di calcolo agli stati limite, in accordo con le nuove normative italiane ed europee, e sulla nuove norme sismiche;
- Relatore di numerosi seminari su invito sul metodo degli elementi finiti, sul restauro di opere monumentali, sul degrado, e sulle linee guida per la valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale
- Componente Commissione Esperti nominati dal Magistrato alle Acque di Venezia, in qualità di valutatore degli aspetti strutturali delle opere mobili di regolazione delle maree per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna.
- Componente Commissione Interdisciplinare, come di esperto nominato dall'Ass. all'Ambiente della Regione Veneto, a supporto decisionale degli interventi manutentori nelle lagune delizie e di Caorle
- Componente della commissione di gara “Procedura di selezione privata per l'affidamento della progettazione esecutiva e dei lavori di realizzazione delle Torri c.d. Tca (**Arch. Arata Isozaki**) e Tcb (**Arch. Zaha Hadid**) previste nel progetto di riqualificazione dell'area dell'Ex Fiera di Milano progettata dall'arch. Arata Isozaki anno 2011 - Incarico City Life S.r.l.

Attività Scientifica e Professionale

L'attività scientifica svolta è documentata da circa 200 *pubblicazioni* tra monografie, e memorie apparse su riviste, libri, atti di congressi nazionali e internazionali.

L'attività di ricerca riguarda prevalentemente tematiche inerenti il Calcolo Automatico delle Strutture e la Tecnica delle Costruzioni e si integra con un'intensa attività di progettazione e consulenza svolta in campo professionale. I principali interessi di ricerca possono essere riassunti nei seguenti cinque argomenti, per ciascuno dei quali vengono evidenziate anche le più significative applicazioni in ambito professionale scelte tra le più recenti.

1. Metodi computazionali per il calcolo delle strutture e dei materiali;
2. Analisi e progettazione strutturale non lineare per geometria;
3. Analisi e progettazione strutturale non lineare per materiale -Problemi di durabilità delle strutture di calcestruzzo armato e di Edifici Storici;
4. Dinamica delle strutture e dei suoli – Ingegneria Sismica;
5. Progettazione strutturale e/o restauro di edifici complessi e/o monumentali.

1. Metodi computazionali per il calcolo delle strutture e dei materiali

La necessità di avere a disposizione tecniche di soluzione avanzate per consentire lo studio di problemi ingegneristici particolarmente complessi, che altrimenti avrebbero richiesto tempi di elaborazione troppo elevati, ha portato il sottoscritto ad approfondire alcuni aspetti particolari del calcolo computazionale. I risultati ottenuti ed i modelli numerici sviluppati hanno permesso, grazie all'originalità delle trattazioni teoriche e all'efficienza delle procedure di calcolo, di redigere alcuni lavori pubblicati su congressi e riviste internazionali di notevole prestigio.

Una ricaduta professionale di tale attività di ricerca e didattica è la nascita nel Veneto di molte software houses, che spesso continuano ad avvalersi della consulenza del sottoscritto per la valutazione di nuovi programmi nell'ambito del calcolo strutturale.

2. Analisi e progettazione strutturale non lineare per geometria

Questa ricerca è iniziata con la realizzazione di un modello per lo studio e l'analisi di tensostrutture composte da reti di funi e di sistemi che presentano spostamenti e/o deformazioni finite. In particolare tale trattazione comprende la cinematica e la meccanica di strutture flessibili caratterizzate da ipostaticità iniziale, anisotropia, etc., sottolineando la necessità, per tali sistemi, di considerare interazioni con l'ambiente esterno caratterizzate da forze posizionali.

Nel campo dell'analisi strutturale in presenza di non linearità per geometria, si è affrontato lo studio dei fenomeni di stabilità di strutture capaci di grandi spostamenti soggette a carichi non conservativi, sia nel caso non smorzato sia in presenza di smorzamento.

Recentemente, con riferimento alle strutture composte da funi, si è studiata l'interazione tra la caratteristica dinamica del vento e la struttura stessa. In particolare si sono approfonditi il problema della generazione artificiale dell'azione del vento e l'analisi dinamica non lineare di tensostrutture e ponti sospesi. Ne risulta una formulazione particolarmente complessa che ha portato alla realizzazione di un codice di calcolo affidabile ed estremamente efficace, in grado di cogliere tutte le fasi di un'analisi dinamica non lineare in regime di grandi

spostamenti. Si tratta di un campo di ricerca di grande interesse teorico ed applicativo, attualmente in fase di sviluppo.

In tale campo il sottoscritto ha cercato di studiare e realizzare anche in ambito professionale soluzioni e tecniche costruttive che ponessero nuovi stimoli per la ricerca teorica ed applicata. Sotto questo aspetto si segnalano alcuni tra i lavori più significativi svolti negli ultimi anni:

- Progettazione strutturale della Copertura strallata del nuovo casello autostradale di Ronchis in località Latisana;
- Collaudo statico e tecnico delle strutture di tutte le opere del Nuovo Polo Fieristico di Rho-Pero e precisamente: Centro Servizi, Porta orientale e Porta Occidentale, Percorso Centrale, Edifici Servizi, Collegamenti aerei tra padiglioni, Vasca di Laminazione, altre opere;
- Collaudo statico e revisione calcoli strutturali delle strutture metalliche, in calcestruzzo armato ed in cemento armato precompresso inerenti i lavori di costruzione del Lotto 12 dell'Autostrada A31 Valdastico Sud, Ponte strallato sul Fiume Adige (circa 350m di luce);
- Collaudo statico e revisione calcoli strutturali ponte strallato sul fiume Bacchiglione, realizzato nell'ambito dei lavori di costruzione del Lotto 3 dell'Autostrada A/31 Valdastico Sud ;

oltre a numerose opere minori.

3. Analisi e progettazione strutturale non lineare per materiale - Durabilità delle strutture

Parallelamente alle ricerche svolte nell'ambito dei problemi non lineari per geometria, si sono studiati i fenomeni relativi alla non linearità della legge costitutiva del materiale, con prevalente riferimento a calcestruzzo e muratura, a volte abbinando i due tipi di non linearità per una più completa comprensione dei fenomeni fisici.

Con riferimento allo studio dei modelli di simulazione del comportamento delle strutture di calcestruzzo normale ed armato, negli ultimi anni l'attività di ricerca si è concentrata sull'analisi e sullo sviluppo di modelli di danno meccanico. Tra gli obiettivi di questi studi si sottolinea quello della valutazione della durabilità delle strutture e la possibilità di mettere a punto uno strumento in grado di fornire una previsione affidabile della loro vita di servizio.

Il sottoscritto, inoltre, ha coordinato alcuni studi sui fenomeni di degrado e sulla possibilità di simulare la diffusione di sostanze aggressive all'interno del materiale calcestruzzo, modellato secondo le ipotesi di mezzo poroso. Tra i diversi meccanismi di degrado si sono, in particolare, presi in esame quello della carbonatazione del calcestruzzo e quello di attacco degli ioni cloruro, esaminando in entrambi i casi l'influenza della diffusione di umidità e calore, variabili all'interno del materiale.

Passo successivo di questa ricerca è stato lo studio dell'interazione tra i modelli di diffusione delle sostanze aggressive e il comportamento meccanico delle strutture, in particolare con riferimento agli effetti della penetrazione dei cloruri sul danneggiamento del materiale e della carbonatazione sul fenomeno del degrado del c.a. tenendo conto del fenomeno della corrosione delle armature, con conseguente diminuzione della sezione di acciaio e della capacità resistente dell'intera struttura. Si è, quindi, sviluppato un modello di danno meccanico-ambientale accoppiato, in grado di valutare l'effetto combinato delle azioni esterne e di attacchi di tipo chimico-fisico sull'evoluzione delle caratteristiche di resistenza e di duttilità delle strutture di calcestruzzo armato.

In ambito professionale si segnalano in tale campo numerosi lavori di ripristino di edifici industriali in c.a., di edifici ospedalieri ed altri edifici di interesse pubblico e di molti viadotti in c.a. e in acciaio con relativo adeguamento sismico, tra cui si segnala in particolare :

- Consulenza alla progettazione per l'esecuzione dei lavori urgenti ed indifferibili per la manutenzione straordinaria delle pile, pulvini ed impalcati dei viadotti Fondo Valle del Biferno Lotto n. 4 : Viadotto S.N. alla progr. km 35+330; Viadotto Stingi I° alla progr. km 37+960; Viadotto Colle San Giovanni I° alla progr. km 38+300; Viadotto Morgia dell'Eremita alla progr. km 43+600; Viadotto Pozzo Giacco alla progr. km 44+400.

4.Dinamica delle strutture e dei suoli- Ingegneria sismica

All'inizio dell'attività di ricerca, il sottoscritto si è occupato dello studio degli effetti del vento sulle strutture leggere, con particolare riferimento agli attraversamenti sospesi a fune (cfr punto 2). Su tale tema, nel corso degli anni, la ricerca è stata approfondita portando, in una prima fase, a formulazioni teorico-numeriche in grado di cogliere in modo corretto il comportamento altamente non lineare di tali strutture, soprattutto in relazione alla loro ipostaticità iniziale. Successivamente, riprendendo il problema della simulazione dell'azione del vento ed i suoi effetti sulle tensostrutture, è stato messo a punto il modello teorico e numerico completo con il quale è possibile studiare nel dettaglio strutture reali, considerando l'interazione dinamica con il vento.

Nell'ambito dei problemi di consolidamento e di dinamica dei terreni, si è affrontato lo studio delle tecniche di soluzione di sistemi accoppiati, e delle caratteristiche di convergenza e di stabilità dei metodi di partizionamento. Si è anche studiata la risposta in campo dinamico dei mezzi porosi saturi confrontando diverse formulazioni a due e tre campi, u-U, u-p ed u-p-U. Con queste formulazioni si è analizzato il fenomeno di propagazione ondosa nei mezzi elastici multifase, anche nell'ipotesi di incomprimibilità delle fasi solida e fluida e introducendo la possibilità di generare e simulare contorni non riflettenti nel caso di propagazione verso l'infinito.

Nell'ambito della progettazione in ambito sismico si segnalano alcune tra le realizzazioni più recenti che hanno comportato l'adozione di soluzioni progettuali e metodi di analisi innovativi:

- Progettazione esecutiva di dettaglio delle opere strutturali inerenti la realizzazione del nuovo blocco chirurgico presso l'Ospedale Civile Maggiore di Verona Borgo Trento;
- Consulenza strutturale per la progettazione esecutiva dei lavori di realizzazione delle opere strutturali del nuovo Ospedale di Mestre;
- Progettazione definitiva ed esecutiva delle opere strutturali dei nuovi ospedali di Lucca Prato Pistoia e Massa;
- Progetto di dettaglio costruttivo dei lavori inerenti la costruzione del Passante di Mestre consistente nella riprogettazione esecutiva e di dettaglio dei sottopassi, riprogettazione esecutiva e di dettaglio delle opere di sovrappassi, riprogettazione esecutiva e di dettaglio delle opere di sovrappassi in c.a.p. e acciaio delle opere individuate dalle WBE di progetto;
- Progetto di dettaglio costruttivo di lavori inerenti la costruzione della nuova metropolitana di superficie Padova-Treviso-Conegliano-Aeroporto di Venezia consistente nella riprogettazione esecutiva di dettaglio di sottopassi;
- Progettazione definitiva, esecutiva e costruttiva delle opere strutturali del nuovo Palazzo del Cinema a Venezia Lido.

5. Progettazione strutturale e/o restauro di edifici complessi e/o monumentali.

Sin dall'inizio della sua attività, il sottoscritto si è sempre interessato all'analisi di problemi ingegneristici di non facile soluzione, affrontandoli sia dal punto di vista della realizzazione dei modelli matematici e numerici che meglio potevano rappresentare i fenomeni sottoposti ad indagine, sia dal punto di vista della ricerca di nuove tipologie costruttive.

Con riferimento al problema della modellazione di opere complesse, si inseriscono alcuni lavori mirati allo studio ed alla comprensione di particolari fenomeni ingegneristici, utilizzando prevalentemente il metodo

degli elementi finiti: problemi di interazione suolo-struttura, comportamento termico dei materiali, sia in presenza di alte temperature (e.g. dovute ad incendio), sia, per le strutture di c.a., in presenza di getti consistenti, a causa del notevole calore di idratazione prodotto, ed in presenza di elevati rapporti superficie/volume a causa dei considerevoli fenomeni di scambio termico con l'ambiente .

Nell'ambito dello studio dello stato di conservazione delle opere monumentali e della definizione degli interventi di restauro, si inseriscono alcuni lavori che riflettono l'esperienza maturata nel corso degli anni dal sottoscritto. Tale esperienza è frutto da un lato dall'esecuzione di importanti incarichi professionali relativi al restauro di opere monumentali (tra i quali spicca quello relativo alla Basilica di San Marco), dall'altro dallo studio e dalla ricerca scientifica svolta in questo campo. In tale ambito si devono segnalare anche alcune opere significative di recente realizzazione:

- Progettazione esecutiva con verifica sismica delle opere strutturali, inerenti la costruzione e manutenzione della nuova sede della Facoltà di Scienze MM. FF. in Via Torino a Mestre –Venezia;
- Progetto esecutivo strutturale geotecnico e di fondazione, progetto strutturale dei consolidamenti, progetto esecutivo strutturale statico delle opere inerenti la ricostruzione del Teatro “La Fenice” di Venezia;
- Progettazione esecutiva degli interventi di consolidamento e di restauro dell'edificio di Punta della Dogana in Punta della Salute – Venezia;
- Progettazione strutturale e direzione lavori opere architettoniche e strutturali, coordinamento e supervisione attività di direzione lavori impianti, arredi e artistica e assistenza ai lavori inerenti la ristrutturazione e allestimento museale della Casa Colombatti Cavazzini di Via Sarvognana e del Lascito Ferrucci di Via Cavour in Comune di Udine da destinare prevalentemente a sede permanente della Collezione “Astaldi” ed a spazi espositivi;
- Progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione delle opere occorrenti per l'intervento di manutenzione diretto al recupero della Fondamenta di alcune Insule di Venezia, Murano e Lido;

oltre a numerose opere minori.

Pubblicazioni più significative

- R. Vitaliani, "Calcolo automatico dei telai piani", Istituto di Costruzioni Ponti e Strade, Università di Padova, 1975.
- C. Majorana, S. Odorizzi, R. Vitaliani, "Shortened quadrature rules for finite elements", Adv. Engng. Soft., Southampton, 4 (2), 52-57, 1982. Selected paper on Software for Engineering Problems, 85-90, R.A. Adey ed., 1983.
- C. Majorana, S. Odorizzi, R. Vitaliani, "Direct determination of finite element local smoothing matrices", Comm. in Appl. Num. Meth., 1, (1), 39-43, 1985.
- C. Majorana, R. Vitaliani, "Buckling analysis on a microcomputer of reinforced concrete beams subjected to axial loads and biaxial bending", Comm. in Appl. Num. Meth., 3, (5), 381-395, 1987.
- R. Vitaliani, L. Martini, Lezioni di Calcolo Automatico – 1a Parte, ed. by CUSL Nuova Vita, Padova 1987.
- L. Martini, R. Vitaliani, "On the polynomial convergent formulation of a C^0 isoparametric skew beam element", Int. J. of Comp. & Struc., 29, (3), 437-449, 1988.
- G. Bolzon, B. A. Schrefler, R. Vitaliani, "A 3-D geometrically non linear analysis of inflated cord reinforced membranes of rubber like materials", Comp. Mech. '88, Vol. 1, ed by S. N. Atluri and G. Yagawa, Springer Verlag, Berlin 1988.
- G. Bolzon, R. Vitaliani, "Derivation of hyperelastic incompressible material constitutive tensor within a total lagrangian framework", Int. J. of Comp. & Struc., 33, (1), 221-227, 1989.
- G. Bolzon, C. Majorana, A. Saetta, R. Vitaliani, Lezioni di Calcolo Automatico- 3a Parte, ed. by CUSL Nuova Vita, Marzo 1989.
- G. Bolzon, B. A. Schrefler, R. Vitaliani, "Finite element analysis of rubber membranes", in Comp. Mech. of Nonlinear Response of Shell, Eds. W. B. Krätzig, E. Oñate, 1990.
- C. Majorana, A. Natali, R. Vitaliani, "Analysis of three dimensional prestressed concrete structures using a non linear material model", Engng. Comp., 7, (2), 157-166, 1990.
- G. Zavarise, R. Vitaliani, B. Schrefler, "An alghoritm for generation of shape function in serendipity elements", Engng. Comp., 8, (1), 19-31, 1991.
- A.V. Saetta, R.V. Vitaliani "A finite element formulation for shell of arbitrary geometry", Int. J. of Comp. & Struc., 37, (5), 781-793, 1990.
- A. Saetta, R. Vitaliani, "A finite element analysis of three dimensional box-type structure interacting with soil", Int. J. of Comp. and Geotech., 12, (3), 179 - 272, 1991.
- A. Saetta, R. Vitaliani, "Unconditionally convergent partitioned solution procedure for coupled mechanical systems", Int. J. of Num. Meth. in Engrg., vol. 33, n° 9, pp. 1975 - 1996, June 1992.
- G. Bolzon, R. Vitaliani, "The Blatz-Ko material model and homogenization", Archive of Applied Mechanics, Ingenieur Archiv, vol. 63, n°. 4/5, 1993.
- A. V. Saetta, B. A. Schrefler, R. V. Vitaliani, "The carbonation of concrete and the mechanism of moisture, heat and carbon dioxide flow through porous materials", Cem. and Concr. Res., 23 (4) 761-772, 1993.
- C. Majorana, R. Vitaliani, Finite element modeling of creep and shrinkage of concrete including damage effects, 5th International RILEM Symposium on Creep and Shrinkage of Concrete (ConCreep 5), Barcelona, 6 - 9 Sep. 1993.
- A.V. Saetta, R. Scotta, R. V. Vitaliani, "The numerical analysis of chloride penetration in concrete", ACI Materials Journal, 90, (5), 441-451, 1993.
- A. Gajo, A. Saetta, R. Vitaliani, "Evaluation of three and two fields finite element method for the dynamic response of saturated porous media", Int. J. of Num. Meth. in Engrg, 37, (7), 1231-1247, 1994.
- A. Saetta, R. Scotta, R. Vitaliani, "Stress analysis of concrete structures subjected to time-variable thermal loads", 121, (3), 446-457, J. of Struc. Engrg, ASCE, 1995.
- A. V. Saetta, B. A. Schrefler, R. V. Vitaliani, "2 - D Model for carbonation and moisture-heat flow in porous materials", Cem. and Concr. Res., 25, (8), 1703-1712, 1995.

