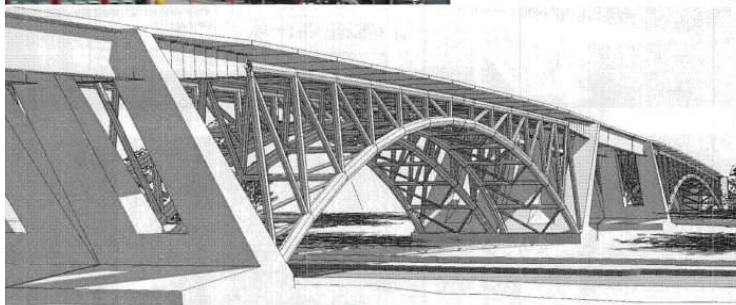


TRE ERRE INGEGNERIA SRL

CURRICULUM PROFESSIONALE



Aggiornamento 03/12/2019

INDICE

INDICE	1
INTRODUZIONE	2
SEDE E MEZZI DELLO STUDIO TECNICO	3
PROFILI PROFESSIONALI DEI SOCI.....	5
L'ING. RAFFAELE FUSER.....	5
Generalità	5
Attività professionale.....	5
L'ING. ROBERTO SCOTTA.....	5
Generalità	5
Attività formativa	6
Attività didattica in seminari specialistici	6
Attività Professionale.....	6
L'ING. RENATO VITALIANI.....	7
Generalità	7
Altri titoli e incarichi:	7
Attività Scientifica e Didattica	8
PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI SVOLTI DAL 1998 AL 2001	9
A. Edilizia privata.....	9
B. Edilizia Privata di interesse collettivo	11
C. Opere pubbliche – edilizia sportiva	12
D. Opere pubbliche – edifici pubblici.....	12
E. Opere pubbliche – viabilità, ponti e strade	14
F. Opere pubbliche – edilizia cimiteriale.....	15
PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI SVOLTI DA TRE ERRE INGEGNERIA SRL	18
A. Edilizia privata.....	18
B. Edilizia privata di interesse collettivo	26
C. Opere Pubbliche – edilizia sportiva	40
D. Opere Pubbliche – edifici pubblici.....	41
E. Opere Pubbliche – viabilità, ponti e strade	62
F. Opere Pubbliche – Verifiche sismiche	70
G. Opere Pubbliche – edilizia cimiteriale.....	77
H. Collaudi.....	79
I. Progettazioni speciali	82

INTRODUZIONE

La società TRE ERRE INGEGNERIA SRL ha la forma giuridica e le facoltà operative previste dal Codice degli appalti (D.Lgs. n. 163/2006) e ss.mm.ii.. E' iscritta alla sezione ordinaria della Camera di Commercio Industria Artigianato ed Agricoltura di Treviso al n. 03633010263 dal 09/05/2001.

La Società di Ingegneria TRE ERRE INGEGNERIA SRL nasce nell'Aprile del 2001 ad ufficializzare la collaborazione professionale che i soci fondatori della società, ovvero:

- Ing. Raffaele Fuser
- Ing. Roberto Scotta
- Prof. Ing. Renato Vitaliani

avevano posto in essere fin dall'inizio dell'anno 1998, in forma di raggruppamento professionale di fatto.

Con la costituzione della società i soci hanno inteso fondere in un unico organismo operativo le rispettive capacità tecniche ed umane, nonché riunire il bagaglio di esperienze e conoscenze separatamente acquisite dai singoli professionisti nelle loro singole esperienze lavorative.

Dalla sua costituzione la società è andata progressivamente crescendo sia come numero di dipendenti e collaboratori, sia come fatturato e, infine, come numero, dimensioni e rilievo delle esperienze professionali evase.

Alla data attuale la società può contare su circa 12 persone stabilmente impiegate, oltre alla collaborazione stabile e continuativa che ha in essere con altre società ed altri professionisti esterni di cui si avvale per prestazioni specialistiche.

Il settore di attività della società copre:

- Servizi di ingegneria
- Progettazione strutturale
- Direzione Lavori
- Consulenze e Contratti
- Gestione Contratti e Commesse

SEDE E MEZZI DELLO STUDIO TECNICO

La TRE ERRE INGEGNERIA SRL ha sede in Frescada di Preganziol (TV), in Via Terraglio n. 10, tel. 0422 383282, fax 0422 492702, e_mail: info@treerreing.com.

Oltre ai tre titolari, nello studio collaborano in forma continuativa cinque laureati in ingegneria civile e quattro diplomati. Le capacità professionali delle persone impiegate consentono di coprire tutto il settore della progettazione edile, sia architettonica che strutturale.

Lo studio è dotato di n. 12 postazioni di lavoro complete (personal computer, con relativi monitor e stampanti), di un plotter formato A0, fotocopiatrici, nonché di altre strumentazioni minori.

Per quanto riguarda progettazioni specifiche, quali rilievi topografici, operazioni catastali, visure, consulenze legali e progettazione impiantista, lo studio si avvale della collaborazione di professionisti esterni di provata esperienza con i quali nel corso degli anni si è raggiunto un efficace livello di collaborazione ed integrazione.

Per quanto riguarda l'aspetto architettonico è in essere una continua collaborazione professionale con l'Arch. Pittini Sandro e lo studio di ingegneria e architettura T14 Associati.

In definitiva lo studio possiede l'attrezzatura e la competenza necessarie per seguire l'esecuzione di lavori nel campo dell'ingegneria civile, dalla fase di rilievo e progettazione fino al suo compimento in ogni dettaglio.

Lo studio ha avuto modo di collaborare con architetti di fama nazionale ed internazionale, quali:

Arch. Mario Botta di Lugano, nei lavori di realizzazione del Centro direzionale, commerciale e residenziale "Treviso Due" nell'area ex-Appiani a Treviso.

Arch. Paolo Portoghesi di Viterbo, nel restauro del Teatro Comunale di Treviso e nella ristrutturazione degli edifici della Fondazione Cassamarca facenti parte dell'ex centro aziendale "Tenuta Ca' Tron".

Arch. Gae Aulenti di Milano, per la progettazione di una unità di vinificazione nella Tenuta di Campo di Sasso a Livorno.

Arch. Frank Gehry di Los Angeles, nella progettazione del complesso alberghiero, centro congressi e terminal acqueo denominato "Venice Gateway", all'interno dell'area aeroportuale Marco Polo di Venezia.

Studio Knowcoo – Arch. Bruno Dolcetta – Arch. Roberto Masiero – Arch. Tobia Scarpa, nella partecipazione alla gara di Appalto 42/2007 per la realizzazione delle opere per il nuovo assetto viario di San Giuliano in Comune di Venezia e al Concorso di progettazione per la realizzazione di un collegamento stradale "Progetto Città delle Due Rive" in Provincia di Firenze



DOTAZIONI SOFTWARE	
Applicativi in ambiente WINDOWS XP	<i>Microsoft Office (v.2013-16)</i>
Programma calcolo strutturale	<i>Straus 2.3 - Midas Gen (v.2016) - Geostru Paratie - Midas FX+ - GeoStru micropali – BeamCAD -3 Muri - Tre Muri PRO Mod.ML S.A.T. - Travilog titanium m3 modulo fuoco</i>
Programma computazione e contabilità	<i>Primus 100</i>
Programma per sicurezza	<i>Certus</i>
Programma disegno tecnico CAD	<i>Brics Pro (v.14) – Autodesk AutoCAD (v.2016-17-18) - Sketchup pro (v.2016)</i>
Programma disegno tecnico CAD	<i>Brics Pro (v.14) – Autodesk AutoCAD (v.2016-17-18)</i>
Programma disegno tecnico BIM	<i>Autodesk REVIT (v.2016-17-18)</i>
Programma gestione elaborazione dati	<i>Programma Gestionale Commesse</i>
Programma per piano di manutenzione	<i>ManTus (v.8)</i>

DOTAZIONI HARDWARE	
1	Protezione Hardware della rete
1	Server con sistema RAID per la salvaguardia dei dati
2	Unità NAS esterna per il back up giornaliero dei dati automatico in modalità RAID
1	Unità storage
12	PC connessi in rete locale
4	Computer portatili
1	Plotter a getto di inchiostro, a colori formato A0, a rullo, connesso in rete
1	Multifunzione Stampante/fotocopiatrice/scanner laser colori e bianco/nero A3/A4, in rete
1	Router ISDN
1	Linea ADSL
2	Switch di rete 10/100/1000
2	Switch di rete wireless
1	Unità UPS di potenza 15 kVA
2	Fax

ALTRE DOTAZIONI	
1	Livello ottico manuale
3	distanziometri laser
1	Sclerometro
4	fotocamere digitali