- A.M. Gasparini, A.V. Saelta, R.V. Vitaliani, "On the stability and instability regions of nonconservative continuous system under partially follower forces", *Comput. Meth. in Appl. Mech. Engrg*, 124, 63-78, 1995.
- A. Gajo, A. Saelta, R. Vitaliani, "Silent boundary conditions for wave propagation in saturated porous media", *Int. J. of Num. and Anal. Meth. in Geom.*, 20, 253-273, 1996.
- R. Matteazzi, B. Schrefler, R. Vitaliani, "Comparisons of partitioned solution procedures for transient coupled problems in sequential and parallel processing", *Third Int. Conf. on Comp. Struc. Techn.*, Budapest, 21-23 August 1996
- R. Scotta, R. Vitaliani, "Structural dynamic and viscoelastic analysis via electric analogy", *J. of Struc. Engrg*, ASCE, 122, (9), 1118-1121, 1996.
- F. Mola, R. Vitaliani, "Analysis, diagnosis and preservation of ancient monuments: the St. Mark's Basilica in Venice", in *Struc. Anal. of Hist. Constr.*, ed by P. Roca, J.L. González, A.R. Mari and E. Oñate, pp. 166-188, 1997.
- R. V. Vitaliani, A.M. Gasparini, A.V. Saelta, "Finite element solution of the stability problem for nonlinear undamped and damped systems under nonconservative loading", *Int. J. of Solids and Structures*, 34, (19), 2497-2516, 1997.
- Saelta A., Scotta R., Vitaliani R. "Mechanical Behaviour of Concrete under Physical-Chemical Attacks", *J. of Engrg. Mech.*, ASCE, 124, (10), 1100-1109, 1998
- Saelta A., Scotta R., Vitaliani R. "Reliability of Reinforced Concrete Structures under Chemical-Physical Attack", invited paper, *AJSE 23:2C* (Dec. 98), Theme Issue Concrete Repair, Rehabilitation & Protection, 1998
- Saelta A., Scotta R., Vitaliani R. "Coupled Environmental-Mechanical Damage Model of RC Structures", *J. of Engrg. Mech.*, ASCE, 125, (8), 930-940, 1999
- Saelta A., Scotta R., Vitaliani R., *Il Calcolo agli Stati Limite Delle Strutture in Calcestruzzo Armato: Aspetti Teorici e Applicazioni Pratiche*, ed. Libreria Progetto, Padova 1999.
- Scotta R., Vitaliani R., Saelta A., Oñate E., Hanganu A, "A scalar damage model with a shear retention factor for the analysis of reinforced concrete structures: theory and validation", *J. of Computers & Structures*, vol. 79 (7), 737-755, 2001
- Lazzari, M., Saelta A., Vitaliani, R., "Non-Linear Dynamic Analysis of Cable-Suspended Structures Subjected to Wind Actions", *J. of Comp. & Struc.*, 79, (9), 953-969, 2001.
- Ricci Maccharini, R., Saelta A., Vitaliani, R., "A non-linear finite element formulation for shells of arbitrary geometry", *Comput. Meth. in Appl. Mech. Engrg*, 190, 4967-4986, 2001.
- Scotta R., Vitaliani R., Saelta A., Oñate E., Hanganu A, "A scalar damage model with a shear retention factor for the analysis of reinforced concrete structures: theory and validation", *J. of Computers & Structures*, vol. 79 (7) (2001) pp. 737-755.
- Berto L., Saelta A., Scotta R., Vitaliani R., An orthotropic damage model for masonry structures, *International Journal for Numerical Methods in Engineering*, Vol. 55 no. 2 pp. 127-157, 2002
- Creazza G., Saelta A.V., Matteazzi R., Vitaliani R.V., "Analyses of masonry vaults: a macro approach based on a 3-D damage model", *Journal of Structural Engineering*, ASCE, vol. 128, N° 5, pp. 646-654, May, 2002
- Majowiecki M., Lazzari, M., Saelta A., Vitaliani, R., Dynamic Behavior of a Tensegrity System Subjected to Follower Wind Loading, *Journal Computer & Structures*, Volume 81, Issues 22-23, September 2003, Pages 2199-2217.
- Rossi R., Lazzari M., Vitaliani R., "Wind field simulation for structural engineering purposes", *International Journal For Numerical Methods In Engineering*, Vol 61, number 5, October 2004, Pages 738-763
- Rossi R., Lazzari M., Vitaliani R., Oñate E. "Simulation of light-weight membrane structures by wrinkling model", *International Journal for Numerical Methods in Engineering*, vol. 62, pp. 2127-2153, 2005
- Lazzari, M., Saelta A., Vitaliani, R., "Aeroelastic Forces and Dynamic Response of Long-Span Bridges", *International Journal for Numerical Methods in Engineering*, Volume 60, Issue 6, Pages: 1011-1048, 2004.

- Saetta A., Vitaliani, R., "Experimental investigation and numerical modeling of carbonation process in reinforced concrete structures - Part I theoretical formulation", *Cement and Concrete Research*, 34, pp.571-579, 2004
- Berto L., Saetta A., Scotta R., Vitaliani R., Shear behaviour of masonry panel: parametric FE analyses, *Int. J. of Solids and Structures*, vol. 41, n. 16-17, pp. 4383-4405, 2004
- Berto L., Saetta A., Scotta R., Vitaliani R., Failure Mechanism of Masonry Prism Loaded in Axial Compression: Computational Aspects", *Journal Materials and Structures*, RILEM, vol.38, issue 276, 249-256, March 2005
- Matta F; Kathari Vm; Vitaliani R. (2005). Tensile response of steel/CFRP adhesive bonds for the rehabilitation of civil structures. *Structural Engineering And Mechanics*, vol. 20; p. 589-608,
- Saetta A., Vitaliani, R., "Experimental investigation and numerical modeling of carbonation process in reinforced concrete structures - Part II practical applications", *Cement and Concrete Research*, Volume 35, Issue 5 , May 2005, Pages 958-967
- Lazzari, M., Majowiecki M., Saetta A., Vitaliani, R., Nonlinear F.E. analysis of Montreal Olympic Stadium roof under natural loading conditions, *Engineering Structures*, Volume 31, Issue 1, January 2009, Pages 16-31
- Berto L., Simioni P., Saetta A., Vitaliani R., Seismic reliability of existing rc structures affected by degradation phenomena, *Structural Safety*, Volume 31, Issue 4, July 2009, Pages 284-297

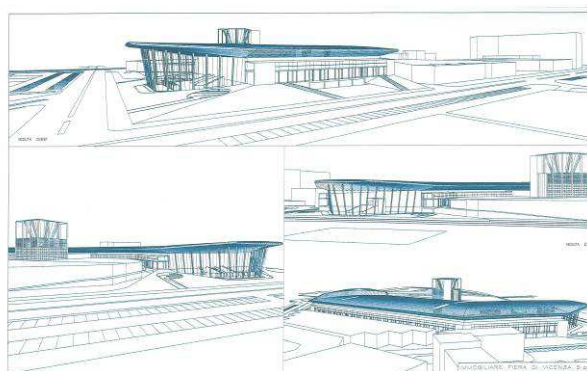
ELENCO DELLE OPERE PIÙ SIGNIFICATIVE

OPERE EDILI – NUOVE COSTRUZIONI

PERIODO DAL 1998 AD OGGI

PROGETTAZIONI STRUTTURALI

- Immobiliare Fiera di Vicenza S.p.a.
Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza del riassetto del quartiere fieristico di Vicenza.
Incarico della Immobiliare Fiera di Vicenza, conferito a seguito concorso di progettazione, il cui progetto è risultato aggiudicatario al R.T.I.: Arch. Ugo Camerino (Ve) – St. Tec.Ass. Ing. F.Navarra e Ing. R.Vitaliani – Studio Vigne-Moretti (Mas-BL).
Importo complessivo presunto dell'opera € 29.438.043,24 (base di concorso)
Importo complessivo 1° stralcio € 11.362.051,77. Importo opere strutturali 1° stralcio € 4.642.403,53 - Eseguita progettazione esecutiva 1° stralcio.
- Antica Scuola dei Battuti – Ente per la gestione dei servizi per la persona anziana. I.P.A.B. – Legge 17707/80 n° 6972.
Calcoli e progettazione esecutiva opere strutturali del nuovo monoblocco ad uso casa di riposo per ospiti non autosufficienti con sede a Mestre-Venezia
Incarico Antica Scuola dei Battuti regolato con disciplinare in data 28/05/99
Importo opere strutturali € 1.838.586,56 - Opera realizzata e collaudata.



- Progettazione esecutiva strutture portanti scultura denominata "Ago, Filo e nodo" di Claes Oldenburg e Coöpe Van Bruggen di Piazzale Cadorna a Milano
Incarico M.C.M. S.r.l. di Arezzo (1999)
Importo delle opere strutturali € 516.456,90
Importo complessivo € 929.622,42 – Opera realizzata
- Progetto di riqualificazione e riorganizzazione di Piazzale Cadorna in Milano e nuove facciate della sede Ferrovie Nord Milano.
Incarico dell'Arch. GAE Aulenti di Milano per conto di Ferrovie Nord del Comune di Milano.
Importo complessivo dell'opera circa € 11.362.051,78 -
Importo opere strutturali € 2.582.284,50
Periodo della prestazione 1999-2000 – Opera realizzata
Progetto Architettonico: **Arch. GAE Aulenti - Milano**



- **Casa di Riposo "A. Galvan" in Comune di Pontelongo (Pd)**

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori. Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori di realizzazione nuova struttura per anziani presso la Casa di Riposo "A Galvan" in Comune di Pontelongo (Pd).

Incarico della Casa di Riposo "A. Galvan" conferito in data 15.12.1999 al R.T.I.: Ing. R.Vitaliani, Ing. P.Franceschin e Arch. C. Franceschin di Mestre-Ve, Ing. A. Gasparini e Ing. B.Saetta di Padova, Ing. Vito Saccarola e Ing. R. Mialich.

Importo delle opere a base d'appalto circa € 4.041.137,39

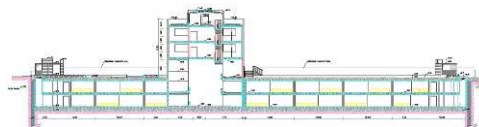
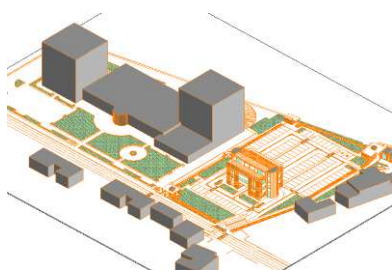
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, Coordinamento sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori di completamento della nuova sede R.S.A. "A. Galvan", sopraelevazione al terzo piano ad uso nucleo Alzheimer.

Importo complessivo dell'opera: € 1.442.782,32

Periodo del servizio 2005-2007 – Opera realizzata



- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, piano di sicurezza e coordinamento in fase di



progettazione dei lavori di costruzione del parcheggio multipiano di Via Candiani.

Incarico conferito a seguito bando di gara in data 26/07/2000 all'A.T.I.: Studio Associato di Ingegneria ingg. Antonio e Fausto Pivetta (Vr), Studio Associato di Progettazione ing. R.Castelletto e ing. F.Palorini (Pn), prof. ing. R.Vitaliani, Coopprogetti s.c.a.r.l. (Pn), dott. geol. Giorgio Contratti (Pn). - Importo dei lavori a base di gara € 6.455.711,24

Opera realizzata.

- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva lavori di costruzione del parcheggio nell'area retrostante l'edificio "ex-tribunale" di pertinenza del Nuovo Teatro Comunale "G.Verdi" a Pordenone.
Incarico del Comune di Pordenone in data 11/09/2000 all'A.T.I.: Studio Associato di Ingegneria ingg. Antonio e Fausto Pivetta (Vr), Studio Associato di Progettazione ing. R.Castelletto e ing. F.Palorini (Pn), prof. ing. R.Vitaliani, Coopprogetti s.c.a.r.l. (Pn), dott. geol. Giorgio Contratti (Pn). - Importo complessivo dei lavori € 1.123.293,76. - Opera realizzata.

- Concorso internazionale in due fasi per la progettazione preliminare del nuovo fabbricato viaggiatori della stazione di Torino Porta Susa e di una torre destinata a servizi ricettivi e uffici ubicata su sedimi di proprietà delle Ferrovie dello Stato.

Importo delle opere strutturali progettate € 15.803.581,11

Ente banditore: Ferrovie dello Stato, Società di Trasporti e Servizi per Azioni – Divisione Infrastruttura - Il progetto, ammesso al secondo grado di selezione unitamente ad altri sei concorrenti, è stato sviluppato dal raggruppamento: arch. Manuel Zanon (Ve), arch. Massimo Stella (Pd), prof.ing. Renato Vitaliani, Iconia S.r.l., ing. Alessandro Contin (Pd), ing. Gianluca Vigne di Areatecnica – Mas (BL) - Periodo del servizio: 2001-2002



- Consulenza tecnica inerente la progettazione esecutiva delle opere strutturali del blocco operatorio centralizzato del presidio ospedaliero di Conegliano Veneto (Tv).

Committente: IDROESSE - Padova - Titolare dell'incarico: ICONIA S.r.l.

Importo complessivo delle opere strutturali € 3.611,500,00 corrispondenti alla classe I categoria g - Periodo del servizio: 2002-2004

Progettazione esecutiva di dettaglio delle opere strutturali inerenti la realizzazione del nuovo blocco chirurgico presso l'Ospedale Civile Maggiore di Verona Borgo Trento Committente: OBT Soc. consortile a.r.l. (Bonatti S.p.a. - Carlo Gavazzi Impianti S.p.a. - Ingg. Grossi & Speier S.p.a. Studio Altieri S.r.l. - Thiene (Vi)

Titolare dell'incarico: ICONIA S.r.l.

Prog. Architettonico: [Studio Altieri S.p.A. – Thiene \(Vi\)](#)

Importo opere strutturali € 20.961.734,36 - Periodo del servizio: 2004-2010



NUOVO OSPEDALE DI MESTRE

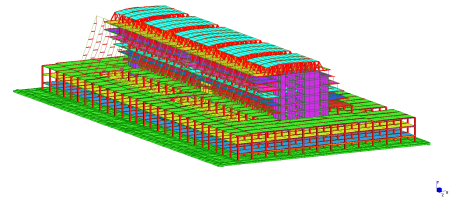
Consulenza strutturale per la progettazione esecutiva e **Direttore operativo con funzioni di Direttore dei lavori ai sensi e per gli effetti della L. 1086/71** dei lavori di realizzazione delle opere strutturali del nuovo Ospedale di Mestre, costituito da seguenti corpi di fabbrica strutturalmente indipendenti: Corpo Ospedale, Autorimessa, Area Economale, Obitorio e Banca dell'Occhio - Incarico per la Direzione Operativa della Veneta Sanitaria Finanza di Progetto S.p.a. – Mestre (Ve) confermato con nota prot. 0011/04/GLF/RR/po in data 21/01/2004.

Incarico per l'attività di consulenza: Studio Altieri S.r.l. – Thiene (Vi) - Titolare dell'incarico: Ing. Vitaliani (ICONIA S.r.l.)

Importo complessivo delle opere strutturali € 41.585.494 di cui € 34.198.537 appartenenti alla classe I cat. g ed € 7.386.957 appartenenti alla cl. IX cat. c

Periodo del servizio: 2002-2008 – Opera realizzata

Progetto Architettonico: **arch. Emilio Ambasz - Argentina**



- Service tecnico inerente la progettazione esecutiva delle opere strutturali relative ai lavori di ristrutturazione e riqualificazione dei presidi ospedalieri di Busto Arsizio, Saronno e Tradate.
Incarico Studio Altieri S.r.l. – Thiene (Vi) in data 07/02/2003 affidato a ICONIA S.r.l.
Importo complessivo delle opere strutturali progettate € 15.493.000,00
Periodo del servizio: 2003
- Service tecnico inerente la progettazione definitiva ed esecutiva delle opere strutturali inerenti i lavori di realizzazione del Nuovo complesso alberghiero e congressuale Venice Gateway presso l'Aeroporto Marco Polo di Tessera (Venezia) –
Committente: Studio Altieri S.r.l. – Thiene (Vi)
Progetto Architettonico: **Arch. Frank O. Gehry - Canada**
Titolare dell'incarico: prof. Ing. R.Vitaliani
Importo complessivo delle opere strutturali € 15.493.000,00 - Periodo del servizio: 2002



- Progettazione strutturale esecutiva di dettaglio delle opere inerenti la costruzione di un autosilo, in Via Val Mulini, con collegamento pedonale all'Ospedale S. Anna di Como.
Committente: Intercantieri-Vittadello (Limena-Pd)
Titolare dell'incarico: prof. ing. Renato Vitaliani
Importo complessivo delle opere € 3.624.686,51 di cui € 2.933.590,87 corrispondenti alla classe I cat. g, € 150.480,69 corrispondenti alla classe IX cat. b, € 540.614,94 corrispondenti alla classe IX cat. c.
Periodo del servizio: 2003-2004 - Opera realizzata



Progettazione esecutiva delle opere strutturali inerenti i lavori di realizzazione di n. 2 Residenze Sanitarie (RSA1 e RSA2) per Anziani ubicate in Via Ippocrate a Milano



Incarico affidato al prof. ing. R.Vitaliani in data 19/07/2002 dall'**arch. Enrico Santulli** e dal Dott. ing. Roberto Damia -
Importo delle opere € 2.989.043,44 – Opera realizzata



- Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento in materia di sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione (494/96), direzione dei lavori di realizzazione di un magazzino per operatori della logistica (C4) all'interno dell'area interportuale di Rovigo.
Incarico della Interporto di Rovigo S.p.a. conferito, a seguito bando di gara, all'A.T.I. prof. ing. R. Vitaliani (capogruppo-mandatario) - dott. ing. N. Morini - dott.ing. G. Romani con disciplinare in data 08/04/2002.
Importo opere progetto esecutivo I° Stralcio (opere stradali cl. VI cat. a) € 247.000,00
Importo complessivo delle opere (I° + II° Stralcio) € 2.901.043,25 così ripartiti: € 1.821.459,02 appartenenti alla classe I cat. c; € 188.226,80 appartenenti alla classe III cat b, € 105.371,80 appartenenti alla classe III cat. c; € 694.195,49 appartenenti alla classe VI cat. a, € 60.037,58 appartenenti alla classe VII, € 31.752,56 appartenenti alla classe IV cat c - Opera realizzata
- Progettazione esecutiva (aggiornamento progetto esecutivo), coordinamento in materia di sicurezza in fase di progettazione (494/96) e direzione dei lavori di realizzazione di un capannone ad uso spedizionieri (C5) all'interno dell'area interportuale di Rovigo. (I° e II° Stralcio)
Incarico della società Interporto di Rovigo S.p.a. con delibera del C.d.A. n. 82 del 12/11/2001 affidato al prof. Vitaliani.
Importo complessivo opere € 2.624.149,39 così ripartiti: € 1.194.442,22 appartenenti alla classe I cat. c, € 824.149,15 appartenenti alla classe I cat. f, € 83.451,19 appartenenti alla classe III cat. b, € 69.886,68 appartenenti alla classe III cat. c ed € 452.220,14 appartenenti alla classe VI cat.a
Opera realizzata

di



Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori opere strutturali relative alla nuova costruzione dell'edificio residenziale e servizi denominato "Casa Mons. Filippo Franceschi" nell'ambito del "Centro Civitas Vitae" in località Mandria in Comune Padova

Committente: Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero - Diocesi di Padova

Periodo del servizio 2003-2004 -

Importo complessivo opere € 2.995.450,00

Importo opere strutturali € 849.419,82 – Opera realizzata

- Progettazione esecutiva con verifica sismica delle opere strutturali, inerenti la costruzione e manutenzione della nuova sede della Facoltà di Scienze MM. FF. in Via Torino a Mestre –Venezia.
Incarico globale dell'Università Ca' Foscari di Venezia affidato all'A.T.I. Studio ing. Flavio Zuanier Srl (Ve), **arch. Giovanni Caprioglio**, prof. Ing. R. Vitaliani, AP&P Engineering srl, Intertecno Spa comunicato in data 08 giugno 2004 con nota prot. n. 17235.
Importo complessivo opere € 52.272.399,56
Importo opere strutturali progettate € 14.407.802,94 di cui € 11.392.699,56 appartenenti alla classe I cat. g ed € 3.015.103,38 appartenenti alla classe IX cat c– Opera in fase di ultimazione



- Comune di Roma - Dipartimento XII - Lavori pubblici e manutenzione urbana
Progettazione esecutiva opere strutturali inerenti la costruzione di un complesso scolastico per l'infanzia Asilo Nido e Scuola Materna "Il mondo salvato dai ragazzini" da realizzarsi nel piano di zona B 38 Muratella - Roma (Concorso internazionale "Tre nuove scuole per Roma")



Titolare dell'incarico: a seguito bando di gara A.T.I. Albori Architetti Associati, Iconia S.r.l., Areatecnica Vigne Associati.

Importo complessivo delle opere: € 2.170.000,00

- Importo complessivo delle opere strutturali progettate € 841.580 di cui € 487.983,47 classe I cat. f - € 353.596,53 classe IX cat. a - Servizio espletato - Periodo del servizio 2006 - Opera in fase di realizzazione



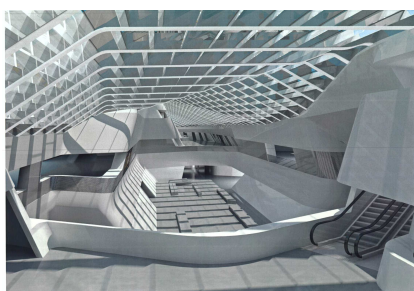
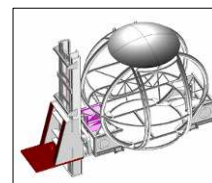


Progettazione opere strutturali inerenti la costruzione del complesso Cinematografico Teatrale in Piazzale Monte Bianco a Courmayeur
 Committente: Guerrino PIVATO S.p.a. – Onè di Fonte (Tv)
 Periodo del servizio 2005
 Importo complessivo dell'opera € 4.358.903,22 - Totale opere progettate € 1.500.000,00 (€ 1.100.000 cl. I cat. g- € 400.000 cl. IX cat c)

Titolare dell'incarico : ICONIA Ingegneria Civile S.r.l. – Opera Realizzata



- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e piano di manutenzione dell'opera inrente le opere strutturali per la realizzazione del dispositivo traslante adibito al trasporto di persone con difficoltà motorie atto a superare il dislivello originato dalla rampa del IV Ponte sul Canal Grande a Venezia
 Committente: Comune di Venezia – Convenzione d'incarico a Iconia S.r.l. in data 04/08/2005 – Importo complessivo delle opere strutturali € 749.424,00 (Classe I cat. e)

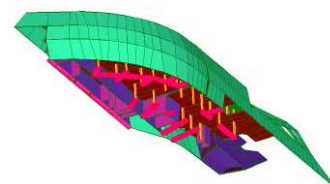
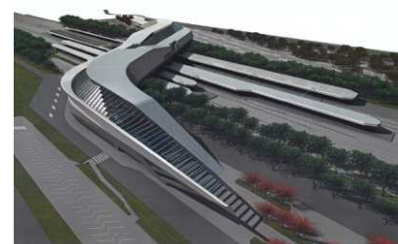


Service tecnico riguardante la progettazione esecutiva delle opere strutturali inerenti la realizzazione della nuova stazione Stazione ad Alta Velocità Napoli-Afragola.

Committente: Studio Altieri S.r.l. – Thiene (Vi)
 - Titolare dell'incarico: ICONIA S.r.l.

Importo complessivo delle opere strutturali € 20.000.000,00

Periodo del servizio: 2006-2007



- Progettazione preliminare e definitiva, ed esecutiva, prestazioni accessorie di effettuazione del rilievo e della restituzione dell'area, redazione della relazione geologica-geotecnica, compreso il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, relativamente ai lavori di realizzazione del nuovo polo scolastico di Agordo (BL).

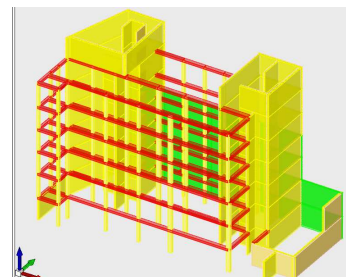


Committente: Provincia di Belluno – Incarico affidato a seguito bando di gara, con Determina n. 119 del 11/17/2005, all'A.T.I. Areatecnica (Sedico-BL) – **Studio ALBORI (Roma)** - Iconia s.r.l. - St. Ass. Moro-Titton-Moschetta-Lucchetta (Pieve di Soligo-Tv) – geol. Giacchetti (Bz)– TBZ Srl (BL)

Importo complessivo delle opere € 4.391.100 di cui € 1.420.787,02 appartenenti alla classe I cat g (Quota di competenza 50%). - Periodo del servizio 2005-2006



- Progettazione definitiva opere strutturali e verifica sismica, relative alla “Ristrutturazione ed Ampliamento Centro servizi per anziani autosufficienti e non autosufficienti – Casa di Riposo Villa S. Giuseppe in località Sararù in Comune di Livinallongo del Col di Lana (BL) – Incarico in data 23/01/2008 da parte della società VOLPE Engineering S.r.l. Importo delle opere oggetto € 903.700,00 – Incarico espletato





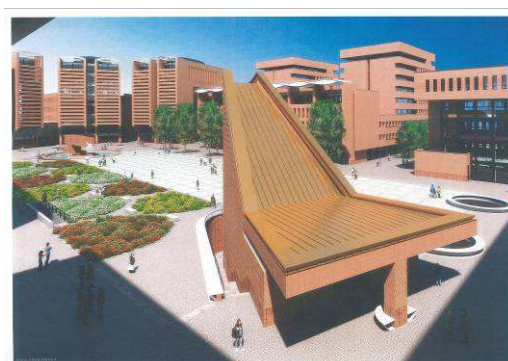
Progettazione preliminare e definitiva, inerente la realizzazione delle opere strutturali del Centro direzionale – commerciale – residenziale denominato “TREVISIO DUE – TREVISIO CHE CRESCE” – nell’area “Ex Appiani” in Viale della Repubblica a Treviso

Committente APPIANI 1 S.r.l. Società Strumentale della Fondazione Cassamarca – Treviso con nota prot. U/420/AP in data 07/06/2007.

Progetto architettonico: Prof. Arch. Mario Botta (Lugano)

Importo opere progettate € 47.000.000,00 (classe I cat. g)

Periodo della prestazione: 2007-2010



Progettazione esecutiva, progettazione costruttiva, varianti in corso d’opera e assistenza alla Direzione Lavori inerente la realizzazione delle opere strutturali del Centro direzionale – commerciale – residenziale denominato “TREVISIO DUE – TREVISIO CHE CRESCE” – nell’area “Ex Appiani” in Viale della Repubblica a Treviso

Incarico TREVISIO MAGGIORE S.r.l. avente sede legale in Ponzano Veneto (TV) con ordine n. 05-1451 in data 05/10/2005

Importo opere strutturali progettate € 36.000.000,00. (classe I cat. g)

Periodo della prestazione Ottobre 2005 – Settembre 2010





Presidenza del Consiglio dei Ministri – Struttura di Missione per la Celebrazione dei 150 anni dell’Unità d’Italia

Progettazione definitiva ed esecutiva per la “realizzazione del Nuovo Palazzo del Cinema” del Lido di Venezia.

Incarico affidato a seguito appalto pubblico all’A.T.I. SACAİM Spa, Officine Tosoni Spa, Gemmo Spa, Intini

A. Srl, Picalarga Srl, con gruppo di progettazione STEAM Srl (Pd), **Studio C+S associati (Tv)**, S&Pa Roma, ICONIA Srl, Studio R. Vitaliani, One Works spa, SAICO Ing. . Srl .

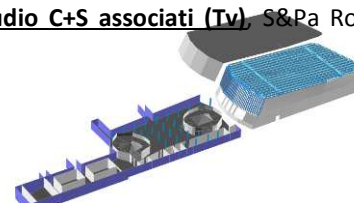
Importo complessivo dell’opera a base d’appalto così ripartito:

- I d: opere architettoniche 24.615.279,26 €
- I g: 26.627.408,12 €
- III a: impianti idrosanitari e antincendio 895.808,84
- III b: impianti meccanici 6.341.084,22 €
- III c: impianti elettrici e speciali 7.177.593,44 €
- VI a: opere storni: 1.307.828,28 €.

Le opere strutturali sono state progettate da Iconia srl – Prof. Ing. Vitaliani – SAICO ingegneria srl per l’importo complessivo di € 26.627.408,12, così ripartiti:

- Iconia ingegneria civile srl + Prof. Ing. Renato Vitaliani € 15.976.444,87;
- SAICO ingegneria srl € 10.650.963,24.

Periodo del servizio: 2008



- Presidenza del Consiglio dei Ministri – Struttura di Missione per la Celebrazione dei 150 anni dell’Unità d’Italia.

Progettazione esecutiva della “variante del Nuovo Palazzo del Cinema di Venezia” del Lido di Venezia.

Incarico affidato all’A.T.I. SACAİM Spa, Officine Tosoni Spa, Gemmo Spa, Intini A. Srl, Picalarga Srl, con gruppo di progettazione STEAM Srl (Pd), Studio C+S associati, S&Pa Roma, ICONIA Srl, Studio R. Vitaliani, One Works spa, SAICO Ing. . Srl .

Importo complessivo dell’opera così ripartito:

- I d: opere architettoniche 8.063.665,22 €;
- I g: opere strutturali € 25.015.029,15;
- III a: impianti idrosanitari e antincendio € 951.809,32 ;
- III b: impianti meccanici € 6.801.473,47;
- III c: impianti elettrici e speciali € 7.508.937,77;
- IV c: impianti speciali € 7.154.784,70.

Le opere strutturali sono state progettate da Iconia srl – Prof. Ing. Vitaliani – SAICO ingegneria srl per l’importo complessivo di € 41.691.715,25, così ripartiti:

- Iconia ingegneria civile srl + Prof. Ing. Renato Vitaliani € 25.015.029,15;
- SAICO ingegneria srl € 16.676.686,10.

Periodo del servizio: 2008 – 2010.



Progettazione esecutiva costruttiva cantierabile delle opere strutturali relative alla realizzazione del Nuovo Polo Ospedaliero Unico dell'ULSS n. 4 Alto Vicentino – Ospedale ai Santi Gaetano e Camillo
Committente: HOS.AL.VI. S.c.ar.l. – Via Belgio n. 26 – Padova
Titolare dell'incarico: ICONIA S.r.l.
Importo presunto delle opere strutturali € 25.000.000,00
Periodo del servizio: 2008-2010



- Consulenza per la progettazione strutturale definitiva ed esecutiva relativa alla realizzazione di quattro nuovi Ospedali in Toscana e precisamente degli Ospedali di Pistoia, Prato, Lucca e Apuane
Committente: Studio Altieri S.r.l. – Thiene (Vi) quale mandante del R.T.I. **Mario Cucinella Architects Srl**, Studio Ing. Luca Sani e Studio Del Bino per le Imprese Astaldi Spa, Techint Spa e Pizzarotti Spa - Titolare dell'incarico: ICONIA S.r.l.
Il prof. Renato Vitaliani ha in corso l'incarico di **Direzione Operativa delle opere strutturali** per la costruzione dei “Nuovi Ospedali Toscani – Pistoia, Prato e Lucca”, nonché delle funzioni di Ispettore di cantiere per l'Ospedale delle Apuane.
L'importo delle opere strutturali completate relative ai presidi di Prato, Pistoia e Lucca risulta pari a € 53.667.000,00 - Periodo del servizio: Maggio 2010-Luglio 2013

Alcune immagini dell'Ospedale di Pistoia



Progettazione definitiva ed esecutiva delle opere strutturali inerenti la realizzazione de “La Porta Est di Jesolo”, complesso residenziale e commerciale in Comune di Jesolo (Ve)

Committente: IRDIUM S.r.l. –Padova

Importo presunto complessivo dell’opera:
Euro 30.000.000,00

Importo delle opere strutturali oggetto
d’incarico Euro 14.413.264,46

Periodo del servizio 2010-2012

Progetto Architettonico: Arch. Alex BRAGGION (Padova) e – Arch. Luigi Pellegrini – San Pietro (CH)



Progettazione definitiva ed esecutiva strutturale dei lavori inerenti la realizzazione della Nuova Palazzina Servizi dell'Ospedale di Adria

Committente: SACAIM S.p.A. – Marghera (Ve)

Importo delle opere oggetto d’incarico: € 2.400.000,00 di cui € 884.746,94 in classe I cat G ed € 1.515.253,06 in classe IX cat. A.

Incarico conferito alla società Iconia S.r.l. con contratto firmato in data 29/08/2011

Periodo del servizio: Settembre 2010 – Febbraio 2012



Progettazione di dettaglio e costruttiva delle parti d’opera strutturali inerenti la realizzazione del parcheggio interrato di Piazza della Cittadella a Verona.

Committente: ASTALDI S.p.a. – Roma – Contratto in data 30/03/2009

Importo delle opere Euro 6.431.520,93 di cui Euro 4.461.235,82 classe I cat. g – Euro 102.1214,75 classe IX cat. b ed Euro 1.868.070,36 cl. IX cat. C

Periodo del servizio: 2009



Progettazione esecutiva atta a garantire l'ottimizzazione delle armature metalliche, delle strutture e l'adeguamento e l'aggiornamento del progetto strutturale inerente la realizzazione del Nuovo Ospedale di Garbagnate Milanese (Mi).