PROFILI PROFESSIONALI DEI SOCI**L'ING. RAFFAELE FUSER****Generalità**

- Nato a Treviso il 02 Marzo 1967. Coniugato.
- Residente in 31022 Preganziol (TV), Via F.lli Bandiera n. 59/3.
- *MATURITA' TECNICA PER GEOMETRI* conseguita nel 1986 presso l'Istituto Tecnico per Geometri A. PALLADIO di Treviso;
- *LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE EDILE*, con indirizzo STRUTTURISTA, conseguita il 15 Dicembre 1993 presso l'Università di Padova. Materia e titolo del lavoro di tesi: Dinamica delle strutture (Prof. L. Briseghella, Ing. G. Zavarise): "Modellazione di un ritegno antisismico a falce".
- Esame di Stato: abilitazione professionale ed iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Treviso al n. A1756 a partire dal 25 settembre 1995.
- Iscritto nell'elenco regionale dei collaudatori tecnici il 15/03/2010 al n. 1572 per la categoria: 1-opere edilizie, 3-opere stradali e per la mobilità
- Abilitato in materia di sicurezza ai sensi D.Lgs 81/2008 art. 98.
- Corso di "Formazione per la Sicurezza del Lavoro nel Settore Edile" (ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs n. 494/96) per svolgere incarichi di Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori, notificato alla Regione del Veneto con nota in data 12.09.1997 prot. 606/97 – attestato rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso in data 19/01/1998 e successivi aggiornamenti di legge;
- Iscrizione elenco dei professionisti abilitati alla L.07/12/1984 818 n. TV 01756 I 00509 dal 21/07/2008.

Attività professionale

Esperienze professionali maturate nell'arco di un periodo di tre anni (*febbraio 1995 - aprile 1998*) presso uno Studio di Progettazione di Conegliano (TV).

Dal 1998 esercita la libera professione operando all'interno di TRE ERRE INGEGNERIA SRL, della quale è Direttore Tecnico e Amministratore Unico, occupandosi di tutti gli aspetti tecnici e amministrativi, di progettazione, Direzione Lavori ecc..

L'ING. ROBERTO SCOTTA**Generalità**

- Nato a Treviso il 16 Agosto 1967, residente a Frescada di Preganziol (TV) in Via dei Mille n. 160;
- Diploma di maturità: geometra conseguito presso l'I.T.G. "A. Palladio" di Treviso, nell'anno 1986, con voto 60/60;
- Laurea in ingegneria civile sezione edile strutturista conseguita a Padova il 19/02/1992 con punti 110/110 e lode e menzione speciale della commissione;
- Nel 1998 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Meccanica delle Strutture discutendo la tesi dal titolo "Analisi meccanica di strutture in calcestruzzo mediante modelli di danno";

- Negli anni 1998-99 ha svolto attività di ricerca post-dottorato nell'Area disciplinare n. 9 – Ingegneria Civile e Architettura, anni 1998/99, tema della ricerca “sviluppo di modelli costitutivi non lineari, basati sulla meccanica del danno, per lo studio in campo sismico di strutture in calcestruzzo armato”;
- Nel periodo 1993-2001 ha svolto attività di assistenza alla didattica presso il Dipartimento di Costruzioni e Trasporti dell'Università di Padova e presso il Dipartimento di Costruzione dell'Architettura dello I.U.A.V. di Venezia collaborando allo svolgimento dei corsi di Tecnica delle Costruzioni;
- da a.a. 2003/2004 a a.a. 2005/2006 professore titolare a contratto del Corso di Strutture Prefabbricate presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova;
- dal 01/02/2006 **ricercatore universitario** presso il Dipartimento di Costruzioni e Trasporti, Facoltà di Ingegneria, Università di Padova, per il S.S.C. ICAR 09 Tecnica delle Costruzioni ed è titolare del corso di Progetti di Strutture II;
- da a.a. 2006/2007 a a.a. 2007/2008 professore titolare dell'insegnamento di Progetti di Strutture II, CFU 6, del 2° anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, presso l'Università di Padova;
- da a.a. 2008/2009 a a.a. 2015/2016 professore titolare dell'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni 1, CFU 12, del 3° anno del corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile, presso l'Università di Padova;
- da a.a. 2016/2017 professore titolare dell'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni 2 per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, presso l'Università di Padova;
- da a.a. 2012/2013 professore titolare dell'insegnamento di “Precast & Timber Structures” Tecnica, CFU 9, del 2° anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, presso l'Università di Padova;
- È iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Treviso dal 1993 con il n. A1570;
- dal 1993 al 2006 e dal 2010 a tutt'oggi svolge la libera professione (dal 2014 anche in forma associata) nei settori della progettazione architettonica e strutturale e della direzione lavori di opere edili in genere. Studio professionale in Preganziol (TV), Via Terraglio 10, tel. 0422 383282 – fax 0422 492702;
- dall'anno 1993 al 2002 è stato membro della commissione edilizia del Comune di Breda di Piave (TV).
- Iscrizione elenco Regionale Collaudatori Tecnici numero 1647 dal 13/12/2011 per la categoria: 1-opere edilizie
- Iscrizione elenco dei professionisti abilitati alla L.07/12/1984 818 n. TV 01570 I 00585 in data 22/07/2011.

Attività formativa

- E' Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria Civile e Ambientale con sede presso il Dipartimento IMAGE dell'Università di Padova.
- Dal 1993 ad oggi è stato relatore di 97 tesi di laurea specialistica e magistrale, co-relatore di 61 tesi di laurea specialistica e magistrale, relatore di 280 tesi di laurea triennale presso il Dipartimento di Costruzioni e Trasporti della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova.
- E' stato inoltre tutore di 8 studenti di dottorato (di cui 5 con titolo già acquisito, 3 ancora in corso), nonché co-tutore di altri 2 (titolo già acquisito).

Attività didattica in seminari specialistici

Ha collaborato alla realizzazione ed è stato docente e responsabile in svariati seminari specialistici nel campo della durabilità e restauro strutturale e nel campo delle progettazione e verifica strutturale e sismica.

Attività Professionale

Nel periodo dal Luglio 1992 al Dicembre 1993 ha avuto un rapporto di collaborazione professionale continuativa con lo “Studio Tre Ingegneri Associati” di Treviso nel corso del quale ha svolto mansioni di progettista, direzione dei lavori e contabilità di cantiere in svariati progetti di edilizia residenziale, urbanistica, strade, fognature, cimiteri, ecc., in particolare nel settore lavori pubblici.

Dall'anno 1993 al 1998 ha svolto l'attività di libero professionista in forma singola e come tale, oltre alla progettazione e direzione lavori di opere minori, ha portato a compimento in proprio svariati incarichi

professionali nel campo dell'edilizia privata e pubblica.

Dall'anno 1998 a tutt'oggi, opera all'interno di TRE ERRE INGEGNERIA SRL, della quale è socio e Direttore Tecnico, occupandosi di tutti gli aspetti tecnici e amministrativi.



L'ING. RENATO VITALIANI

Nota: per brevità si riporta di seguito una breve sintesi del curriculum personale del Prof. Ing. Renato Vitaliani. Per maggiori dettagli sull'attività professionale, scientifica e didattica si deve consultare il curriculum personale esteso.

Generalità

- Nato a Piove di Sacco (PD) il 23 Giugno 1946, residente a Padova in Via del Portello n. 38 int. 13;
- Laurea in ingegneria civile sezione trasporti conseguita a Padova nel luglio 1971 con punti 110/110 e lode;
- Professore onorario già ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova, a tempo definito;
- È iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Padova dal 10/11/1972 con il n. 768;
- Studio professionale in Padova, Via Milazzo n. 10/c, tel. 049 8724244 – fax 049 8724247 – e-mail renato.vitaliani@iconia.it ;
- È iscritto nell'elenco Regionale dei collaudatori Tecnici al n. 797 dal 1992;
- Iscritto nell'Elenco di cui al D.M. 25.03.1985 - Legge 818/84

Altri titoli e incarichi:

- 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;
- 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 deltizie 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 Didattica

L'attività scientifica svolta dal Prof. Vitaliani è documentata da 5 *monografie*, di cui 4 sono libri a carattere didattico, e da oltre 150 *lavori* pubblicati su riviste scientifiche nazionali ed internazionali e su atti di congressi.

I quattro libri di testo trattano, in forma didattica, dei risultati delle ricerche svolte dal Prof. Vitaliani riguardo alle più recenti teorie ed applicazioni del calcolo automatico delle strutture ed al calcolo agli stati limite per le strutture in c.a.

PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI SVOLTI DAL 1998 AL 2001

Nell'elenco seguente sono sinteticamente ricordate le principali prestazioni professionali sviluppate dai tre soci della TRE ERRE, nell'arco di tempo dal 1998 al 2001, ovvero antecedente alla costituzione della società di ingegneria stessa, quando era in essere un raggruppamento professionale di fatto. Per quanto riguarda i lavori seguiti personalmente dai singoli professionisti titolari del raggruppamento professionale si rimanda ai profili professionali precedentemente riportati.

I lavori sono divisi per l'edilizia pubblica e quella privata e per classe di appartenenza lavori. All'interno di ogni sottocategoria sono esposti in ordine cronologico.

A. Edilizia privata

1. **Edificio per complessive n. 6 unità abitative realizzato in lottizzazione "Cal del Brolo 1" a Pero di Breda di P. (TV).** Progettazione architettonica e statica e Direzione Lavori. *Committente* Costruzioni Edili Scotta A. & Figli Snc. *Incarico* affidato a Ing. Roberto Scotta. *Importo lavori* circa 525.000,00 euro. *Prestazione* conclusa. *Opera* realizzata. *Periodo* 1997-98.
2. **Complesso edilizio di tre edifici per complessive n. 16 unità abitative realizzato in lottizzazione "Cal del Brolo 1" a Pero di Breda di P. (TV).** Cubatura complessiva mc. 4740. Progettazione architettonica e statica e Direzione Lavori. *Committente* Impresa Edile Donadi Orfeo. *Incarico* affidato a Ing. Roberto Scotta. *Importo lavori* circa 1.860.000,00 euro. *Prestazione* conclusa. *Opera* realizzata. (01 029)



3. **Bio-edificio di civile abitazione bifamiliare in S. Vincenzo di Oderzo (TV).** Progettazione strutturale e Direzione Lavori. *Committenti* Sigg.ri Giovanni Giacomazzi e Antonella Chiara di S. Vincenzo di Oderzo (TV). *Incarico* affidato a Ing. Roberto Scotta. *Importo delle strutture* circa 165.000,00 euro. *Prestazione* conclusa. *Opera* realizzata. *Periodo* 1998-99.
4. **Ristrutturazione di un edificio rurale sito in Zenson di Piave (TV).** Progettazione architettonica e strutturale e Direzione Lavori. *Committenti* Sigg.ri Alberto Verdier e Marina Bertoli. *Incarico* affidato a Ing. Roberto Scotta. *Importo delle opere* circa 175.000,00 euro. *Prestazione* conclusa. *Opera* realizzata. *Periodo* 1998-99.



5. **Ristrutturazione di un edificio storico padronale sito in Breda di Piave (TV).** Progettazione architettonica e strutturale. *Committente* Sig. Renzo Tonon. *Incarico* affidato a Ing. Roberto Scotta. *Importo delle opere* circa 160.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 1999. (01 015)



6. **Ristrutturazione di un edificio per il ricavo di tre unità immobiliari in Comune di Breda di Piave (TV).** Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza. *Committente* Costruzioni Edili Scotta A. & Figli Snc. *Incarico* affidato a Ing. Roberto Scotta. *Importo delle opere* circa 125.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2000.
7. **Costruzione di un nuovo edificio di civile abitazione in ambito rurale nel Comune di Casier (TV).** Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza. *Committente* Sig. Giuseppe Martin. *Incarico* affidato a Ing. Roberto Scotta. *Importo delle opere* circa 215.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2001. (01 024)



8. **Ristrutturazione di un edificio di civile abitazione sito in Breda di Piave (TV), Via S. Davanzo n. 23.** Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza. *Committente* Sig.ra Maria Rina Romanello. *Incarico* affidato a Ing. Roberto Scotta. *Importo delle opere* circa 205.000,00 euro.

Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo 2001.

9. **Costruzione di un nuovo edificio di civile abitazione in Comune di Breda di Piave (TV).** Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza. *Committente* Sig. Stefano Baccini. *Incarico* affidato a Ing. Roberto Scotta. *Importo delle opere* circa 155.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo 2001. (01 022)*
10. **Costruzione di un nuovo complesso residenziale per complessivi 3000 mc in zona di completamento nel comune di Breda di Piave (TV).** Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza. *Committente* Scotta Immobiliare Srl. *Incarico* affidato a Ing. Roberto Scotta. *Importo delle opere* circa 825.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo 2001.*

B. Edilizia Privata di interesse collettivo

11. **Intervento di ristrutturazione del cinema comunale di Paese (TV) per la sua trasformazione in multisala cinematografica.** Progettazione statica delle strutture e Direzione Lavori relativa. *Committente* Società concessionaria della gestione Cinema Edera Srl di Treviso. *Incarico* affidato a Ing. Roberto Scotta. *Importo delle opere strutturali* progettate circa 98.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo 1998-99.*
12. **Manutenzione straordinaria della Chiesa parrocchiale e della torre campanaria di Pero di Breda di Piave (TV).** Progettazione e Direzione Lavori. *Committente* Parrocchia di San Giuseppe e San Colombano di Pero di Breda di Piave (TV). *Incarico* affidato a Ing. Roberto Scotta. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo 1999.*



13. **Intervento di ristrutturazione del Cinema Centrale di Udine.** Progettazione strutturale statica. Proprietario Immobiliare IUSA di Udine. *Committente* Ing. De Pra di Mirano (VE). *Prestazione conclusa. Periodo 1999.*
14. **Ristrutturazione ed ampliamento della Scuola Materna di Pero di Breda di Piave (TV) per la costituzione di un plesso scolastico integrato.** Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Coordinamento della Sicurezza in fase progettuale. Direzione Lavori architettonica e strutturale e Coordinamento della Sicurezza in fase esecutiva 1° stralcio. *Committente* Parrocchia di San Giuseppe e San Colombano di Pero di Breda di Piave (TV). *Incarico* affidato a Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo 1° stralcio lavori* circa 193.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera collaudata. Periodo 2000-2001. (01 030 – 03 098)*



15. **Riconversione a filiale OVIESSE – gruppo Coin - della filiale ex-Standa di Treviso Piazza Indipendenza.** Progettazione e Direzione Lavori. *Committente* Gruppo Coin – Divisione Oviesse, Mestre-Venezia. *Incarico* affidato a Ing. Roberto Scotta. *Prestazione* conclusa. *Opera* realizzata. *Periodo* 2001. (01 012)
16. **Riconversione a filiale OVIESSE – gruppo Coin - della filiale ex-Standa di Venezia Lido, Viale S. M. Elisabetta.** Progettazione e Direzione Lavori. *Committente* Gruppo Coin – Divisione Oviesse, Mestre-Venezia. *Incarico* affidato a Ing. Roberto Scotta. *Prestazione* conclusa. *Opera* realizzata. *Periodo* 2001.

C. Opere pubbliche – edilizia sportiva

17. **Copertura delle tribune del campo sportivo di Dosson in Comune di Casier (TV).** Progettazione statica preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza. *Committente* Comune di Casier (TV). *Incarico* affidato a Ing. Roberto Scotta. *Importo globale dell'opera* circa 52.000,00 euro. *Prestazione* conclusa. *Opera* realizzata. *Periodo* 1998.
18. **Ampliamento della Palestra Comunale di Casier (TV).** Progettazione statica preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori, Responsabile della Sicurezza. *Committente* Comune di Casier (TV). *Incarico* affidato a Ing. Roberto Scotta. *Importo globale dell'opera* circa 167.000,00 euro. *Prestazione* conclusa. *Opera* realizzata. *Periodo* 1998.