L'incarico è stato conferito con contratto n. 4 del 23.01.2012 alla società Iconia s.r.l. dalla "Garbagnate Salute Costruzione Scarl" (Pessina Costruzione Spa-CO.GE Costruzione Generali SpA - Carbotermo SpA).

L'importo delle opere strutturali oggetto d'incarico risultano pari a Euro 28.480.951 appartenenti alla cl.I cat G.

Importo complessivo dell'intera opera, circa Euro 67.000.000,00

Periodo del servizio: 2012-2013



Progettazione preliminare delle opere strutturali per l'affidamento del contratto di Costruzione e gestione relativo alla progettazione definitiva ed esecutiva, nonché alla esecuzione dei lavori di realizzazione del Nuovo Polo Ospedaliero del Trentino, in località "Al Desert" nel Comune di Trento – Ente appaltante: Provincia Autonoma di Trento

Committente-Impresa concorrente capogruppo:
Impresa di Costruzioni E. Mantovani S.p.A.

Importo complessivo dell'opera: € 207.000.000,00

Importo complessivo delle opere strutturali (cl. I cat. F): € 20.000.000,00 – Importo di competenza della ICONIA S.r.l. (39%) € 7.800.000,00.

Periodo del servizio: Luglio 2012.

Progetto Architettonico: **Arch. Boris Podreška – Vienna (Austria)**





Progettazione definitiva delle opere strutturali per l'affidamento dell'appalto di costruzione e progettazione esecutiva, coordinamento per la sicurezza nella fase di progettazione del Palazzo dei Congressi nell'area della Fiera di Padova – Ente appaltante Fiera di Padova Immobiliare S.p.A.

Committente-Impresa concorrente capogruppo: Impresa di Costruzioni E. Mantovani S.p.A.

Importo complessivo dell'opera: 22.810.199,00

Importo complessivo delle opere strutturali oggetto d'incarico: € 5.437.020,40 (classe I cat. G)

Periodo del servizio: Ottobre 2012

Progetto Architettonico: **Arch. Volkwin Georg Gerhard Marg – Amburgo (Germania)**

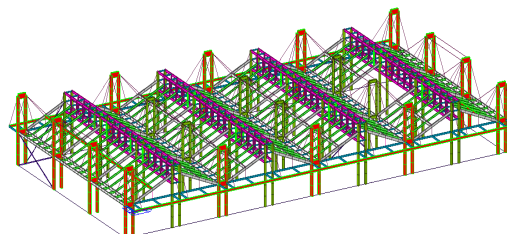
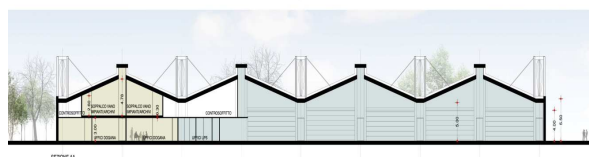
SAVE ENGINEERING S.r.l.- Progettazione preliminare, progettazione esecutiva opere architettoniche, strutturali ed impiantistiche e coordinamento della sicurezza in fase progettuale, pratica CPI per l'acquisizione del parere preventivo dei Vigili del Fuoco delle opere relative alla costruzione di un fabbricato ad uso cargo nei pressi dell'area già occupata dal fabbricato merci all'interno del sedime dell'Aeroporto Marco Polo di Tessera Venezia.

Incarico perfezionato con contratto prot. N. CC 003/13-02-2014 sottoscritto tra SAVE Engineering S.r.l. e il prof. Vitaliani in data 13/02/2014.

Importo delle opere oggetto d'incarico € 6.443.945,68 -

Periodo del servizio 13/02/ 2013 - in corso

Progetto Architettonico: **Arch. Alex Braggion - Padova**



Progettazione esecutiva delle strutture e delle opere civili richiedenti calcoli strutturali, nonché Direzione Lavori Operativa afferenti la realizzazione del Nuovo Padiglione Australiano ai Giardini della Biennale di Venezia – Opere da realizzarsi per conto dell'Austalian Council for the Arts.

Incarico STEAM S.r.l. – Padova in data 04/07/2013

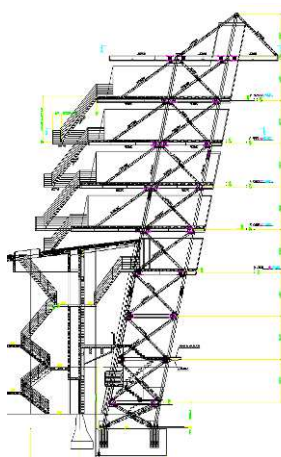


OPERE EDILI –RESTAURI E RISTRUTTURAZIONI

PERIODO DAL 1998 AD OGGI

PROGETTAZIONI STRUTTURALI

- Consulenza specialistica relativa alla definizione del progetto strutturale connesso alla redazione del progetto preliminare per il restauro dell'ex Ospedale degli Incurabili a Venezia e adeguamento a nuova sede di Accademia di Belle Arti, che costituirà la base per la realizzazione di un appalto concorso per l'affidamento dei lavori.
Importo lavori € 17.043.077,67
Incarico della Soprintendenza per i Beni Ambientali e Architettonici di Venezia con contratto n. 8 di rep. in data 29/01/1998 conferito al Prof. Ing. R. Vitaliani e all'Ing. F. Forcellini di Venezia.
- Progettazione definitiva ed esecutiva opere strutturali per la ristrutturazione del fabbricato n° 103 al Porto Commerciale di Venezia, Sezione Marittima.
1° Stralcio - Importo complessivo opera € 8.676.475,90
- Importo op. strutturali € 3.647.995,13
2° Stralcio - Importo complessivo opera € 5.980.570,89
- Importo op. strutturali € 426.076,94
Incarico dell'autorità Portuale di Venezia affidato a seguito bando di gara all'A.T.I.: **Arch. Ugo Camerino (Ve), Arch. Michel Macary (Francia)**, Studio Intel Srl (Bassano del G.-Vi), Studio Tec .Ass. Ingg. F.Navarra e R.Vitaliani, Stud.Tec.Vigne & Moretti (Mas-BL) nel 1998 - Opera realizzata



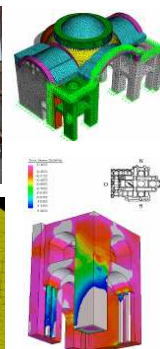
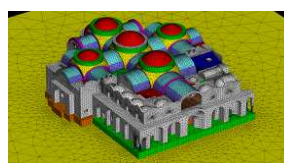
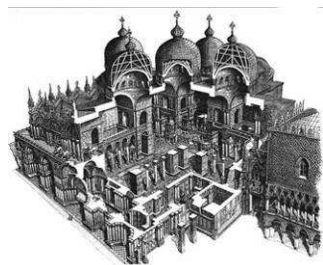
- Progettazione definitiva dei lavori di ristrutturazione del Dipartimento di Oncologia dell'Ospedale SS.Giovanni e Paolo Azienda Unità Locale Socio Sanitaria n.12 Veneziana
Incarico dell' Azienda Unità Locale Socio Sanitaria n.12 Veneziana in data 24/05/2000 prot.n.2000/25671 conferito all'A.T.I. Arch. Ugo Camerino (Ve), St.Tec.Ass.Ing. F.Navarra e Ing. R.Vitaliani, STEAM Srl (Pd), FELLIN Srl (Pd), OR.TE.SA Spa (Mi).
Importo complessivo delle opere € 5.164.568,99 - Importo opere strutturali € 1.291.142,25
- Progettazione definitiva ed esecutiva delle opere strutturali, Direzione Lavori opere architettoniche e strutturali, coordinamento e supervisione e attività di direzione lavori impianti, arredi e artistica e assistenza ai lavori inerenti la ristrutturazione e l'allestimento museale della Casa Colombatti Cavazzini di Via Sarvognana e del Lascito Ferrucci di Via Cavour in Comune di Udine da destinare prevalentemente a sede permanente della Collezione "Astaldi" ed a spazi espositivi.
Incarico del Comune di Udine conferito unitamente all'Arch. Gae Aulenti – Mi (prog. Architettonico) e alla Società TIFS-Pd (Prog. Impianti) in data 19/12/2000.
Importo complessivo dell'opera è risultato pari A € 5.789.946,65 di cui opere strutturali pari a € 1.549.370,70



Verifica di vulnerabilità sismica ai sensi del DM 14/01/2008 e adeguamento del modello numerico agli elementi finiti di tutto il complesso della Basilica di San Marco a Venezia. (Dimensioni indicative della Basilica: sup. coperta 5000 mq, altezza media 20 ml, volume (vuoto per pieno) circa mc 100.000.

Incarico della Procuratoria di San Marco affidato in data 29/11/2001

Incarico espletato



Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ex D.Lgs 494/96, relativi al restauro ed adeguamento funzionale della sede storica di Ca' Foscari.

Incarico dell'Università di Venezia affidato

all'A.T.I. Veneti Ingegneri Architetti VENET.I.A." – Dott. ing. Flavio Zuanier (Ve), Studio **Arch. Giorgio Bellavitis, arch. Giovanni Caprioglio**, prof. ing. Renato Vitaliani, Studio ing. Gianfranco Rigato, arch. Dario Vatta, AP&P Engineering. S.r.l., Iconia S.r.l., comunicato con nota prot. n. 1071 in data 11/01/2002.

Importo complessivo dei lavori € 16.526.620,77 di cui € 6.352.419,85, appartenenti alla classe I cat. d; €



4.648.112,09 appartenenti alla classe I cat. g (di cui 70% quota Vitaliani-Iconia); € 619.748,27 appartenenti alla classe III cat. a; € 1.549.370,69 appartenenti alla classe III cat. b; € 1.032.913,79; € 2.324.056,04 appartenenti alla classe IX cat. c.

Opera realizzata

- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dell'intervento di ristrutturazione ad uso uffici ed attività accessorie dei fabbricati portuali n. 12 e n. 13 in località S. Marta al Porto di Venezia, Sezione di Marittima. Incarico globale dell'Autorità Portuale di Venezia affidato all'A.T.I. Veneti Ingegneri Architetti VENET.I.A. - Dott. Ing. Flavio ZuanierAssociati Srl (Ve), **St. Arch. Giorgio Bellavitis, arch. Giovanni Caprioglio, arch. Mainardis**, prof. Ing. R. Vitaliani, Intertecno Spa St. A. Laurenzi comunicato dal Committente in data 30/12/2002 con nota n. 14941 - Importo complessivo opere € 4.576.149,83 - Importo opere strutturali progettate € 836.094,05 appartenenti alla classe I cat. g

- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori inerenti le opere strutturali relative al restauro del Teatro Comunale di Treviso - 2° fase
Committente: Fondazione Cassamarca – Treviso
Progetto architettonico **arch. Paolo Portoghesi – Calcata (Vt)**.
Periodo della prestazione: 2004
Importo opere progettate € 897.681,35 classe I cat. g – Opera realizzata

- Progettazione esecutiva degli interventi di consolidamento e di restauro dell'edificio di Punta della Dogana in Punta della Salute – Venezia.
Committente: Consorzio Venezia Nuova – Incarico affidato in data 30/05/2005 – prot. n. 16130sep/mnt a: prof. ing. Renato Vitaliani e prof. arch. Giorgio Lombardi (Ve).
Importo delle opere progettate € 1.400.000,00 (Ig)



Progettazione definitiva delle opere di realizzazione della nuova sede della Provincia di Treviso presso il complesso dell'ex ospedale di S. Artemio con interventi restauro e ristrutturazione urbanistica.

Committente: Provincia di Treviso – Incarico a seguito bando di gara aggiudicato in data 05/04/2005 all'A.T.I.: **arch. Toni Follina**, Studio Moro-Titton-Moschetta-Lucchetta, Taliesin Engineering S.r.l., arch. E. Fabbri, Steam

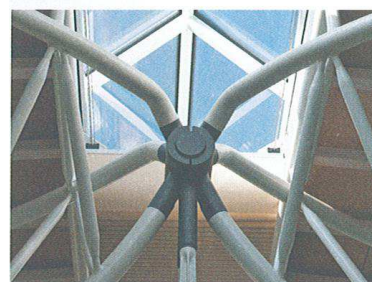
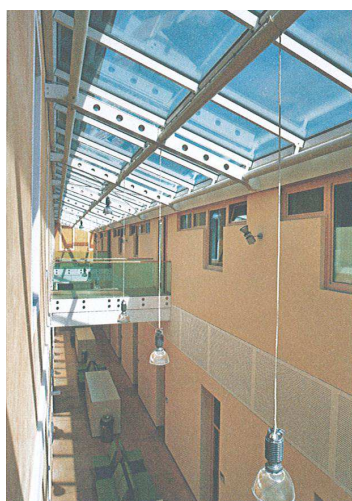
S.r.l. Nadalin Group s.t.p. s.n.c., ICONIA S.r.l., ing. Marco Sari, arch. Costanza Zocchi, dr. Agr. Loris Pasetto.

Importo complessivo opere € 42.622.366,19

Opere strutturali oggetto d'incarico € 9.828.342,60 (Ig) – Quota 50%

Opere stradali e opere a verde € 2.697.420,27 (Via)

Opere fognarie € 351.908,84 (VIII) - Opera realizzata

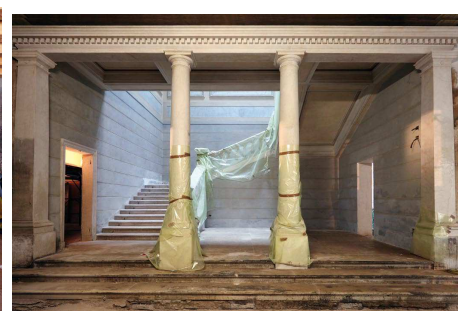
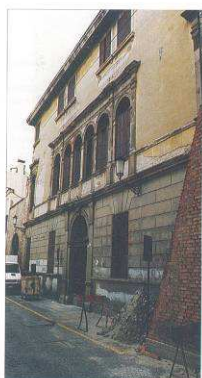


Progettazione esecutiva di dettaglio delle opere strutturali inerenti i lavori di restauro e recupero funzionale di Palazzo Dondi dall'Orologio sito in Via Cesare Battisti a Padova, risalente al Cinquecento di proprietà dell'INAIL dal 1921, finalizzato all'inserimento del centro di formazione INAIL per il Nord. - Committente: Impresa CARRON Cav. Angelo S.p.a.

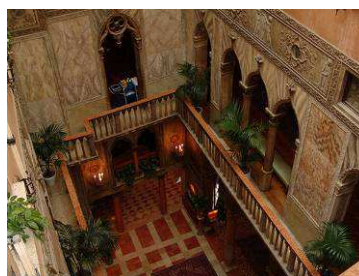
Progetto Architettonico: **Arch. Paolo Portoghesi – Calcata (Vt)**

Importo totale opere strutturali progettate: € 1.761.000,00

Periodo del servizio: 2004-2010 – Opera ultimata



- Rilievo strutturale e progettazione opere strutturali inerenti il restauro dell'Hotel Danieli di Venezia - Committente INTERTECNO S.p.a. – Milano
Importo opere strutturali progettate 4.000.000,00 (classe I cat. f)
Prestazione in corso (2006-2007) – Opera realizzata



Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva ed attività di Direzione Lavori, Contabilità e Misura, Sicurezza in fase di Progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori di valorizzazione Immobiliare del Complesso storico denominato Tergesteo in Trieste



Importo complessivo dell'opera circa € 20.000.000,00

L'incarico è stato conferito dalla CEREP ITALY U S.r.l. (FINREX S.p.A.) avente sede a Roma, con contratto di consulenza in data 10/11/2007 alla Associazione Temporanea di Professionisti costituita tra: AT STUDIO ASSOCIATO (Capogruppo - mandatario – referente Arch. Stefano Seita), Ing. Cervesi Giovanni, Società MANENS Intertecnica S.r.l., ICONIA Ingegneria Civile S.r.l. La società ICONIA Srl, ha espletato il servizio afferente la progettazione delle opere strutturali corrispondenti ad un importo di Euro 3.639.622,90 (classe I cat G).

Periodo del servizio 2007-2010



Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle opere strutturali inerenti gli interventi di ampliamento dell'Hotel Santa Chiara sito in Piazzale Roma a Venezia

Committente: Società Santa Chiara S.r.l.

Progetto Architettonico: Arch. Dario Lugato - Venezia

Importo presunto complessivo dell'opera Euro 6.000.000,00

Importo delle opere strutturali oggetto d'incarico: circa Euro 1.709.000,00

Periodo del servizio Marzo 2010- Novembre 2011





Progettazione esecutiva di dettaglio costruttivo delle opere strutturali inerenti il restauro ed ampliamento di Villa Bressanin in Borgoricco (Pd) per la realizzazione di un Residenza per anziani – 2° Stralcio –(promosso da ULSS n 15 Alta Padovana).

L'incarico è stato conferito alla società ICONIA Ingegneria Civile s.r.l. dall'Impresa Carron S.p.A. con contratto i12/05/2011 per un importo di competenze professionali pari a € 30.000,00

L'importo complessivo delle opere oggetto di incarico è risultato pari a € 3.163.376,44 di cui Euro 1.240.000,00 appartenenti alla classe I cat. G della Tariffa Ingegneri e Architetti vigente:

Periodo del servizio 2011-2012



Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva dell'intervento di ristrutturazione completa del Palazzo comunale di Monfalcone (Go).