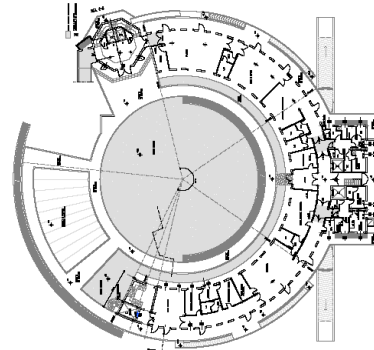
D. Opere pubbliche – edifici pubblici

19. **Appalto concorso indetto dal Comune di Pordenone per la realizzazione del nuovo teatro di Pordenone (zona sismica 2).** Progettazione strutturale. *Committente* Cooperativa delle imprese partecipanti: Impregilo Spa, C.M.B. e Moras Costruzioni. *Incarico* affidato a Prof. Ing. Renato Vitaliani. Collaboratori alla progettazione Ing. Roberto Scotta, Ing. Raffaele Fuser e Ing. Romano Castelletto di Pordenone. *Importo delle opere strutturali* progettate circa 4.650.000,00 euro. *Progettazione* completata. *Periodo* 1999.
20. **Ristrutturazione del Teatro ex-Gil, in Via Cappuccina, Mestre-Venezia.** Verifica statica delle strutture esistenti e progettazione delle nuove strutture. *Committente* Comune di Venezia. *Incarico* affidato a Prof. Ing. Renato Vitaliani. Collaboratore alla progettazione Ing. Raffaele Fuser. *Importo opere strutturali* circa 130.000,00 euro. *Progettazione* completata. *Periodo* 2000.
21. **Analisi dello stato di degrado e progettazione delle opere necessarie a mettere in sicurezza e protezione le strutture portanti dell'Ospedale Civile - nuova sede di Portogruaro (VE).** Analisi e progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza (D.Lgs. 494/96). *Incarico* affidato a Ing. Renato Vitaliani. Assistente alla Direzione Lavori, alla contabilità e al Coordinamento della

Sicurezza in fase di esecuzione Ing. Raffaele Fuser. *Importo complessivo dei lavori* 257.453,76 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2002. (00x23)



22. **Nuovo corpo "G" della Casa di Riposo "Antica Scuola dei Battuti" a Mestre-Venezia.** Complesso strutturale in c.a. a cinque livelli in elevazione ed un piano interrato fondato su pali trivellati. Progettazione esecutiva statica e Direzione Lavori. *Committente* Antica Scuola dei Battuti di Mestre-Venezia. *Incarico* affidato a Prof. Ing. Renato Vitaliani. Collaboratori alla progettazione: Ing. Roberto Scotta e Ing. Raffaele Fuser. Assistenza alla Direzione Lavori, delega alla Direzione Lavori strutturale e contabilità affidate a Ing. Raffaele Fuser. *Importo delle opere strutturali* progettate 1.838.586,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 1999-2004. Data consegna lavori 21/11/2000. Data ultimazione lavori 28/05/2004. Certificato di regolare esecuzione e/o collaudo anno 2004. (01 003)



23. **"Scuola Materna Rodari: Adeguamento normativo alle leggi 46/90 e D.M. 26.08.1992 con recupero delle adiacenze esistenti ai fini dell'ottenimento del C.P.I."** Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione, misura e contabilità Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase progettuale ed esecutiva. *Committente* Comune di San Donà di Piave (VE). *Incarico* affidato al raggruppamento professionale tra Ing. Raffaele Fuser, Ing. Roberto Scotta, Arch. Enzo Toccane, Ing. Umberto Toccane. *Importo delle opere* 197.240,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata e collaudata. Periodo* 2003-2006. (03 003 – 05 011)



E. Opere pubbliche – viabilità, ponti e strade

24. **Eliminazione dei passaggi a livello sulla linea ferroviaria Treviso-Portogruaro.** Progettazione architettonica, strutturale e Direzione Lavori. *Committente* Consorzio dei Comuni di Ponte di Piave, Oderzo, Gorgo al Monticano. *Incarico* affidato al raggruppamento professionale tra Prof. Ing. Renato Vitaliani (capogruppo), Studio Associato Navarra e Vitaliani di Padova, Studio Associato Moro-Titton-Moschetta-Lucchetta di Pieve di Soligo (TV), Ing. Giovanni Crosato di Treviso. Direzione Lavori Prof. Ing. Renato Vitaliani. Delega per la progettazione strutturale a Ing. Roberto Scotta e Ing. Raffaele Fuser. Delega alla Direzione Lavori a Ing. Raffaele Fuser. *Importo complessivo delle opere* circa 6.507.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2002. (01 005)



25. **"Opere di viabilità connesse alla realizzazione di un sottopasso ferroviario" in Comune di San Donà di Piave (Ve). - 2° e 3° stralcio.** Opere strutturali per la realizzazione delle rampe di accesso al sottopasso e opere di finitura. Progettazione esecutiva. *Committente* Comune di San Donà di Piave (Ve) con Delibera di Giunta n. 161 in data 02.04.1998. *Incarico* affidato congiuntamente a Prof. Ing. Renato Vitaliani e Ing. F. Navarra di Padova. Delegato alla Direzione Lavori e contabilità delle opere Ing. Raffaele Fuser. *Importo lavori* circa 3.200.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera* realizzata. Anno 2002. (01 004 – 01 023 - 02 039 – 02 060 – 02 063)



26. **Opere viarie per l'eliminazione di n. 1 passaggio a livello alla progressiva km 22+202 della linea ferroviaria Vicenza-Schio.** Progettazione strutturale dell'impalcato di copertura del sottopasso di Via Santa Maria dell'Olmo a Thiene (VI). Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva. *Incarico* affidato congiuntamente a Studio Tecnico Associato Ing. F. Navarra e Prof. Ing. Renato Vitaliani,

Studio Associato Moro-Titton-Moschetta-Lucchetta di Pieve di Soligo (TV), Ing. Giovanni Crosato (TV), Ing. Egidio Scardellato e Ing. Maria Scardellato. Progettazione strutturale e documenti contrattuali realizzati presso Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo lavori* 2.205.999,99 euro. *Prestazione conclusa*. Progetto esecutivo approvato. *Opera realizzata*. *Periodo* 2001-2005. (01 009)

F. Opere pubbliche – edilizia cimiteriale

27. **Ampliamento del Cimitero di Casier, in Comune di Casier (TV).** Progettazione statica preliminare definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza. *Committente* Comune di Casier (TV). *Incarico* affidato a Ing. Roberto Scotta. *Importo lavori* circa 260.000,00 euro. *Prestazione conclusa*. *Opera realizzata*. *Periodo* 1997-2000.



28. **Ampliamento del cimitero di Zerman in Comune di Mogliano Veneto (TV).** Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione Lavori limitatamente alle opere strutturali. Coordinamento della Sicurezza in fase progettuale ed esecutiva. *Committente* Comune di Mogliano Veneto (TV). *Incarico* affidato congiuntamente agli Ing. Raffaele Fuser e Ing. Roberto Scotta. Coordinatore della Sicurezza Ing. Roberto Scotta. Progettista architettonico Arch. U. Cocciolla. *Importo delle opere strutturali* circa 555.000,00 euro. *Prestazione conclusa*. *Opera realizzata*. *Periodo* 2000. (01 031)
29. **Ampliamento del cimitero di Breda di Piave (TV).** Progettazione statica definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori, misura e contabilità lavori, Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione delle opere. *Committente* Comune di Breda di Piave (TV). *Incarico* affidato congiuntamente agli Ing. Roberto Scotta e Ing. Raffaele Fuser. *Importo finanziato dei lavori* circa 165.000,00 euro. *Prestazione conclusa*. *Opera realizzata*. *Periodo* 2000. (01 021)
30. **Ampliamento del Cimitero di Dosson di Casier (TV).** Studio di fattibilità. *Committente* Comune di Casier (TV). *Incarico* affidato a Ing. Roberto Scotta. *Prestazione conclusa*. *Periodo* 2000.
31. **Ottenimento della riduzione del vincolo sanitario cimiteriale delle sedi cimiteriali del Comune di Casier (TV).** *Committente* Comune di Casier (TV). *Incarico* affidato a Ing. Roberto Scotta. *Prestazione conclusa*. *Periodo* 2000.
32. **Progettazione di restauro e ampliamento del cimitero di Bonisiolo in Comune di Mogliano Veneto (TV) e realizzazione di una pista ciclo-pedonale.** La progettazione prevedeva il restauro della Chiesetta esistente all'interno del Cimitero e della cinta muraria perimetrale. E' stato inoltre

adeguato il Cimitero alla vigente normativa in materia di opere cimiteriali. Tra le opere risulta compresa la realizzazione di un percorso ciclo-pedonale della lunghezza di circa 700m. per creare un collegamento diretto tra il sagrato della Chiesa di Bonisiolo ed il Cimitero stesso. *Committente* Comune di Mogliano Veneto (TV). *Incarico* affidato congiuntamente a Ing. Raffaele Fuser e Ing. Roberto Scotta. *Progettista* architettonico Arch. Sandro Pittini. *Importo opere strutturali* circa 335.700,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2000-2001. (02 018)



33. **Ampliamento del Cimitero di Dosson in Comune di Casier (TV).** Progettazione completa del 1° stralcio, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza. *Committente* Comune di Casier (TV). *Incarico* affidato al raggruppamento professionale fra Ing. Roberto Scotta, Ing. Raffaele Fuser e Arch. Sandro Pittini. *Importo totale dei lavori* 758.705,00 euro di cui 239.578,40 euro 1° stralcio. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2001. (02 007)





34. **Costruzione di nuovi loculi all'interno del cimitero di Lancenigo di Villorba (TV).** Progettazione completa, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza. *Committente* Comune di Villorba (TV). *Incarico* affidato al raggruppamento professionale fra Ing. Roberto Scotta e Ing. Raffaele Fuser. Progettista strutturale, Direttore Lavori e Coordinatore ai sensi L. 494/96 Ing. Roberto Scotta. *Importo complessivo dell'opera* 39.689,36 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2002. (02 019)
35. **Nuove realizzazioni all'interno del nuovo Cimitero di Marcon (VE).** Progettazione completa, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza. *Committente* Comune di Marcon (VE). *Incarico* affidato al raggruppamento professionale fra Arch. Sandro Pittini (capogruppo), Ing. Roberto Scotta e Ing. Raffaele Fuser. Progettista incaricato e coordinatore della sicurezza Ing. Roberto Scotta. *Importo complessivo dell'opera* circa 103.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2003. (02 016)



PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI SVOLTI DA TRE ERRE INGEGNERIA SRL

L'elenco seguente riguarda le progettazioni e le consulenze professionali assunte direttamente dalla società TRE ERRE INGEGNERIA SRL a partire dall'Aprile 2001, data di sua costituzione.

A. Edilizia privataOpere strutturali

1. **Edificio da n. 30 alloggi in Via Putinati a Ferrara.** Struttura in calcestruzzo armato con vari piani in elevazione e piano interrato. Consulenza strutturale prestata per la progettazione strutturale. *Committente* Ing. Giovanni Bertoli di Ferrara. *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere* progettate circa 720.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2001.
2. **Impianto di compostaggio in Ostellato (FE).** Consulenza strutturale prestata per la progettazione strutturale. *Committente* Ing. Giovanni Bertoli di Ferrara. *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere* progettate circa 878.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2001.
3. **Intervento di ristrutturazione della ex sala da ballo della Rotonda di Badoere (TV).** Edificio di due piani in zona di interesse storico ed artistico. Progettazione esecutiva strutturale. Utilizzo di strutture in legno lamellare ed acciaio. *Committente* Aurora Srl di Morgano (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere* progettate circa 62.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2001. (01 035)



4. **Costruzione "edificio 1" ad uso residenziale (16 appartamenti) e commerciale a Dosson di Casier (TV), zona Peep C/7, isola A.** Opera in c.a. con piano interrato e tre piani in elevazione. Progettazione esecutiva strutturale e Direzione Lavori strutturale. *Committente* F.Ili Paccagnan Spa di Ponzano Veneto (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere* progettate circa 511.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2002. (02 001)



5. **Costruzione “edificio 2” ad uso residenziale e commerciale a Dosson di Casier (TV), zona Peep C/7, isola A.** Progettazione esecutiva strutturale. *Committente* F.Ili Paccagnan Spa di Ponzano Veneto (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. Progettazione architettonica Arch. Sara Carbonera e Arch. Marta Baretto di Treviso. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2002. (02 022)



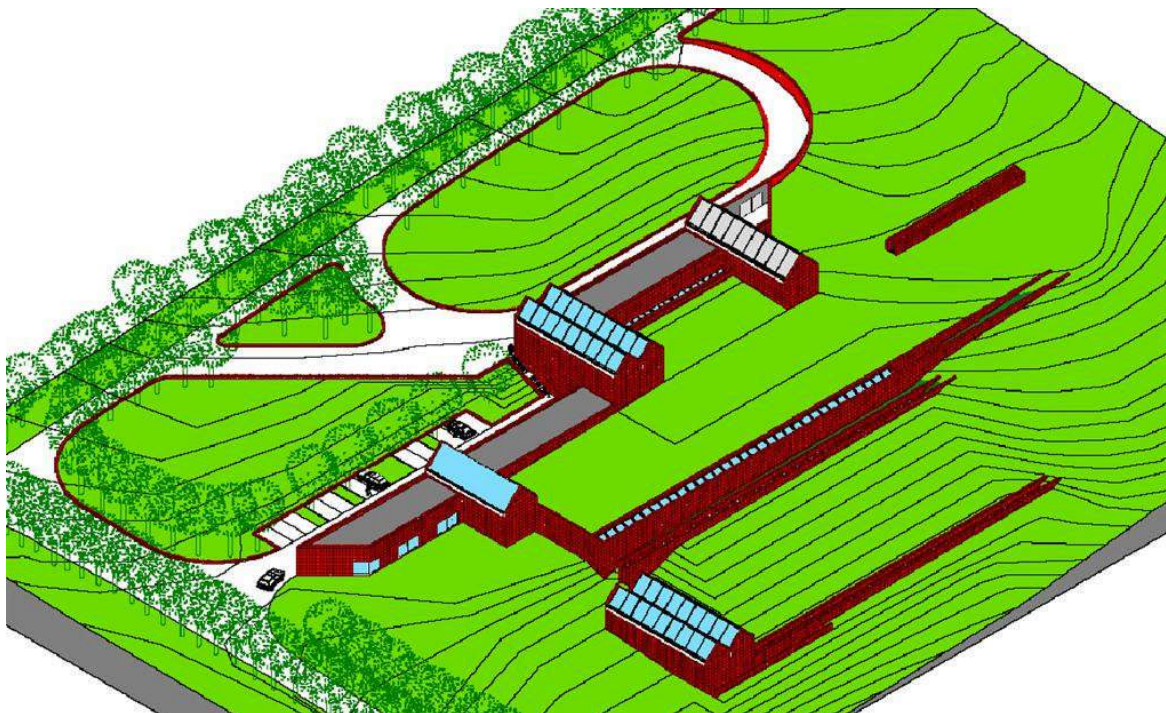
6. **Costruzione “edificio 3” ad uso residenziale e commerciale a Dosson di Casier (TV), zona Peep C/7, isola A.** Progettazione esecutiva strutturale. *Committente* F.Ili Paccagnan Spa di Ponzano Veneto (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. Progettazione architettonica Arch. Nicola Pagnano di Treviso. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2002. (02 084)



7. **Intervento di ristrutturazione edilizia e tecnologica della Distilleria Bonaventura Maschio di Gaiarine (TV)** (zona sismica 2). Progettazione strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva. *Proprietario* Acquavite Srl di Visnà di Vazzola (TV). *Committente* Mastergroup Srl di Conegliano (TV) *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere progettate* 1.050.000,00 euro di cui opere strutturali 658.692,79 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2002-2003. (02 025)



8. **Sopraelevazione dell'Azienda Agricola Nardo Daniela in Valli di Chioggia (VE).** Progettazione delle strutture fuori terra e della palificata di rinforzo delle fondazioni. *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. Progettazione architettonica Geom. R. Venturato di Chioggia (VE). *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2003.
9. **Realizzazione di una unità di vinificazione nella tenuta di Campo di Sasso (LI).** Progettazione strutturale e Direzione Lavori. *Committente* Tenuta di Biserno Srl di Bibbona (LI). *Tecnico responsabile* Prof. Ing. Renato Vitaliani per Tre Erre Ingegneria Srl. Progettista architettonico Dott. Arch. Gae Aulenti di Milano. *Importo complessivo delle opere* 9.113.769,65 euro di cui opere strutturali 4.270.021,83 euro. *Progettazione esecutiva conclusa. Opera da realizzare. Periodo* 2003-2007. (03 017 – 06 012)





10. **Costruzione di complesso residenziale e commerciale in Via Roma a Salgareda (TV).** Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza. *Committente* O. Van Lozerheide Sas. *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere* 650.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2004-2005. (03 042)

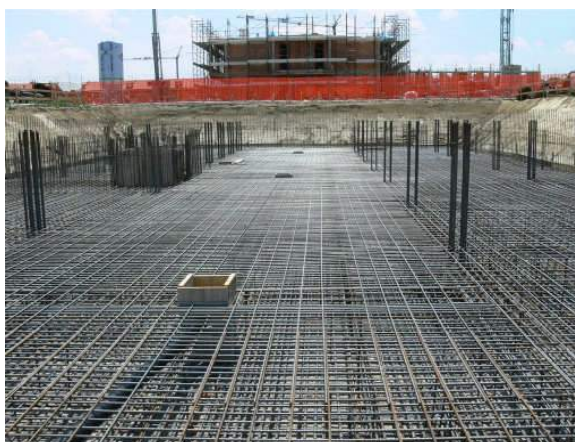


11. **Costruzione nuovo edificio in zona Camino a Oderzo (TV).** Progettazione definitiva ed esecutiva e Direzione Lavori strutturale. *Committente* Immobiliare Simonetti Srl di Motta di Livenza (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere strutturali* 375.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Periodo* 2004-2007. *Opera realizzata anno* 2008. (04 054)
12. **Costruzione di edificio ad uso residenziale sito in Via Zecchette in Comune di Treviso.** Progettazione e Direzione Lavori strutturale. *Committente* TE-MA Immobiliare Srl di Carbonera (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2005-2006. (05 014)
13. **Vasca antincendio ENI a Marghera – Venezia.** Vasca in c.a. di accumulo acqua per ampliamento impianto antincendio. Progettazione esecutiva strutturale. *Committente* ACT Progetti Srl di Dosson di Casier (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo delle opere* circa 700.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera da realizzare. Periodo* 2006.
14. **Opere varie in acciaio e calcestruzzo presso lo stabilimento Eni Raffineria Marghera – Venezia.** Assistenza a Eni Spa in collaborazione con ACT Progetti Srl di Dosson di Casier (TV) per progettazione e Direzione Lavori opere strutturali varie. *Committente* ACT Progetti Srl di Dosson di Casier (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Opere in corso di realizzazione. Periodo* 2006-2007.