Incarico del Comune di Monfalcone affidato con determina dirigenziale n. 822 del 24/05/2010, al RTP composto da Cooprogetti S.c.a.r.l. – Politecnica Soc.Cop – ICONIA Ingegneria Civile S.r.l. a seguito aggiudicazione bando di gara.

Estensione incarico con atto aggiuntivo in data 03/07/2012 (Reg. atti n. 161/2012) ai medesimi professionisti relativamente alle prestazioni di "Progettazione dell'adeguamento statico e miglioramento sismico strutturale dell'edificio"

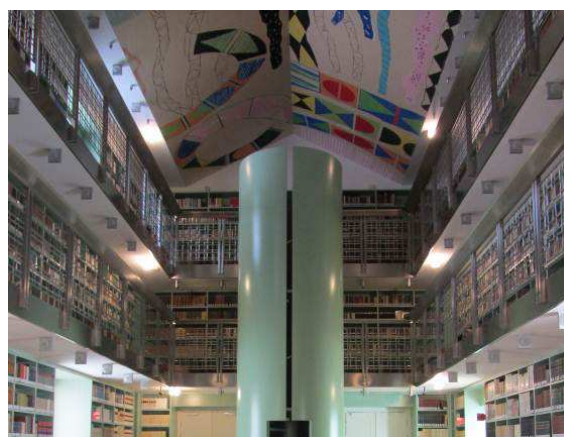
L'importo complessivo delle opere oggetto d'incarico risulta pari a € 3.950.000,00 ripartiti nelle seguenti classi e categorie: € 1.400.000,00 (classe I cat C) - € 1.100.000,00 (classe I cat G) - € 220.000,00 (classe III cat A) - € 530.000,00 (classe III cat b) - € 400.000,00 (classe III cat C) - € 300.000,00 (classe IX cat. C)

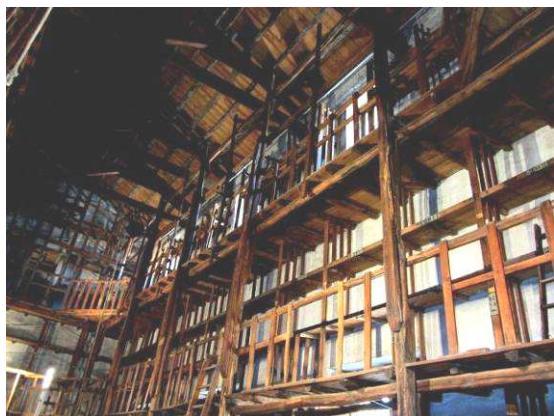
La società ICONIA Srl, ha espletato il servizio afferente la progettazione e Supervisione DL delle opere strutturali (IG).

Periodo del servizio: 2010-2013



- Incarico di responsabile dei lavori con compiti di coordinamento della direzione dei lavori, contabilità e Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, contabilità, verifiche tecniche per la valutazione della sicurezza strutturale e sismica, Perizie di variante relativamente ai lavori per la realizzazione del restauro e riqualificazione di Palazzo Branciforte sito in Via Bara all'Olivella n. 2 a Palermo.
Committente: Fondazione Sicilia – Palermo
Incarico conferito nel Febbraio 2010 e concluso nel Giugno 2013
Importo complessivo delle opere oggetto d’incarico: € 12.134.097,80
Progetto Architettonico: **Arch. GAE Aulenti - Milano**





Incarico di responsabile dei lavori con compiti di coordinamento della Direzione dei lavori, contabilità e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, per la realizzazione di tutte le opere e provviste occorrenti per eseguire e dare completamente ultimati i lavori di restauro conservativo delle strutture lignee del Monte dei Pegni di Palazzo Branciforte di proprietà della Fondazione Sicilia sito in via Bara dell'Olivella n. 2 a Palermo
Committente: Fondazione Sicilia – Palermo
Incarico conferito nel Marzo 2012 completato nel maggio 2012
Importo delle opere oggetto d'incarico: € 377.202,21
Progetto Architettonico: **Arch. GAE Aulenti - Milano**



Progettazione esecutiva opere strutturali ed impiantistiche inerenti i lavori di riqualificazione dei Musei Civici agli Ermitani in Comune di Padova
Committente: A.P.Costruzioni Generali S.r.l. di Roma per conto del Comune di Padova.

Incarico conferito dal Comune di Padova, in data 24/01/2012, a seguito aggiudicazione della gara d'appalto, alla A.P. Costruzioni Generali S.r.l. con i progettisti individuati, **Studio Arch. Mar-Ve**,



Studio ing. Renato Vitaliani, ing. Antonio Salvetti.
Importo complessivo dell'incarico € 2.701.817,74 di cui € 1.269.999,63 opere architettoniche (cl. I cat. D) progettate dall'arch. Mar, € 605.481,65 Opere strutturali (cl. I cat. F), € 517.550,65 impianti meccanici (cl. III cat. B), € 309.541,28 impianti elettrici (cl. III cat. C) progettati dall'ing. Vitaliani.



OPERE DI VIABILITA'

- Provincia di Mantova
 - Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione D.Lgs 494/96 per la costruzione del tronco stradale tra la S.P. n. 1 "Asolana" e la S.S. n. 343.
Importo presunto complessivo € 2.582.284,50 - Opera realizzata
 - Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione D.Lgs 494/96 per la riqualificazione dell'incrocio S.P. n. 57 "Mantova-S.Matteo-Viadana" con la S.C. XX Settembre in Comune di Pomponesco.
Importo presunto dell'opera € 258.228,45 - Opera realizzata

Incarichi della Provincia di Mantova affidati con delibera n. 1126 del 25/09/98 all'A.T.I. costituito tra Ing.Virginio Brocajoli della ICRQ srl (Mn), Ing. Mario Beomonte della C.Lotti & Associati Spa (Roma), Ing. R. Vitaliani dello Studio Tec.Ass.Ing. F.Navarra e Ing.R.Vitaliani
- Consulenza alla progettazione esecutiva Viadotto "Reghena" e Viadotto "S.S. 53" compresi nella progettazione generale della traversa esterna nord di Portogruaro in variante alla S.S. 14
Incarico dello Studio Tecnico Moro-Titton-Moschetta-Lucchetta di Pieve di Soligo
Importo delle opere progettate € 10.431.412,35 appartenenti alla classe IX Cat. b
Periodo della prestazione 2002-2003
- Comune di Padova – Settore Infrastrutture - Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori di risoluzione del Nodo viario di Ponterotto (Padova).
Titolare dell'incarico: A.T.I. prof.ing. R.Vitaliani, ing. B.Breda (Pd), ing. G.Serafini (Pd), ing. M.Patrizi (Pd).
Incarico conferito dal Comune di Padova a seguito bando di gara nell'ottobre 2001
Importo dell'opera € 2.243.963,94 - Opera realizzata



- Comune di Padova–Settore Infrastrutture - Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e coord. per la sicurezza in fase di progettazione ai sensi del D.Lgs 494/96 (ing. Breda), direzione lavori (Breda-Vitaliani) dei lavori di risoluzione del nodo Viario denominato "Curva Boston" Tangenziale Ovest di Padova.
Titolare dell'incarico: A.T.I. ing. B.Breda (Pd)-capogruppo, prof.ing. R.Vitaliani (Pd), ing. G.Serafini (Pd), ing. R. Piccolo, Studio IDROESSE- Pd, Dott. Geol. Devi Fincato.
Incarico conferito dal Comune di Padova a seguito bando di gara.
Importo complessivo delle opere realizzate € 1.959.705,45 - Opera realizzata

- Progettazione esecutiva "Rialzo Ponte di Zelo ed adeguamento sue fondazioni, rampe, viabilità e segnaletica" - 1° Stralcio
Incarico Società IDROVIE Spa conferito alla N.V.Z. Srl in data 28.03.97 con lettera prot. n.111.
Importo Lavori € 516.456,90 - Opera ultimata
2° Stralcio Opere di completamento
Incarico Società IDROVIE conferito alla N.V.Z. Srl nel Giugno 1998
Importo Lavori € 723.039,66 – Opera realizzata.
- Progettazione preliminare dei lavori relativi a "Opere di viabilità connesse alla realizzazione di un sottopasso ferroviario" in Comune di San Donà di Piave (Ve).
Incarico del Comune di San Donà di Piave (Ve) conferito allo Studio Ingg. Navarra e Vitaliani.
 - Progettazione generale - delibera di Giunta n. 1425 in data 15.12.1995.
Importo lavori € 4.131.655,19
 - 1° Stralcio - 1° Lotto.- delibera di Giunta n. 1252 in data 30.12.1996.
Importo lavori € 347.059,04 - Opera realizzata
 - 2° Stralcio - Opere strutturali per la realizzazione delle rampe di accesso al sottopasso - Delibera di Giunta n. 161 in data 02.04.1998 Importo lavori € 2.169.118,98 -Opera realizzata
 - 3° Stralcio - Opere di finitura delle rampe di accesso al sottopasso - Delibera di Giunta n. 161 in data 02.04.1998 Importo lavori € 1.549.370,70 – Opera realizzata



- Progettazione esecutiva relativa alla realizzazione di un sottopasso alla SS. 482 all'incrocio con Via Danà in località Zelo nel Comune di Giacciano con Baruchella.
Incarico Regione Veneto conferito all'Ing. Vitaliani in data 01.07.97 con del. n. 2425.
Importo Lavori € 256.679,08 - Opera realizzata
- Progettazione strutturale lavori di realizzazione di tre sottovia a spinta (+ rampe di accesso) ai km 244+979, Km 247+747 e 253+624 circa della linea ferroviaria Milano-Venezia in Comune di Spinea (Ve) - Incarico della CCC S.p.a. conferito alla N.V.Z. Srl (responsabile Ing. R. Vitaliani) con nota Prot. n° 1579 in data 02.07.1998 - Importo lavori € 4.360.315,98 - Opera realizzata.



- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione dei lavori per la soppressione e la realizzazione di opere sostitutive dei passaggi a livello alla progressiva Km. 18+489 in Comune di Ponte di Piave, Km. 23+045, Km 27+918 in Comune di Oderzo e Km 31+867 in Comune di Gorgo al Monticano della tratta ferroviaria Treviso-Portogruaro.
Incarico del Comune di Oderzo conferito a seguito bando di gara all'A.T.I. St.Tec. Ass. Ing. F.Navarra e Ing. R. Vitaliani, Ing. Giovanni Crosato di Treviso, Studio Ingg Moro-Titton-Moschetta-Lucchetta- di Pieve di Soligo (Tv) con Delibera n. 185 del 24.07.98
Importo opere progettate € 6.026.654,51 - Opera realizzata e collaudata.

Sottopasso Gorgazzo



Sottopasso Sant'Anonino



Sottopasso Via Roma

Sottopasso Fae



Sottopasso Magera



- Comune di Piove di Sacco - Progettazione esecutiva e direzione dei lavori e coordinamento in materia di sicurezza per i lavori di consolidamento e allargamento del ponte stradale sullo scolo "Fiumicello" (tra la S.P. "Arzaron" e le vie "Barchette" e "Conte del Panico")
Incarico del Comune di Piove di Sacco formalizzato con convenzione prot. N° 8336 n° di rep. 2445 in data 30/03/99. Progetto approvato con delibera n. 138 in data 08/06/1999.
Importo opere € 305.861,48 - Opera realizzata.
- Impresa Edilturci S.r.l. - S.S. n. 647 – Fondo Valle del Biferno Lotto n. 4.
Consulenza alla progettazione per l'esecuzione dei lavori urgenti ed indifferibili per la manutenzione straordinaria delle pile, pulvini ed impalcati dei viadotti
 - Viadotto S.N. alla progr. km 35+330;
 - Viadotto Stingi I° alla progr. km 37+960;
 - Viadotto Colle San Giovanni I° alla progr. km 38+300;
 - Viadotto Morgia dell'Eremita alla progr. km 43+600
 - Viadotto Pozzo Giacco alla progr. km 44+400.
 Importo dei lavori € 1.420.256,47

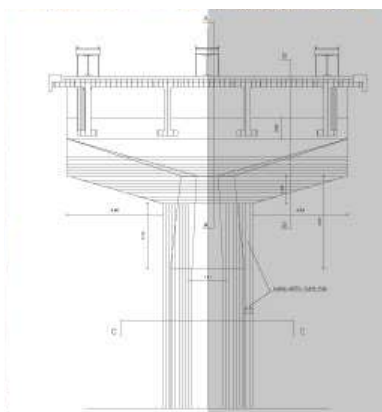


- Impresa Favellato S.r.l. - S.S. n. 647 – Fondo Valle del Biferno Lotto n. 1.
Consulenza alla progettazione per l'esecuzione dei lavori urgenti ed indifferibili per la manutenzione straordinaria delle pile, pulvini ed impalcati dei viadotti
 - Viadotto Lacona alla progr. km 21+600;
 - Viadotto Covatta alla progr. 23+850;
 - Viadotto Biferno alla progr. km 28+100.
 Importo dei lavori € 1.291.142,25

- Impresa Lungarini S.p.a. - S.S. n. 647 – Fondo Valle del Biferno Lotto n. 5.
Consulenza alla progettazione per l'esecuzione dei lavori urgenti ed indifferibili per la manutenzione straordinaria delle pile, pulvini ed impalcati dei viadotti
 - Viadotto Fonte Solsa alla progr. km 44 +700;
 - Viadotto Latomano alla progr. 45+000;
 - Viadotto Petroanni alla progr. km 46+150;
 - Viadotto S.N. alla progr. km 47+700.
 Importo dei lavori € 1.420.256,47

II^a Fase: Interventi di completamento e adeguamento sismico.

Una volta messa in sicurezza le elevazioni viene completata la cerchiatura dei pulvini esistenti. Quindi grazie alla realizzazione dei nuovi travasi di testata si opera per la sostituzione degli appoggi e la messa in opera dei nuovi ritegni sismici elastoplastici. Essi grazie anche alla costruzione delle nuove solette di collegamento concorrono a variare lo schema statico longitudinale dei viadotti creando una catena cinematica in grado di assorbire in maniera più uniforme le sollecitazioni sia in fase sismica che in esercizio e garantire, quindi, la dissipazione delle sollecitazioni dinamiche indotte. Parte importante di questa fase delle lavorazioni sono i consolidamenti delle spalle esistenti, mediante realizzazione di un cavalletto di micropali, necessario per garantire gli adeguati scorrimenti longitudinali e trasversali in prossimità delle stesse, e per trasferire alle fondazioni un' aliquota delle forze orizzontali trasversali e longitudinali.



- Impresa Ing. E. Mantovani S.p.a. - S.S. n. 647 – Fondo Valle del Biferno Lotto n. 1.

Consulenza alla progettazione per l'esecuzione dei lavori urgenti ed indifferibili per la manutenzione straordinaria delle pile, pulvini e degli impalcati alle progressive km 32+300, km 33+130 ", e km 34+300.

Importo dei lavori € 1.807.599,15 - Incarico espletato

- Impresa Tecnoviadotti S.r.l. - S.S. n. 647 – Fondo Valle del Biferno Lotto n. 2.
Consulenza alla progettazione per l'esecuzione dei lavori urgenti ed indifferibili per la manutenzione straordinaria delle pile, pulvini ed impalcati alle progr. km 28+400, km 29+000, km 29+500, km 29+820, km 30+400.
Importo dei lavori € 1.549.370,70



- Progettazione esecutiva di cantiere lavori di sistemazione viaria in prossimità di Via Forlanini e circoscrizione ovest a Rovigo: sottopasso su linea ferroviaria Bologna-Venezia, sottopasso su linea ferroviaria Rovigo-Adria e relativo tratto di collegamento.
Titolare dell'incarico: ICONIA S.r.l. - Committente: Impresa Cignoni S.r.l. (Lendinara-Ro)
Periodo 2000-2001 - Importo delle opere: € 2.454.122,62 - Classe I categoria g.
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva per la realizzazione di opere viarie per l'eliminazione di n. 1 passaggio a livello alla progressiva km. 22+202 della linea ferroviaria Vicenza-Schio in Comune di Thiene (Vi)
Incarico del Comune di Thiene in data 09/10/2000 con determinazione n° 288/4 del 03/10/2000 affidato, a seguito bando di gara, all'ATI Ing. R. Vitaliani, Ing. G. Crosato (Tv), Studio Ass. Moro-Titton-Moschetta-Lucchetta, Ing. Egidio Scardellato (Tv) e ing. Maria Scardellato (Tv).
Importo complessivo dell'intervento € 2.608.107,34 - Importo delle opere € 1.995.589,46
- Città di Venezia
Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento in materia di sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori di "Rifacimento giunti infrastrutture Cavalcavia di Ponte Viale Vespucci e altri".
Importo presunto delle opere a base d'asta € 437.981,00
Importo complessivo delle opere € 619.748,28 - Opera realizzata
- ANAS Potenza – Compartimento per la viabilità per la Basilicata
 - Progettazione preliminare dei lavori di ripristino del ponte sul Fiume Bradano lungo la SS. n. 7 "Appia" (Km 562+800) - Importo delle opere € 552.608,88
 - Progettazione esecutiva dei lavori di ripristino estradosso impalcato e selle Gerber per ripristino funzionalità statica del ponte sul Fiume Bradano lungo la SS. n. 7.
Importo delle opere € 351.190,69Committente: Ente Nazionale per le Strade – Compartimento della viabilità per la Basilicata - Periodo del servizio 2001
- Progettazione esecutiva degli interventi di innalzamento e consolidamento statico del ponte della Bettola sul Canalbianco in Comune di Adria, per carichi fino a 50 ql. e alle relative rampe di accesso e sezioni adiacenti.
Committente: Sistemi Territoriali S.p.a. – Mestre Venezia Periodo 2001
Titolare dell'incarico: ICONIA S.r.l. - Importo delle opere € 924.859,31 - Classe I categoria g