15. **Ristrutturazione della Villa "La Banditaccia" in Comune di Castagneto Carducci (LI).** Studio di fattibilità, coordinamento progettuale ed esecutivo, progetto architettonico e strutturale, Direzione Lavori e assistenza al collaudo dell'intera opera. *Committente* Frassino Srl di Firenze. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo delle opere* 4.297.538,08 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2006-2008 (06 005).



16. **Edificio plurifamiliare sito in Comune di San Donà di Piave (VE).** Progettazione statica preliminare, definitiva ed esecutiva delle strutture in cemento armato. *Committente* Tre Esse Srl di Noventa di Piave (VE). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere strutturali* 540.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2006-2008. (06 078)
17. **Realizzazione soppalco in acciaio ad uso industriale.** Progettazione. *Committente* Akzo Nobel Coatings Spa di Peseleggia (VE). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2007.
18. **Costruzione di 3 edifici ad uso residenziale siti in Via Carrer in Comune di Arcade (TV).** Progettazione strutturale. *Committente* C.E.I.P.A. Sas di Ponzano Veneto (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. Progetto architettonico Arch. Marco Munarin di Casale sul Sile (TV). *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2007.
19. **Costruzione di un edificio ad uso commerciale e residenziale a Mirano, località Zianigo (VE).** Progettazione strutturale. *Committente* DI.CO.S. SpA di Roma. *Incarico* affidato a Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. Progetto Architettonico Studio Associato Franceschin di Mestre-Venezia. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2006-2008. (06 019 e 07 065)



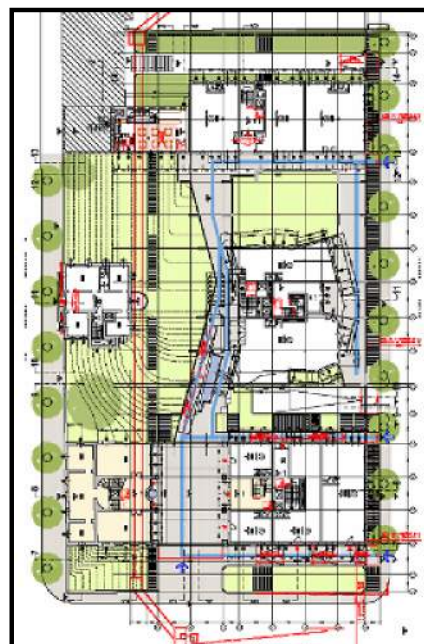
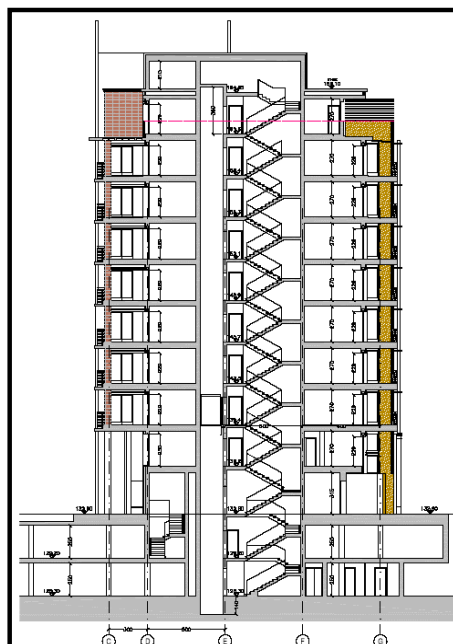
20. **Intervento di realizzazione di un soppalco in acciaio e della relativa scala di accesso all'interno di un fabbricato ad uso ufficio a Dosson di Casier (TV).** Progettazione e Direzione Lavori strutturali. *Committente* Ing. Renato Zanatta per ACT Progetti Srl. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2007. (07 055)



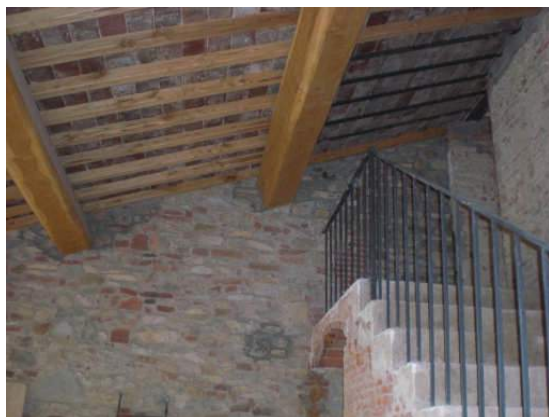
21. **Intervento di ristrutturazione di edificio storico sito in Via Riccati in Comune di Treviso.** Progettazione strutturale esecutiva. *Committente* Immobiliare Portofino Srl di Padova. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere strutturali* 72.250,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2007-2008. (07 003)



22. **Programma integrato di riqualificazione urbanistica denominato “Comparto 3a di Vittorio Veneto a Treviso”.** Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva degli edifici. *Committente* Artec Studio – Ing. Giuliano Magnoler di Oderzo (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere strutturali* 5.909.540,00 euro. *Progettazione esecutiva conclusa. Periodo* 2005-2012. *Opera da realizzare.* (05 030 - 08 019 – 08 043)



23. **Nuovo edificio CO.ME.TER. Srl sito in Zona Torni a Mestre–Venezia.** Consulenza nella progettazione strutturale definitiva ed esecutiva. *Committente* Levorato e Santi Associati di Mestre-Venezia. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere strutturali* 1.080.112,00 euro. *Progettazione* esecutiva conclusa. *Opera* da realizzare. *Periodo* 2007-2008 (07 032)
24. **Lavori di ristrutturazione del Podere Mollano a Colle Val d'Elsa (SI).** Studio di fattibilità, coordinamento progettuale ed esecutivo, progetto architettonico e strutturale, Direzione Lavori. *Committente* Sig.ra Gaia Toninelli di Montecarlo – Dr. Michele Catelli di Milano. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere delle opere* 2.778.503,00 euro. *Progettazione* conclusa. *Periodo* 2008-2012. *Opera* realizzata. (08 010)



25. **Intervento di recupero edilizio di un edificio ad uso residenziale in Comune di Roana (VI).** Consulenza alla progettazione strutturale. *Committente* Ing. Paolo Lorenzi. *Opera* in corso di progettazione. *Periodo* 2008. (08 016)
26. **Intervento di realizzazione di un edificio a destinazione mista commerciale, direzionale e residenziale – complesso “Ex-Finimondo” in Comune di Motta di Livenza (TV).** Consulenza al Direttore delle opere strutturali nella fase di Direzione dei Lavori. Riprogettazione della copertura e di parti di edificio, con verifica degli elaborati progettuali esistenti. Analisi sismica dell'edificio. *Committente* Studio Architettura Design Dr. Arch. Roberto Canella di Noventa di Piave (VE). *Proprietario* Motta Investimenti Srl. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere strutturali relative alla copertura* 237.600,00 euro. *Progettazione* conclusa. *Periodo* 2008-2009. *Opera* in corso di realizzazione. (08 055)
27. **Progettazione edificio direzionale in Comune di Preganziol (TV).** Progettazione ai fini dell'ottenimento del permesso a costruire. *Committente* Ponterosso S.r.l. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo delle opere* circa 1.700.000,00 euro. *Progettazione* preliminare conclusa. *Periodo* 2009 – in corso. (09 010)