- S.S. n. 647 – Fondo Valle del Biferno. – ANAS Campobasso
Progettazione esecutiva lavori di adeguamento sismico dei viadotti lungo la Statale “Bifernina”. – 2° Stralcio
– Impresa Ferrari S.r.l. – Mestre-Venezia - Importo Lavori € 2.995.450,01
– Impresa Padana Interventi Srl – Padova - Importo lavori € 4.906.340,54
– Impresa Edil 2000 S.r.l. - Martirano Lombardo (Cz) - Importo lavori € 1.549.340,70
- Riprogettazione stradale e calcolo dei volumi dei lavori di realizzazione nuovo svincolo tra l’Autostrada A13 Bologna-Padova e la Transpolesana in località Villamarzana (Ro).
Titolare dell’incarico: ICONIA S.r.l. - Incarico Imp. Locatelli S.p.a. – Grumello di Monte (Bg)
Importo opere € 3.238.550,55 - Classi e categorie Via - Incarico espletato
- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, propedeutiche alla realizzazione di interventi infrastrutturali sulla linea ferroviaria Bologna-Portomaggiore, con particolare riferimento al Lotto 1-B “Sottopasso Stazione Budrio”, al Lotto 4-A “Galleria S. Vitale, seconda fase – Cavalcavia Rimesse” ed al Lotto 4-B “Cavalcavia Bassa dei Sassi”.
Committente Ferrovie Emilia Romagna S.r.l. - Incarico conferito a seguito bando di gara all’A.T.I.: Metropolitana Milanese S.p.a. (Mi) - Erregi S.r.l. (Roma) – ing. R. Vitaliani – COGEO St. Geologico (Pavullo-MO).
Importo complessivo delle opere: € 15.751.935,42 di cui € 4.389.883,64 appartenenti alla classe VI cat. b, € 5.422.797,44 appartenenti alla classe I cat. g, € 516.456,90 appartenenti alla classe III cat. c, € 5.422.797,44 appartenenti alla classe IX cat. c.
Quota percentuale del prof. Vitaliani 8% pari a € 1.260.154,92 di cui € 351.190,69 appartenenti alla cl. VI cat. b, € 433.823,79 appartenenti alla cl. I cat. g, € 41.316,55 appartenenti alla cl. III cat. c, € 433.823,79 appartenenti alla cl. IX cat. c. Periodo della prestazione: 2002-2004



Comune di Venezia - Ingegnerizzazione del progetto di costruzione del Quarto Ponte sul Canal Grande, di collegamento tra la fondamenta S. Chiara e piazzale Roma, e la fondazione S. Lucia, nelle vicinanze della stazione ferroviaria di Venezia per conto dell’Impresa appaltatrice Cignoni S.r.l. di Lendinara.



Opera progettata dall’arch. Santiago Calatrava Valls di Zurigo.
Titolare dell’incarico ICONIA S.r.l. - Incarico dell’Impresa Cignoni S.r.l. (Lendinara-Ro)
Importo presunto dell’opera € 9.296.224,18 - Opera realizzata



- Progettazione esecutiva lavori di realizzazione bretella di collegamento tra il casello autostradale A13 di Rovigo e il Cen.Ser.
Committente: Impresa Cignoni S.r.l. (Lendinara – Ro) – Periodo 2001
Titolare dell’incarico: ICONIA S.r.l. - Importo delle opere € 774.685,35 - Classe I cat. g - Opera realizzata.

- Progettazione esecutiva opere strutturali relative ai lavori di costruzione delle opere viarie per l'eliminazione del passaggio a livello al km 105+539 della linea ferroviaria Bologna-Padova e adeguamento della viabilità provinciale
Committente: Impresa esecutrice Monti S.p.a. – Auronzo di Cadore (BL)
Titolare dell'incarico: ICONIA S.r.l. Periodo del servizio: 2002
Importo complessivo delle opere € 960.000 – Opera realizzata



- Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza, rilievi, particellare d'esproprio e frazionamenti per la realizzazione del "passaggio ciclo-pedonale sotto ferrovia in Via Decorati al Valor Civile – Padova" - Committente: Comune di Padova
Incarico affidato al prof. Vitaliani con Det. N. 2002/25/0321 in data 20/09/2002.
Importo delle opere progettate: € 287.579,39 di cui € 67.833,78 appartenenti alla classe VI cat. a, € 109.799,15 appartenenti alla classe IX cat. c, € 109.946,46 appartenenti alla classe I cat. g - Periodo della prestazione: 2002-2006 - Opera realizzata

- Provincia di Belluno - Progettazione definitiva per ottenimento autorizzazioni, progettazione esecutiva strutturale cantierabile e assistenza in cantiere dei lavori di realizzazione del collegamento viario tra i Comuni di Sedico e Trichina (ex S.S. 365) con realizzazione del Ponte sul fiume Gresal e della Galleria Sgrei, per conto dell'Impresa Carron S.p.a. esecutrice dei lavori. - Titolare dell'incarico: ICONIA Ingegneria Civile s.r.l.
Importo complessivo delle opere € 3.802.000,00 e di cui € 3.344.000,00 di cui in classe IXc ed € 458.000,00 in classe IXb - Periodo del servizio 2005 - Opera realizzata



CASELLO DI RONCHIS

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle opere strutturali per la realizzazione del Nuovo Casello Autostradale da realizzarsi sulla tratta Ve-Ts-Ud dell'Autostrada A4 – Anno incarico (Autovie Venete Spa) 2002 – progettista architettonico Arch. Giovanni Caprioglio – Importo opere strutturali € 2.555.155,00

Servizio di attività di verifica specialistica strutturale delle opere di realizzazione del Nuovo Casello autostradale di Ronchis: validazione del progetto esecutivo della Ditta costruttrice, definizione prove di collaudo della struttura, definizione degli eventuali dissipatori e smorzatori da predisporre rispettivamente nella struttura delle ali e lungo gli stralli, definizione del sistema di fissaggio delle funi a terra)

Incarico: Autovie Venete Spa in data 28/03/2008 con ordine 160/08.

Importo dell'incarico € 19.600,00





Comune di Padova
Nuova passerella ciclo-pedonale del Piovego a Padova



- a) Progettazione definitiva ed esecutiva delle per la realizzazione della passerella;
- b) Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione artistica delle opere accessorie inerenti alla passerella;
- c) Progettazione esecutiva delle opere accessorie inerenti alla passerella – 1° stralcio funzionale

Periodo di esecuzione del servizio: aprile 2005 – aprile 2009;

Importo complessivo dell'opera: 1.167.582,36 €, di cui 790.000,00 € in IX B e 377.582,36 € in ID.



- Progettazione di variante definitiva ed esecutiva degli elementi strutturali relativi alla realizzazione degli impalcati del viadotto denominato "Acquarotondo" nell'ambito dei lavori di costruzione della variante esterna dall'abitato di S. Donnino in Comune di Piazza al Serchio (LU) - "SS 445 della Garfagnana"
Titolare dell'incarico: ICONIA Ingegneria Civile S.r.l.
Committente: Guerrino PIVATO S.p.a. - Via Asolana n. 194 - 31010 Onè di Fonte (Tv)
Importo delle opere Euro 1.700.000,00 appartenenti alla classe IX cat. b
Periodo del servizio 2005-2007



Validazione del sistema di appoggi e vincoli torre-impalcato e dei permanent tuned mass dampers applicati alle torri del Stonecutters bridge in Hong Kong quale ufficiale ICE.
Incarico assegnato da FIP Industriale sede in Selvazzano Dentro (PD) al prof. R. Vitaliani
Ammontare opere: € 3,000,000,00 ca., di cui € 3,000,000,00 opere validate.



Revisione generale dei tipologici delle opere d'arte costituenti il progetto esecutivo di appalto per la costruzione dei lotti A e B del Sistema Ferroviario Metropolitano Regionale consistenti nella soppressione dei Passaggi a livello, la ristrutturazione delle stazioni lungo la linea ferroviaria Padova Castelfranco Veneto (Tv) (Lotto A) e Castelfranco Veneto (Tv) – Salzano (Ve) (Lotto B).

Titolare dell'incarico: ICONIA S.r.l. – Prof. Ing. Renato Vitaliani.

Contratto con Metroveneta S.c.a.r.l. (A.T.I. Imprese Astaldi Spa e Ing. E. Mantovani Spa) in data 12.06.2002

Importo delle opere progettate al 31/12/2007: Euro 23.837.533,98 di cui:

Euro 7.657.572,46 Classe VI cat. a (Opere stradali)

Euro 6.938.811,72 Classe IX cat. c (Opere in sotterr. e fond. speciali)

Euro 8.792.764,96 Classe I cat. g (Strutture in c.a.)

Euro 448.384,84 Classe IX cat. b (Ponti in acciaio)

Contratto con Impresa Astaldi Spa in data 01.05.2005

Importo delle opere progettate al 31/12/2007: Euro 13.495.897,64 di cui:

Euro 6.343.050,21 Classe VI cat. a (Opere stradali)

Euro 3.767.746,55 Classe IX cat. c (Opere in sotterr. e fond. speciali)

Euro 2.919.953,92 Classe I cat. g (Strutture in c.a.)

Euro 465.146,96 Classe IX cat. b (Ponti in acciaio)

Contratto con Impresa Ing. E. Mantovani Spa in data 01.06.2005

Importo delle opere progettate al 31/12/07: Euro 9.207.112,03 di cui:

Euro 3.039.376,34 Classe VI cat. a (Opere stradali)

Euro 2.177.357,22 Classe IX cat. c (Opere in sotterr. e fond. speciali)

Euro 3.613.968,48 Classe I cat. g (Strutture in c.a.)

Euro 376.410,00 Classe IX cat. b (Ponti in acciaio)



Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di "Adeguamento viario circonvallazione sud-ovest di Camposampiero innesto tra la S.S. 207 "Del Santo" vecchia sede e la S.P. 39 "dell'Orcone" in prossimità dell'Ospedale di Camposampiero (Pd).

Committente: Provincia di Padova in data 17/03/2009 con Determina n. 950 nell'ambito dell'incarico generale di "Direzione Lavori, contabilità e liquidazione" Affidato al Raggruppamento Temporaneo di professionisti composto da C&T. Engineering Srl (D.L.) - Iconia Srl.(ing. Vitaliani CSE) – Ing. Massimo Patrizi – Ing. Damiano Zandonà (Direttori Operativi)

Importo complessivo opere oggetto d'incarico: € 9.139.324,84



PASSANTE AUTOSTRADALE DI MESTRE

Impresa di Costruzioni Ing. E. Mantovani S.p.A

Contratto in data 29/05/2006, e 1° Atto aggiuntivo in data 10/04/2007, 2° Atto aggiuntivo in data 16/04/2006 Importo



complessivo delle opere
oggetto d'incarico Euro
41.128.961,80.

Progetto di dettaglio

costruttivo dei lavori inerenti la
costruzione del Passante di Mestre
consistente nella riprogettazione
esecutiva e di dettaglio dei
sottopassi, riprogettazione

esecutiva e di dettaglio delle opere di sovrappassi, riprogettazione esecutiva e
di dettaglio delle opere di sovrappassi in c.a.p. e acciaio delle opere
individuata dalle WBE di progetto

– Periodo del servizio 2006-2007



PDM S.c.p.A. – Passante di Mestre Società Consortile per
Azioni tra le Imprese:

Impregilo S.p.A. – Fip Industriale S.p.A. – Grandi Lavori Fincosit S.p.A. –
Consorzio Cooperative Costruzioni – Cooperative Muratori & Cementisti
S.c.a.r.l. – Consorzio Veneto Cooperativo – Serenissima Costruzioni
S.p.A.



Contratto n.
6400005102

in data 28/02/2008 - Importo complessivo delle opere
oggetto d'incarico Euro 52.026.661,50.

Redazione del Progetto definitivo ed Esecutivo della
nuova galleria autostradale al di sotto della linea
ferroviaria Venezia-Milano al servizio del Passante
Autostradale di Mestre in località Vetrego e delle opere
correlate (sistemazioni idrauliche, pavimentazioni,
viabilità poderali di collegamento, ecc) e revisione della
progettazione esecutiva della nuova interconnessione
tra il Passante Autostradale e l'Autostrada A4 (assi



stradali, sottopassi, deviazioni provvisorie, impianti di collettamento acque, viabilità poderali).

Periodo del servizio 2008-2009

PDM S.c.p.A. – Passante di Mestre Società Consortile per Azioni tra
le Imprese: Impregilo S.p.A. – Fip Industriale S.p.A. – Grandi Lavori Fincosit S.p.A.

– Consorzio Cooperative Costruzioni – Cooperative Muratori & Cementisti S.c.a.r.l.

– Consorzio Veneto Cooperativo – Serenissima Costruzioni S.p.A.

Contratto n. 6400005939 in data 25/05/2009 - Importo complessivo delle
opere oggetto d'incarico Euro 19.803.485,09.

Progetto definitivo di variante delle opere inerenti: la realizzazione della Circonvallazione Est di Campocroce
(WBE C22.XX e WBE correlate) e della [Passerella Ciclopeditone di Sambughè](#) (WBE A16.19) e realizzazione del
[collegamento S.P. Zermanesa](#) - Autostrada A27 (WBEC23.XX e delle WBE correlate)

Periodo del servizio Maggio 2009 – Ottobre 2009



Prevedello Isidoro S.r.l. – Ponte di Piave (Tv)

Incarico con firma per accettazione offerta in data 22/02/2011 – Importo complessivo delle opere oggetto d’incarico € 8.282.214,43.

Progetto esecutivo delle opere inerenti la realizzazione della Circonvallazione Est di Campocroce (WBE C22.XX e WBE correlate) e della passerella **Ciclopeditone di Sambughè** (WBE A16.19)

Periodo del servizio Febbraio 2011 – Dicembre 2011



PDM S.c.p.A. – Passante di Mestre Società Consortile per Azioni tra le Imprese:

Impregilo S.p.A. – Fip Industriale S.p.A. – Grandi Lavori Fincosit S.p.A. – Consorzio Cooperative Costruzioni – Cooperative Muratori & Cementisti S.c.a.r.l. – Consorzio Veneto Cooperativo – Serenissima Costruzioni S.p.A.

Incarico conferito con Atto Aggiuntivo n. 1 in data 02/09/2010 al contatto n. 6400005939 in data 25/05/2009 - Importo complessivo delle opere oggetto d’incarico Euro 11.001.840,41.

Progetto esecutivo delle opere inerenti la realizzazione del **collegamento S.P. 64 Zermanesa** – Autostrada A27 (WBE23.XX e delle WBE correlate)

Periodo del servizio: Maggio 2009 – Ottobre 2009.

Progettazione esecutiva di dettaglio costruttivo inerente la realizzazione di sottovia ciclopeditone al km 25+540 ca. della linea Bassano-Padova (km 0+530 ca. della linea Camposampiero-Montebelluna) per la soppressione del P.L. al km 25+556 della linea Bassano-Padova (km 0+546 della linea Camposampiero-Montebelluna)

Committente: Impresa Carron Cav. Angelo S.p.a -S. Zenone degli Ezzelini (Tv)

Importo delle opere oggetto d’incarico: Euro 1.200.989,46

Periodo del servizio: Aprile 2010-Dicembre 2010

Progettazione esecutiva di dettaglio costruttivo inerente gli interventi di costruzione dello scalo ferroviario “Treviso Servizi” tra i km 55+650 e 58+100 e le opere di sottopasso della linea ferroviaria Vicenza-Treviso in Comune di Treviso poste rispettivamente al km 55+806 (sottopasso di via Aeroporto) ed al km 57+530 (sottopasso di via Pauletti) in sostituzione della viabilità a raso esistente.

Committente: Impresa Carron Cav. Angelo S.p.a -S. Zenone degli Ezzelini (Tv)

Importo delle opere oggetto d’incarico: Euro 7.708.880,84

Periodo del servizio: Aprile 2010-Dicembre 2011



Progettazione esecutiva di dettaglio costruttivo inerente la realizzazione di opere viarie sostitutive del passaggio a livello alla progressiva km 4+743 della linea ferroviaria Venezia-Treviso, a servizio di Via Vallon in Comune di Venezia.

Committente: Impresa Carron Cav. Angelo S.p.a -S. Zenone degli Ezzelini (Tv)

Importo delle opere oggetto d’incarico: Euro 3.117.572,53

Periodo del servizio: Aprile 2010-Febbraio 2011

Progettazione esecutiva di dettaglio costruttivo inerente l'esecuzione dei lavori necessari alla realizzazione della infrastruttura denominata "Vallenari bis 1° Lotto Tratto S.R. 14 – Via Triestina e intersezione a livelli sfalsati con la S.R. 14" consistente nell'inserimento di una viabilità alternativa alla direttrice est-ovest sostituita dalle vie Triestina, San Donà, Ca' Rossa, per mezzo di una variante a sud dell'abitato di Favaro Veneto e la realizzazione di un sottopasso su via Martiri della Libertà S.R. 14.