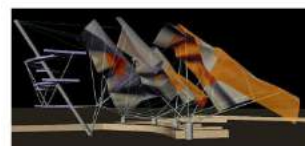
Piani di lottizzazione

28. **Realizzazione del nuovo piano di lottizzazione residenziale “Fornaci” in via Fornaci a Treviso.** Superficie dell’area interessata mq. 35.000. Progettazione fognature, linea smaltimento acque meteoriche e acque reflue, progettazione definitiva delle fondazioni e pavimentazioni stradali. *Committenti* Sigg. Guzzon. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. Progetto architettonico Arch. Gianfranco Trabucco di Treviso. *Progettazione conclusa.* (04 037)
29. **Realizzazione del nuovo piano di lottizzazione residenziale “Le Gallais” a Susegana (TV).** Superficie dell’area interessata mq. 20.000. Progettazione fognature, linea smaltimento acque meteoriche e acque reflue, progettazione esecuzione delle fondazioni e pavimentazioni stradali. *Committente* Sig. Norbert Le Gallais. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. Progetto architettonico Arch. Gianfranco Trabucco di Treviso. *Progettazione conclusa.* (04 040 – 06 032)
30. **Piano di Lottizzazione per edilizia abitativa “Cal del Brolo 2” in Comune di Breda di Piave (TV), 1° stralcio lavori.** Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza. *Committente* Consorzio di lottizzazione Cal del Brolo II. *Incarico* affidato a Tre Erre Ingegneria Srl. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2007. (01 032)
31. **Piano di Lottizzazione per edilizia abitativa “Cal del Brolo 2” in Comune di Breda di Piave (TV), 2° stralcio lavori.** Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza. *Committente* Consorzio di lottizzazione Cal del Brolo II. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Progettazione conclusa. Opera in corso di realizzazione. Periodo* 2008. (01 032)



B. Edilizia privata di interesse collettivo

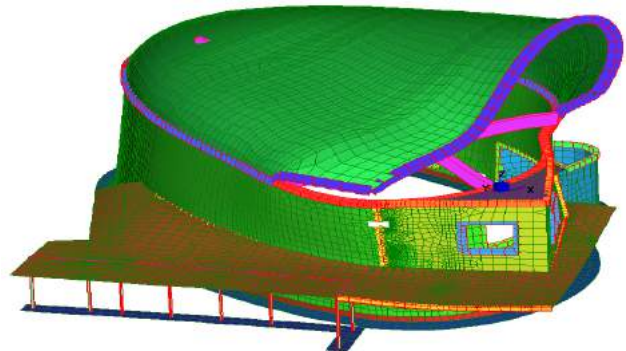
32. **Intervento di ristrutturazione dell'ala ottocentesca della casa di riposo "Antica Scuola dei Battuti" a Mestre-Venezia.** Progettazione esecutiva strutturale. Rinforzo del solaio esistente in legno e progettazione del nuovo vano montalettighe in calcestruzzo armato. *Committente* Casa di Riposo "Antica Scuola dei Battuti" di Mestre-Venezia. *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere* progettate circa 104.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera non realizzata. Periodo* 2001. (01 006)
33. **Monolite per sottopasso ferroviario in Via Garibaldi a San Dona (VE).** Progettazione strutturale. *Committente* Ditta Carnielli Candido di Puos d'Alpago (BL). *Tecnico responsabile* Ing. Raffale Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere* progettate circa 207.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2001.
34. **Realizzazione di una mensa presso il complesso "Antica Scuola dei Battuti" a Mestre-Venezia.** Progettazione esecutiva strutturale. *Committente* Ditta Markas. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Prestazione conclusa. Periodo* 2002.
35. **Complesso alberghiero, centro congressi e terminal acqueo denominato "Venice Gateway", da realizzarsi all'interno dell'area aeroportuale Marco Polo di Venezia.** Assistenza alla progettazione strutturale definitiva. *Committente* Studio Altieri Spa di Thiene (VI). *Incarico* affidato al team di progettazione composto da Prof. Ing. Renato Vitaliani, Studio Colleselli, Studio Linea, Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. Progettazione architettonica Arch. Frank Gehry. *Importo delle opere strutturali* 32.111.070,97 euro. *Prestazione conclusa. Opera da realizzare. Periodo* 2002-2003. (02 074)



36. **Intervento di "Sistemazione dello spazio interno e delle pertinenze esterne della Chiesa parrocchiale e adeguamento liturgico del presbiterio" della Chiesa di S. Giuseppe in Comune di Treviso.** Progettazione e Direzione Lavori strutturale. Coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva. *Committente* Parrocchia di San Giuseppe di Treviso. *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo delle opere* 1.181.589,00 euro di cui 125.000,00 euro opere strutturali. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2001-2003. (01 017)



37. **Nuove autorimesse interraste presso la BNL – Filiale di Mestre–Venezia.** Progettazione statica. *Committente* Banca Nazionale del Lavoro. *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Progettista responsabile* Ing. Carlo De Prà. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2003. (03 009)
38. **Intervento di Ampliamento della Chiesa Parrocchiale con la costruzione di una nuova aula liturgica e annesse opere parrocchiali della Parrocchia di Santo Stefano nel Comune di Rualis di Cividale del Friuli (UD).** Progettazione e Direzione Lavori strutturale. Coordinamento per la Sicurezza in fase progettuale ed esecutiva. *Committente* Parrocchia di Santo Stefano Protomartire di Cividale del Friuli (UD). *Incarico* affidato al raggruppamento professionale tra Arch. Sandro Pittini e Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo delle opere* 1.630.000,00 euro di cui 400.000,00 euro opere strutturali. *Opera realizzata. Periodo* 2002-2007. (02 031 – 03 008)





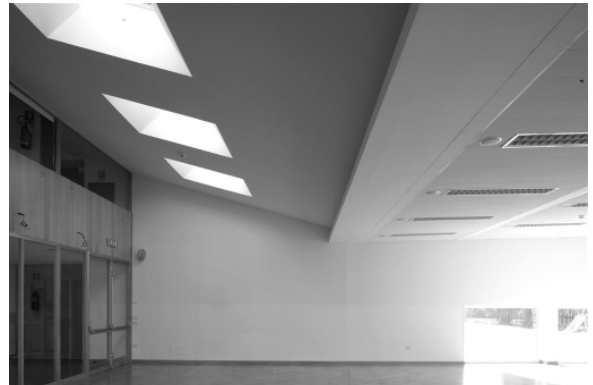
39. **Lavori di ampliamento del Centro Commerciale "Ipercity" di Albignasego (PD).** Progettazione costruttiva strutturale e assistenza tecnica all'Impresa nelle fasi di costruzione delle opere strutturali dei lavori di ampliamento dell'ipermercato. *Committente* Sacaim Spa di Venezia (ditta esecutrice). *Incarico* affidato a Ing. Roberto Scotta, in collaborazione con Ing. Alessandro Gasparini. *Importo complessivo delle opere* circa 35.000.000,00 euro di cui opere strutturali 13.216.000,00 euro. *Progettazione* conclusa. *Opera* realizzata. *Periodo* 2004. (04 035)



40. **Opere di finitura dei lavori di ampliamento del Centro Commerciale "Ipercity" di Albignasego (PD).** Progettazione costruttiva strutturale e assistenza tecnica all'impresa nelle fasi di costruzione delle opere di finitura dei lavori di ampliamento dell'ipermercato. *Committente* Sacaim Spa di Venezia (ditta esecutrice). *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta. *Importo complessivo delle opere di finitura* 12.000.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2006. (04 035)
41. **Vulnerabilità sismica e miglioramento sismico del Centro Commerciale "Ipercity" di Albignasego (PD).** Vulnerabilità sismica, Progetto esecutivo, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza. *Committente* Aspiag S.r.l. *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta PER Tre Erre Ingegneria Srl – Ing. Isacco Scomparin. *Importo complessivo delle opere strutturali* 160.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera collaudata. Periodo* 2012 -2014. (12 050)
42. **Intervento di restauro del Teatro Comunale di Treviso – 2^ fase.** Progettazione esecutiva strutturale svolta per conto del Prof. Ing. Renato Vitaliani di Padova. *Committente* Civibus Spa Società Strumentale della Fondazione Cassamarca di Treviso. *Incarico* affidato a Prof. Ing. Renato Vitaliani. Impresa appaltatrice Impresa Generale di Costruzioni Ing. Pio Guaraldo di Paese (TV). Progettista architettonico Prof. Arch. Paolo Portoghesi (VT). *Importo delle opere strutturali progettate* 897.681,35 euro. *Opera conclusa. Periodo* 2004. (04 010)



43. **Lavori di ristrutturazione ed ampliamento dell'Asilo Parrocchiale di Casale sul Sile (TV).** Progettazione strutturale preliminare, definitiva, esecutiva e Direzione Lavori. Coordinamento della Sicurezza in fase progettuale. *Committente* Parrocchia di Santa Maria Assunta di Casale sul Sile (TV). *Incarico* affidato al raggruppamento professionale tra Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl, Arch. Sandro Pittini, P.I. Giorgio Zanin per Energy Project Srl e Ing. Fabrizio Martin. *Importo totale delle opere* 709.724,18 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2004-2005. (04 012)