Committente: Impresa Carron Cav. Angelo S.p.a -S. Zenone degli Ezzelini (Tv)

Importo delle opere oggetto d'incarico: Euro 11.244.548,79

Periodo del servizio: Settembre 2010-Ottobre 2010



Progettazione esecutiva di dettaglio costruttivo inerente l'esecuzione dei lavori di opere complementari al Passante di Mestre – Interventi di fascia A – CPASS/4: Intervento 35 "Collegamento S.P. 63 – S.P. 67 – Provincia di Treviso – Comune di Casale sul Sile"

Committente: Impresa Carron Cav. Angelo S.p.a -S. Zenone degli Ezzelini (Tv)

Importo delle opere oggetto d'incarico: Euro 6.985.569,31

Periodo del servizio: Marzo 2011-Ottobre 2011

Progettazione esecutiva, ottimizzazione e revisione del progetto esecutivo relativo ai lavori di realizzazione dell'ampliamento dell'autostrada A4 con la terza corsia nel tratto Quarto d'Altino (progr. Km 10+950) – S. Donà di Piave (progr. Km 29+500).

Incarico della Società LA QUADO S.c.a.r.l. (Mantovani Spa – CVC – SO.CO.STRA.MO –Carron) affidato alla ICONIA S.r.l. con contratto n. 6400008111 sottoscritto in data 01/10/2012 , integrato con:

- atto aggiuntivo n. 6400008693 in data 07/01/2013 (opere per futuro impianto TVCC),
- atto integrativo n. 1 al contratto n. 6400008111 in data 07/02/2013
- atto integrativo n. 2 al contratto 6400008111 in data 17/01/2014

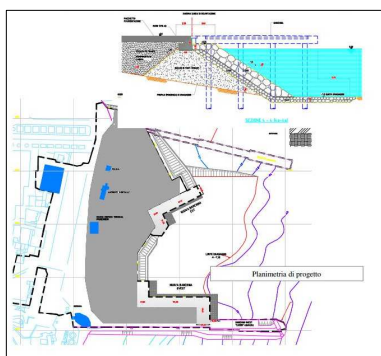
Importo delle opere oggetto d'incarico: € 21.863.484,48

Periodo del servizio: Ottobre 2012 -

OPERE DI VIABILITA'

OPERE DI NAVIGAZIONE INTERNA E PORTUALI

- Progettazione definitiva, progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione delle opere occorrenti per l'intervento di manutenzione diretto al recupero della Fondamenta Cavour a Murano Venezia.
Incarico della Società Insula Spa-Ve affidato formalizzato con contratto prot. 5911 in data 03/10/2001 (a seguito di gara pubblica) alla A.T.I.: Ingg. R.Vitaliani, ing. Bruno Breda (Pd), Studio 5 Arch. Ingg. Ass.ti (Pd), Studio Linea (Pd), Iconia Srl. - Importo delle opere € 3.321.923,48 di cui € 1.679.442,74 cl. IX cat. c; € 708.768,52 cl. VII cat. c; € 933.712,22 cl. VI cat. b - Opera realizzata
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dei lavori di restauro ed adeguamento della banchina Piemonte al Molo B di Marghera-Venezia
Committente Autorità Portuale di Venezia – Periodo 2001 - Titolare dell'incarico: ICONIA S.r.l.
Importo complessivo dell'opera: € 7.746.853,49 - Classe e categoria: I g
- Mose – Venezia. Progetto di dettaglio costruttivo di parte delle opere strutturali afferenti alla costruzione degli interventi per la salvaguardia di Venezia - Opere alle Bocche Lagunari per la regolazione dei flussi di marea - Bocca di Malamocco - Spalla Sud - Opere Civili 1^a Fase (Jet Grouting e Piano di Lavoro, Palancolati e tiranti) - Committente Impresa Ing. E. Mantovani Spa, incarico in data 26.06.2006 don Ordine n. 2539/06 - Titolare dell'incarico: ICONIA S.r.l.
Importo totale delle opere progettate Euro 6.854.046,43 appartenenti alla cl. IX cat. b (dighe, conche ecc..)



AMBASCIATA D'ITALIA – Ufficio per la Cooperazione allo sviluppo –
Unità Tecnica Locale – Tirana
Progettazione definitiva riguardante la REVISIONE DEL FINAL DESIGN
del Porto di Valona – Albania
Periodo del servizio 2007-2009
Importo complessivo delle opere € 15.000.000,00
Importo delle opere oggetto d'incarico € 5.000.000,00 appartenenti
alla classe VII cat. C

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione delle opere per il superamento dei limiti di altezza del ponte della linea ferroviaria Padova-Bologna in Comune di Arquà Polesine (Ro) e del ponte storico di Zelo in Comune di Zelo (Ro) relativi alla risoluzione di punti singolari di ostacolo alla navigazione di V Classe CEMET lungo la linea navigabile Fissero-Tartato-Canalbianco. Lotto 2.
Incarico SISTEMI TERRITORIALI S.p.A. conferito, al Raggruppamento aggiudicatario della relativa gara d'appalto, costituito da PROTECNO S.r.l. – HYDROSTUDIO S.r.l. – ICONIA S.r.l., – con determina prot. 510 del 16/02/2011, perfezionato con contratto RCOC110003 in data 29/03/2011.
Importo delle opere oggetto d'incarico: € 12.500.000,00
Quota di competenza ICONIA S.r.l. 30% relativa alla progettazione strutturale relazioni di calcolo e sismiche, particolari costruttivi e dei c.a.
Periodo del servizio 2011-2013

OPERE DI VIABILITA'

OPERE FERROVIARIE E OPERE CONNESSE

- Opere di infrastrutturazione dell'Interporto di Rovigo - Progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori, ccordinamento sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori di realizzazione di una linea ferroviaria, di piazzali e parcheggio mezzi pesanti, all'interno dell'area Interportuale di Rovigo con realizzazione di illuminazione strade e piazzali, rete Enel ed infrastrutture telefoniche.
Importo lavori € 1.848.208,15 così ripartiti: € 1.613.548,21 classe VI cat. a; € 25.951,96 classe III cat. c; € 21.941,67 classe IV cat. c; € 186.766,31 classe I cat. g
Incarichi dell'Interporto di Rovigo conferiti in data 23/09/98 all'A.T.I. Ing. R. (N.V.Z. Srl), Arch. B.Padovani (Vr), Ing. N. Morini (Ro) in collaborazione con l'Arch. V. Dainese di Rovigo
- Opere di infrastrutturazione dell'Interporto di Rovigo - Progettazione esecutiva di una linea ferroviaria e di piazzali all'interno dell'area interportuale (nuovo incarico).
Incarico della Società Interporto di Rovigo Spa conferito all'A.T.I. Ing. R.Vitaliani, Ing. N.Morini, Arch. B.Padovani, Arch. V.Dainese dell'Ottobre 1999.
Importo delle opere a base d'appalto € 929.622,42 - Opere realizzate
- Regione del Veneto - Studio di fattibilità del collegamento ferroviario Calalzo-Cortina-Dobbiaco. Service tecnico relativo alla predisposizione degli elaborati tecnici relativi allo studio dei tracciati, delle opere d'arte, valutazione dei costi e supporto all'editing.
Incarico Regione del Veneto conferito con D.G.n°3086 in data 07/09/99 all'A.T.I. Studio Tecnico Associato Ing. F.Navarra e Ing. R. Vitaliani, Ing. Giovanni Crosato di Treviso, Studio Ingg Moro-Titton-Moschetta-Lucchetta- di Pieve di Soligo (Tv).
Importo complessivo stimato € 437.542.775,54 - Incarico espletato

IMPIANTI DI DEPURAZIONE, FOGNATURE, OPERE DI URBANIZZAZIONE E VARIE

- Interporto di Rovigo S.p.a. - Progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori di realizzazione delle reti di fognatura, acquedotto e gas, vasca di raccolta di prima pioggia nell'area Interportuale di Rovigo.
Incarico dell'Interporto di Rovigo conferiti in data 23/09/98 all'A.T.I. Ing. R.Vitaliani (NVZ Srl), Arch. B. Padovani (Vr), Ing. N. Morini (Ro) con la collab. dell'arch. V. Dainese.
Importo complessivo dei lavori € 1.751.624,71 così ripartiti: € 507.493,77 classe VIII; € 660.215,28 classe IX cat. c; € 583.624,71 classe I cat. g. - Opera realizzata.
- COSECON S.p.a. - Progettazione esecutiva, coord.sicurezza (D.Lgs 494/96) e Direzione Lavori delle opere id urbanizzazione nella zona B1 del P.P. dell'Interporto di Rovigo - Incarico della COSECON S.p.a. conferito all'A.T.I. Ing. Renato Vitaliani, Arch. Bruno Padovani (Vr), Ing. Nicola Morini (Ro), arch. Vittorio Dainese.
Importo lavori a base d'asta € 862.483,02- Importo opere realizzate € 786.365,71
- Progetto esecutivo cantierabile degli interventi strutturali in rete minore di bonifica; ricalibratura e sostegni canali Barbegara, Rebosola, San Silvestro.
Committente: Impresa Edilsuolo S.p.a.- Piacenza - Importo complessivo delle opere progettate € 413.165,52 - Periodo della prestazione 2000-2001
- APGA - Azienda Piovese Gestione Acque - Piove di Sacco (Pd)
Progettazione prel., def., esecutiva, D.L. , misure, contabilità assistenza al collaudo, attività tecnico amm.ve connesse alla prog., rilievi topografici, indagini idrogeologiche e geotecniche, coord.to sicurezza in fase di prog.ne e di esecuzione, piano di sicurezza relativi ai lavori di riqualificazione ed implementazione dati della rete fognaria del comprensorio consortile.
Importo delle opere € 425.000 appartenenti alla classe VIII
Titolare dell'incarico: A.T.I. Prof. ing. R.Vitaliani - ICONIA S.r.l.- G.&V. Ingegneri Associati (Ve) - ing. Marco Zanon (Pd) - Periodo del servizio 2004-2005

INCARICHI DI DIREZIONE LAVORI

- Lavori di manutenzione del Rio de l'Arsenale a Venezia. Incarico - Incarico da Insula spa al R.T.I. prof. ing. Renato Vitaliani, ICONIA S.r.l., Ing. Alessandro Contin)in data 21/12/2001



- Comune di Venezia – Insula S.p.a. - Società per la manutenzione urbana di Venezia.
Direzione lavori dell'intervento di manutenzione rii, sponde, ponti e pavimentazioni nell'Insula di Santa Eufemia sita alla Giudecca – Venezia.
Titolare dell'incarico: A.T.I prof. Ing. Renato Vitaliani (capogruppo) - ICONIA S.r.l.- Tre Erre Ingegneria S.r.l. (Tv) - Importo presunto delle opere € 3.612.868,46.

- Direzione Lavori lavori impianti inerenti i lavori di recupero funzionale del magazzino n. 26 sito nel Punto Franco Vecchio del Porto di Trieste di cui al progetto n. 1521 – Adria Terminal - dell'autorità Portuale di Trieste.
Committente: Autorità Portuale di Trieste
Incarico affidato a seguito bando di gara con delibera provvisoria n. 332/02 in data 17/07/2002 e definitiva n. 437/2002 del 09/09/2002 all' A.T.I.:
 - **arch. Paolo Portoghesi, (Calcata-Viterbo)** – Capogruppo Direttore Lavori ;
 - prof. ing. R. Vitaliani, Direttore Lavori opere strutturali;
 - Ing. Guido Cassella (Esse Tiesse S.r.l. -Padova) – Coordinatore sicurezza;
 - Ing. Mauro Strada (STEAM Srl -Padova)–Direzione Lavori opere impiantistiche.Importo presunto complessivo delle opere da dirigere € 15.493.706,00
Importo complessivo corrispettivo € 999.443,72
Importo corrispettivo inerente le opere strutturali € 64.197,00



COLLAUDI STATICI E COLLAUDI AMMINISTRATIVI



Regione del Veneto - Dipartimento Artigianato - **Parco Scientifico Tecnologico di Venezia** - REG. C.E.E. n.2056/1988. - Collaudo tecnico-amministrativo dei lavori di realizzazione delle opere del Parco Scientifico Tecnologico - Progetto RENAVAL.

Importo Lavori € 3.873.426,74 - Incarico della Regione del Veneto in data 06/12/1996 conferito con prot. n. 8408/32.1.12/96

- Regione del Veneto - Dipartimento Artigianato - **Parco Scientifico Tecnologico di Venezia** - DOCUP Veneto - Obiettivo 2 - 1994/1997 - Misure 3.1.

Collaudo amministrativo in corso d'opera dei lavori di costruzione del Parco Scientifico Tecnologico - II^a Fase. Importo lavori a base d'appalto € 13.582.816,45
Incarico della Regione del Veneto in data 21/09/1998 con prot. n. 117/32.1.12/98



- Regione del Veneto - Direzione Artigianato – **Parco Scientifico Teconologico di Venezia** – Obiettivo 2–DOCUP 97–99. Asse 4–Misura 4.1.

Collaudo in corso d'opera dei lavori di realizzazione del Parco Scientifico Tecnologico – III Fase attuativa - Importo progetto € 12.525.112,72 -

Acquisto attrezzature laboratori di ricerca - DOCUP 94-96 - Importo € 4.091.888,01

Incarico Regione del Veneto in data 05/04/2000 con nota n° 4708/32.1.12/99 affidato alla Commissione di collaudo Ing. R.Vitaliani - Dott. G. Zanetti



- Collaudo in corso d'opera e alta sorveglianza dei lavori di bonifica del sito “ex Fornace-Etna” in Comune di Villanova Marchesana (Ro).
Incarico della Provincia di Rovigo in data 05/10/99 con D.D. n° 877/32937
Importo dei lavori € 974.554,17
- Collaudo statico opere di sopraelevazione di un fabbricato industriale di proprietà della ditta VIMAR Srl sito a Marostica (Vi). Incarico del 2/07/2000, importo lavori € 1.652.662,00.

- Compartimento della viabilità ANAS per il Veneto.
Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera dei lavori di costruzione della variante dell'abitato di valeggio sul Mincio fino alla SS 11 "Padana Superiore" lungo la S.S. 249 "Gardesana Orientale"
Incarico del Compartimento della viabilità ANAS per il Veneto conferito alla Commissione di collaudo ing. Nicola De Riso di Carpinone (Na), ing. Salvatore Frasca, prof. Ing. R. Vitaliani in data 27/09/2000 con lettera prot. 22439.
Importo opere finale € 7.711.569,74 – Opere collaudate nel 2007
- Consorzio Schievenin Alto trevigiano - Montebelluna
Collaudo statico lavori di realizzazione della galleria acquedottistica e stradale Segusino-Vas e derivazione sorgente Fium.
Incarico del Consorzio Schievenin Alto Trevigiano regolato con Conv. in data 20/01/2000.
Importo opere finale € 6.834.299,66 – Opere collaudate nel 2003
- Consorzio Schievenin Alto trevigiano - Montebelluna
Collaudo statico lavori di realizzazione di n. 3 serbatoi nei Comuni di Nervesa della Battaglia, Crocetta del Montello e Pederobba.
Incarico del Consorzio Schievenin Alto Trevigiano con Delib.ne n. 95/ del 23/05/2001.
Importo opere € 1.848.915,69
- Collaudo statico e tecnico-amministrativo dei lavori di ristrutturazione e restauro del "Ponte Novo" sul Fiume Bacchiglione in Comune di Vicenza tra Contrà Misericordia e Mure dei Carmini - Incarico del Comune di Vicenza in data 26/05/2000 prot. 14441
Importo dell'opera € 289.215,86
- Collaudo Statico relativo ai Lavori "Isola della Certosa - - P.I.C. RETEX – Misura 4 –
Sistemazione di zone industriali in stato di abbandono, compresa la trasformazione di fabbriche disattive nell'Isola della Certosa.
Nomina Collaudatore in data 12/6/2000 – Competenze liquidate dal Comune di Venezia
Importo opere strutturali € 878.599,57
- Collaudo relativo ai lavori di costruzione della copertura con struttura metallica relativa all'edificio uffici della ditta Autogerma S.p.a. sita in Comune di Verona.
Incarico della Autogerma Spa con lettera prot. KA-3/CZ n.270 in data 14/06/2000
Importo dell'opera € 361.519,83
- Collaudo tecnico-amministrativo lavori di realizzazione del parcheggio pubblico presso il Presidio Ospedaliero di Bassano del Grappa (Vi).
Incarico della Azienda Sanitaria U.L.S.S. n. 3 con Delib. n. 836 in data 13/06/2001
Importo dei lavori € 1.260.154,83



- Collaudo statico delle opere in c.a. relative alla costruzione del collegamento migliorativo stradale per l'adduzione al traffico alla stazione autostradale di Rovereto sud dalla S.S. n. 240 – Mori ovest e dal Ponte di Ravazzone.
Incarico dell'Autostrada del Brennero S.p.a. affidato con delibera n. 397 del 04/05/2001
Importo delle opere € 8.522.270,66
- Collaudo tecnico-amm.vo dei lavori di un complesso edilizio per 21 alloggi di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata nel PEEP di Levego – Comparto G - Comune di Belluno.
Incarico dell'ATER in data 24-07-2000. Importo dei lavori € 1.523.296,34
Incarico opere collaudate per un importo di € 213.760,44.
- Collaudo statico e tecnico-amministrativo delle opere relative alla S.P. 86 "Delle Mire" Tangenziale Sud di Pieve di Soligo .- 2° Stralcio – 1° e 2° lotto- tratto compreso tra la S.P. n. 4 "di Pedeguarda" e la S.P. 38 "F. Fabbri".
Incarico della Provincia di Treviso in data 04/12/2002 prot. N. 71028 – Delibera n. 3770/71028/2002 del 21/11/2002. - Importo opere strutturali € 2.246.265,00
Importo opere civili € 4.751.238,00
- Collaudo statico delle opere in c.a. delle barriere antirumore della S.p.a. Autostrada Bs-Vr-Vi-Pd Lotto C ricadenti nelle provincie di Verona, Vicenza e Padova.
Incarico della S.p.a. Autostrada Bs-Vr-Vi-Pd con contratto n. 2002-OR-000689 in data 09/12/2002 - Importo lavori a collaudo € 7.005.435,76



Collaudo statico e tecnico dei lavori di realizzazione degli interventi di bonifica/messa in sicurezza provvisoria del sito ex acciaierie Valbruna in via dei Cairoli nell'ambito complessivo dell'appalto per i lavori di costruzione del Teatro di Vicenza.

Incarico del Comune di Vicenza con delibera 4133 del 14/02/03.

Importo op. strutturali € 6.104.654

Importo delle opere civili € 16.987.588,00



Collaudo statico delle opere strutturali in c.a. inerenti i lavori di ampliamento del Monoblocco dell'Ospedale di Mirano (Ve). - Importo opere strutturali € 2.955.681,22

Periodo del servizio 2003-2007 - Incarico della Società Operleasing S.p.a.

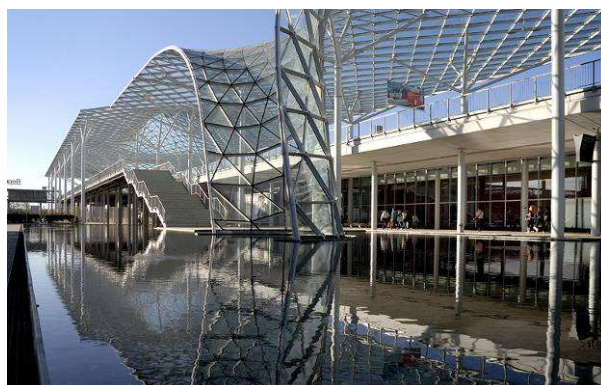
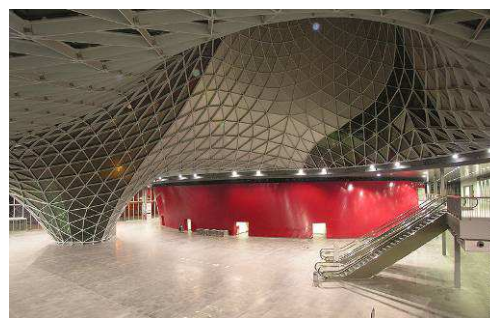


Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera dei lavori di "Riqualificazione urbana dell'area compresa tra Via Pioppi e Via Bafile a Jesolo". Incarico del Comune di Jesolo affidato con Delibera di G.C. n. 477 in data 07/12/2004 - Importo opere collaudate € 802.065.





- Collaudo statico e tecnico delle strutture di tutte le opere del Nuovo Polo Fieristico di Rho-Pero e precisamente: Centro Servizi, Porta orientale e Porta Occidentale, Percorso Centrale, Edifici Servizi, Collegamenti aerei tra padiglioni, Vasca di Laminazione, altre opere.
Committente: Sviluppo Sistema Fiera – Milano - Incarico conferito in data 19/02/2003 con nota prot. 107/2466CU72/SSF/DO/MA/cl
Importo opere strutturali € 63.833.500,00
Progetto Architettonico: **Arch. Massimiliano FUKSAS - Venezia**
Importo opere civili in genere € 73.783.500,00
Periodo del servizio: 19 febbraio 2003 – 15 luglio 2010



- Collaudo statico e tecnico-amministrativo in corso d'opera dei lavori di realizzazione di un sottopasso ferroviario sulla linea Venezia-Udine per il collegamento di Via Friuli e di Via Maggiore Piovesana – collegamento viario con intersezione a rotatoria – 1° stralcio sottopasso e rampe in comune di Conegliano (Tv).
Incarico del Comune di Conegliano (Tv) in data 26/01/2005 (Tecnico-amministrativo) e in data 15/10/2004 (statico) - Importo presunto delle opere € 1.027.000,00
- Collaudo tecnico-amministrativo dei lavori inerenti gli interventi di recupero urbano area ex Conterie all'Isola di Murano – Venezia, primo stralcio funzionale
Incarico di Edilvenezias S.p.a. in data 13/12/2005
- Collaudo tecnico-amministrativo dei lavori di ristrutturazione di un edificio per la realizzazione di n. 10 alloggi nell'area ex Conterie all'isola di Murano – Venezia, unità di intervento "L" corpo edilizio n. 27 PEI 307 – Importo delle opere € 1.131.000,00
Incarico di ATER di Venezia in data 26/09/2006
- Collaudo statico delle opere strutturali relative all'ampliamento del centro commerciale "IPERCITY" in via Verga 1 – Albignasego - Pd
Incarico da ASPIAG SERVICE s.r.l. con sede in Bolzano
Importo complessivo opere: € 20.000.000,00 circa, di cui € 13.216.000,00 opere strutturali
Periodo del servizio 04/11/2004 – 09/08/2006



- Collaudo statico delle strutture di tutte le opere relative alla realizzazione delle nuove strutture Direzionali situate presso il nuovo Polo Espositivo di Rho Pero
Committente: Sviluppo Sistema Fiera – Milano - Incarico conferito in data 06/02/2009 con nota prot. 3518/SSF/DO/OC/ES
Importo complessivo dell'opera € 32.000.000,00
Importo opere strutturali € 7.487.565,00
Periodo del servizio 2009-2010
Progetto Architettonico: **5+1 – Genova**

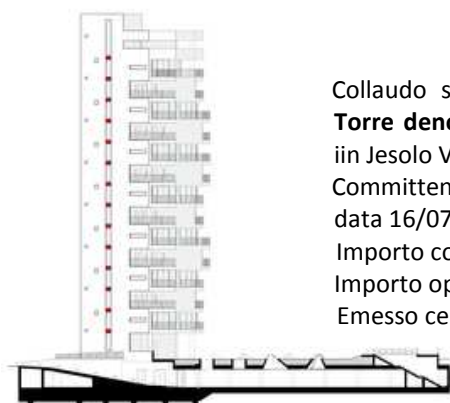


- Collaudo statico e revisione calcoli strutturali delle strutture metalliche, in calcestruzzo armato ed in cemento armato precompresso inerenti i lavori di costruzione del Lotto 12 dell'Autostrada A31 Valdastico Sud, Ponte sul Fiume Adige.
Incarico della Società Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova S.p.a in data 01/06/2006 – Contratto n. 2006-OR-000300
Importo dell'opere € 58.000.000,00 – Incarico espletato



- Collaudo statico e revisione calcoli strutturali ponte strallato sul fiume Bacchiglione, realizzato nell'ambito dei lavori di costruzione del Lotto 3 dell'Autostrada A/31 Valdastico Sud.
Incarico della Società Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova S.p.a in data 22/06/2007 – Contratto n. 2007-OR-000178 – Importo dell'opera € 49.000.000,00 - Incarico espletato





Collaudo statico delle strutture inerenti l'Edificio **a Torre denominato G-House** destinato ad uso abitativo in Jesolo Via Padova
Committente: San Raffaele S.r.l. – Incarico conferito in data 16/07/2008
Importo complessivo dell'opera circa € 6.000.000
Importo opere strutturali € 2.000.000
Emesso certificato di collaudo in data 12/07/2012



CAMPUS BOMEDICO – UNIVERSITA' DI PADOVA

Collaudo statico in corso d'opera delle strutture relative all'edificio "Campus Biomedico" Universitario per ospitare gli Istituti Universitari di Biomedica e Biologia.

Importo delle opere strutturali oggetto d'incarico € 3.000.000,00.

Incarico della società AEDILMAP di Padova con contratto in data 26/09/2009

Incarico espletato

Progetto Architettonico: **Arch. Mario BOTTA – Lugano**



LIFE S.r.l. – Milano

Collaudo statico delle strutture inerenti la realizzazione della TORRE EVA inserita nel complesso direzionale e commerciale denominato AEV a Mestre – Ve

La Torre direzionale si sviluppa 12 piani, è articolata in 4 Volumi di diversa altezza che creano uno spazio vuoto interno di grande pregio - Dati Tecnici: 11.000 mq e 45.000 mc di volume

Incarico LIFE S.r.l. conferito in data 26/01/2009

Progetto Architettonico: **Studio Arch. MAR - Venezia**

Importo opere strutturali oggetto d'incarico € 5.040.000,00

Incarico espletato





CASA ONNA – L'AQUILA

Collaudo statico delle opere strutturali in c.a., acciaio e legno lamellare relative alla nuova casa municipale di Onna (Aq) denominata "Casa Onna" sita in Via Martiri n. 2 presso il comune di L'Aquila

Committente: Dott.ssa Antje Ehrhardt Pioletti - Fondazione "Aiuto per Onna" – Promossa e coordinata dall'Ambasciata della Germania in Italia Viale Tito Livio n. 59 – Roma

Incarico/nomina ed accettazione in data 28/04/2010

Progetto Architettonico: StudioMar (Ve)

Importo delle opere oggetto d'incarico € 401.506,89

Incarico espletato: certificato di collaudo in data 13/09/2010



ORTO BOTANICO PADOVA

Collaudo statico in corso d'opera delle opere strutturali presso l'Orto Botanico di Padova – Lotto 2 "Visitor Centre" - Lotto 3 nell'ambito dei lavori di restauro ed ampliamento dell'Orto Botanico.

Incarico dell'Università degli Studi di Padova conferito in data 17/01/2011 con contratto prot. N. 1849.

Importo complessivo dell'opera: € 8.836.892,90

Importo opere strutturali oggetto di collaudo: € 2.431.713,28 – Incarico espletato



VS Associati – Arch. Giorgio Strapazzon - Marostica (Vi)

SUPERSTRADA PEDEMONTANA VENETA – COMMISSARIO DELEGATO PER L'EMERGENZA DELLA MOBILITA' NEL TERRITORIO DELLE PROVINCE DI TREVISO E VICENZA

Collaudo statico delle opere strutturali riguardanti i lavori per la realizzazione della Superstrada Pedemontana Veneta lotto 2, tratta A. – Incarico in data 21/12/2011 con nota prot. 1330. Importo presunto delle opere strutturali oggetto d'incarico € 39.900.000,00

Collaudo statico delle opere strutturali riguardanti i lavori per la realizzazione della Superstrada Pedemontana Veneta lotto 2, tratta C tra la pk 38+700 e la pk 42+350 (ad Est del ponte sul fiume Brenta).

Incarico in data 18/07/2012 con nota prot. 1145.

Importo presunto delle opere strutturali oggetto d'incarico € 23.900.000,00

Incarico in corso.

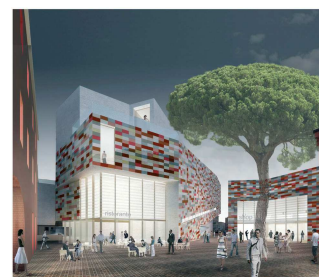
ULSS 12 Veneziana – Collaudo statico in corso d’opera inerente le opere di realizzazione del Nuovo Distretto Socio Sanitario di Favaro Veneto – Incarico in data 14/03/2012 - Importo complessivo dell’opera € 6.236.673,09.
Incarico espletato

NOV S.r.l. – Mestre Venezia – Collaudo statico e controllo dei lavori inerenti la costruzione del nuovo Padiglione Jona e opere ancillari, foresteria Canal al Pianto presso l’Ospedale SS. Giovanni e Paolo di Venezia.
Incarico in data 28/02/2011 – Importo opere strutturali € 12.818.000.

MAFIN S.p.A. - Collaudo statico delle opere di installazione di un impianto automatico di stoccaggio semilavorato alimentare presso la ditta MAFIN S.p.A di Galliera Veneta – Incarico in data 09/04/2014

CRICH S.p.A. - Collaudo statico delle opere relativa all’ampliamento di un complesso produttivo esistente in variante al PRGC con struttura prefabbricata da eseguirsi in Comune di Zenson di Piave (Tv) di proprietà della Nuova Industria Biscotti Crich. S.p.A. – Incarico in data 26/05/2014

POLYMNIA Venezia s.r.l. – Presidente Commissione di collaudo – Incarico di Collaudo Tecnico Amministrativo, Tecnico funzionale di impianti meccanici ed elettrici e il collaudo statico in corso d’opera e finale dei lavori di realizzazione del Museo del Novecento – Polo M9 avente un valore complessivo di Euro 30.212.000,00 – Incarico in data 27/05/2014



Vento di Venezia S.r.l. – Venezia

Collaudo tecnico-amministrativo in corso d’opera relativamente all’intervento denominato “Lavori di bonifica ambientale all’Isola della Certosa Venezia”.

Importo delle opere oggetto d’incarico € 1.486.977,49

Incarico Vento di Venezia S.r.l. per conto del Comune di Venezia in data 04/04/2014

EXPO 2015 – Ufficio del Commissario Generale di Sezione – Repubblica di Colombia

Commissario Generale di Sezione. Dott. Juan Pablo Cavelier Lozano

Collaudo statico delle strutture inerenti la costruzione del Padiglione Colombia situato nel lotto n. 22 del polo espositivo di Expo.

Incarico in data 20/11/2014

Importo presunto delle opere € 1.000.000,00

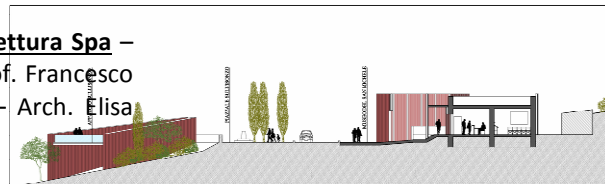
CONCORSI DI PROGETTAZIONE

COMUNE DI MILANO - Concorso Internazionale per la progettazione del Museo ModAM e della Scuola della Moda –di Milano – Progettazione preliminare opere strutturali

Gruppo di progettazione: **Arch. GAE Aulenti – GIUGIARO Architettura Spa** – Prof. Renato Vitaliani (Iconia) – prof. Mauro Strada (Steam) – prof. Francesco Morace – arch. Giorgiomaria Rigotti – Dott. Gabriele Anselmi – Arch. Elisa Vago

Costo previsto per la realizzazione dell'opera € 20.000.000,00

Periodo del servizio: Novembre-Dicembre 2005



PROVINCIA DI BARI – Concorso Internazionale di Progettazione “Museo Archeologico Provinciale” nell'ex Convento di Santa Scolastica – Progettazione preliminare opere strutturali.

Gruppo di progettazione – **GAE AULENTI Architetti Associati** (capogruppo e resp. Prog. architettonica e della museografia) – Dott. Giuliano Volpe (archeologia) – Arch. Alberto Torsello (restauro) – Iconia S.r.l. (prog. Strutturale) – Zuanier Associati Srl (Prog. Impiantistica) – Arch. Piero Castiglioni (prog. illuminotecnica)

Costo previsto per la realizzazione dell'opera: € 12.000.000,00

Periodo del servizio: Giugno-luglio 2007

PROVINCIA DI GORIZIA – Concorso di progettazione per la realizzazione di un museo all'aperto sul Carso Goriziano – Carso 2014 – Progettazione preliminari opere strutturali.

Gruppo di progettazione – **GAE AULENTI Architetti Associati** (capogruppo e resp. Prog. architettonica e della museografia) – Agrifolia + Giuliano Bertoni (naturalisti) – TSPoon Environment (paesaggisti) – Iconia S.r.l. (op. Strutturali) – Zuanier Associati Srl (Prog. Impiantistica) – Dott. Canziani (geologo)

Costo previsto per la realizzazione dell'opera: € 5.925.000,00

Periodo del servizio Marzo-Aprile 2010

CONSORZIO ZONA INDUSTRIALE E PORTO FLUVIALE DI PADOVA

Concorso internazionale di progettazione “Torre della Ricerca in Zona Industriale di Padova”

Progettazione preliminare delle opere strutturali

Periodo del servizio Giugno-Luglio 2007

Valore complessivo dell'opera € 85.000.000,00

Progetto architettonico: Arch. AURELIO Galfetti e arch. Alex Braggion

Gruppo di progettazione

Aurelio Galfetti (capogruppo), LVL architettura - Luciano Schiavon, Giovanna Mar, Alex Braggion, Silvia Pinazza, Iconia Ingegneria Civile S.r.l. (progettazione fondazioni e strutture), S.I.S. S.r.l. (progettazione fondazioni e strutture), TiFS Ingegneria S.r.l. (progettista di opere impiantistiche volte in particolare al risparmio energetico), Luciano Nigro (sicurezza e antincendio), Sicurtecno - Fabio Rocchesso (sicurezza e antincendio), LAND S.r.l. (paesaggista)

Collaboratori

Francesco Roccaforte, Lucia Talpes, Liquid Diamond (render), Roberto Righetti (plastico)



Gara d'appalto per la progettazione definitiva, dei lavori di "Ristrutturazione del Palazzo Allievi", località Livorno – Accademia Navale

Periodo del servizio: Marzo 2013

Progetto Architettonico: [Arch. Alessandro PIASER \(Alfaluda\) – Castelfranco Veneto \(Tv\)](#)



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA

Concorso di progettazione per la realizzazione di un nuovo insediamento Universitario presso l'Arcispedale Sant'Anna in località Cona a Ferrara

Periodo del servizio: Dicembre 2013

Valore complessivo stimato dell'opera € 11.400.000,00

Progetto Architettonico: [CORDE Architetti Associati -Venezia](#)