44. **Perizia statica del quadro fessurativo della Chiesa di S. Croce – Complesso di San Leonardo in Treviso.** Collaborazione nella redazione della perizia. *Committente* Fondazione Cassamarca di Treviso. *Tecnico responsabile* Prof. Ing. Renato Vitaliani per Tre Erre Ingegneria Srl. *Prestazione conclusa.* *Periodo* 2005. (04 015)
45. **Lavori di costruzione della Scuola Materna Peter Pan in Comune di Quarto d'Altino (VE).** Verifica del progetto esecutivo e progettazione collegamenti delle murature interne alla copertura lignea. *Committente* Impresa Ferracin Srl di Jesolo (VE). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere strutturali* 204.000,00 euro. *Prestazione conclusa.* *Opera realizzata.* *Periodo* 2005-2006. (05 077)



46. **Intervento di costruzione dell'edificio "Virgin-Galloway" in Area AEV Terraglio a Mestre-Venezia.** Progettazione delle opere strutturali di edifici ad uso commerciale e direzionale. Progettazione strutturale e Direzione Lavori. *Committente* Life Srl di Mirano (VE). *Tecnico responsabile* Ing. Renato Vitaliani per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere strutturali* 3.155.735,20 euro. *Prestazione conclusa.* *Opera realizzata.* *Periodo* 2006-2007. (06 081 – 07 013)



47. **Realizzazione di edificio ad uso collettivo in struttura metallica in località Pero di Breda di Piave (TV).** Progettazione e Direzione Lavori. *Committente* Parrocchia di San Giuseppe e San Colombano di Pero di Breda di Piave (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo 2007. (06 065)*
48. **Intervento di ristrutturazione 2006/2007 della filiale Oviessè di Venezia Lido.** Ristrutturazione architettonica ed impiantistica. Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza. *Committente* Oviessè Srl con socio unico di Venezia. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo delle opere pari a circa 300.000,00 euro. Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo 2007. (06 072)*



49. **Intervento di ristrutturazione della filiale Coin di Treviso.** Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza. *Committente* Coin Spa con unico socio di Venezia. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo delle opere circa 400.000,00 euro. Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo 2007. (06 082)*
50. **Intervento di ristrutturazione della filiale Coin di Pordenone.** Ristrutturazione architettonica ed impiantistica. Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza. *Committente* Coin Spa con socio unico di Venezia. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. Collaborazione Ing. Giorgio Cadelli per HDeM Ingegneria Srl di Roveredo in Piano (PN). *Importo complessivo delle opere circa 400.000,00 euro. Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo 2007. (07 002)*
51. **Lavori di ampliamento del Centro Commerciale "Despar" di Merano (BZ).** Progettazione costruttiva e assistenza tecnica all'Impresa nelle fasi di costruzione delle opere strutturali dei lavori di ampliamento dell'ipermercato. *Committente* Sacaim Spa di Venezia (ditta esecutrice). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere strutturali circa 5.300.000,00 euro. Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo 2007. (07 021)*



52. **Intervento di ristrutturazione della filiale Oviessa di Sesto San Giovanni (MI).** Ristrutturazione architettonica ed impiantistica. Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza. *Committente* Oviessa Srl con socio unico di Venezia. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. Collaborazione Arch. Franco Trifirò e Ing. Enrico Rocchi di Milano. *Importo complessivo delle opere* circa 500.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2007. (07 082)
53. **Realizzazione di un soppalco in acciaio all'interno di un'unità ad uso commerciale presso il Centro Commerciale Ipercity di Albignasego (PD).** Progettazione strutturale e assistenza in cantiere in fase di realizzazione. *Committente* BB-FIT Srl di Mestre-Venezia. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2007. (07 091)

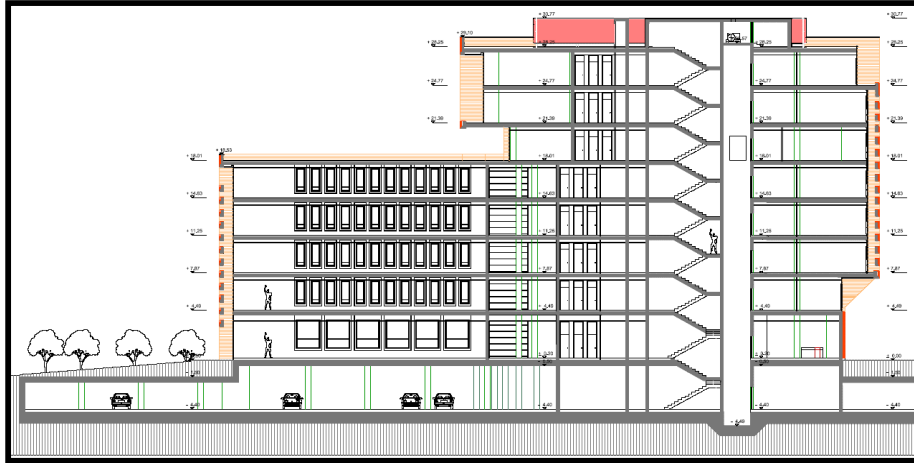


54. **Intervento di sistemazione della nuova sede Coin "Luca d'Altieri" presso il Centro Commerciale Valecenter di Marcon (VE).** Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza. *Committente* Gruppo Coin Spa di Venezia. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo delle opere* 200.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2007. (07 098)



55. **Opere finalizzate alla messa in sicurezza della RSA nel complesso architettonico di "Villa Imperiale" a Galliera Veneta (PD).** Progettazione delle opere strutturali. Coordinamento della sicurezza in fase progettuale. *Committente* Cooperativa Sociale Coopselios di Reggio Emilia. Proprietario Azienda ULSS n. 15 "Alta Padovana" di Cittadella (PD). *Incarico* affidato al raggruppamento professionale tra Arch. Antonio Pasqualin (capogruppo e progettista architettonico), Tre Erre Ingegneria Srl, ACT Progetti Srl. Progettista strutturale Prof. Ing. Renato Vitaliani per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere* 1.840.368,31 euro. *Progetto* preliminare per appalto concorso completato nel 2006. *Progetto* definitivo ed esecutivo per appalto concorso completati. *Periodo* 2007. *Opera* in corso di realizzazione (07 102)

56. **Centro direzionale, commerciale e residenziale "Treviso 2", nell'area ex-Appiani.** Collaborazione in fase di progettazione definitiva ed esecutiva delle strutture e Direzione Lavori. *Committente* Civibus Spa Società Strumentale della Fondazione Cassamarca di Treviso. *Incarico* affidato a Prof. Ing. Renato Vitaliani. Progettista architettonico Prof. Arch. Mario Botta di Lugano. *Importo delle opere* circa 125.000.000,00 euro di cui solo opere strutturali circa 70.000.000,00 euro. *Prestazione conclusa.* Opera realizzata. *Periodo* 2003-2010. (03 007)



57. **Lavori di sistemazione e adeguamento sismico di edificio esistente ad uso amministrativo presso la Fondazione a S. Stino di Livenza – Venezia e relative opere di completamento esterne.** Progettazione esecutiva, Direzione e contabilità dei Lavori, Coordinamento per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di sistemazione di edificio esistente ad uso amministrativo. Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione, misura e contabilità dei Lavori, Coordinamento per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori, redazione pratica edilizia opere di completamento esterne per il ricavo di area verde attrezzata e spostamento area parcheggi. *Committente* Fondazione Fratelli Zulianello Onlus di S. Stino di Livenza (VE). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Totale importo opere* 777.338,86 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2006-2009. (06 011)



58. **Intervento di messa in sicurezza della Chiesa parrocchiale di S. Teonisto Vescovo e Compagni Martiri di Casier (TV) e Restauro e Risanamento Conservativo e verifica sismica secondo OPCM 3431/05 della Chiesa e della Ex-Casa del Sacrestano.** Progettazione e Direzione Lavori generale e delle opere strutturali. *Committente* Parrocchia di S. Teonisto Vescovo e Compagni Martiri di Casier (TV). *Tecnico responsabile* Prof. Ing. Renato Vitaliani per Tre Erre Ingegneria Srl (Messa in sicurezza e Progetto strutturale della Chiesa); Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl (Progetto strutturale della Ex-Casa del Sacrestano e DL). Collaborazione alla redazione del progetto strutturale della Chiesa Ing. Enrico Crivellaro (Capogruppo) e Ing. Leopoldo Tesser. Incaricato per consulenza architettonica e Direttore Operativo architettonico: Arch. Luciano De Lazzari. *Importo delle opere* complessivo 1.125.100,03 euro. *Progettazione completata. Opera realizzata. Periodo* 2006-2008. (06 086 e 07 144)



59. **Intervento di risanamento strutturale della Chiesa parrocchiale di San Giacomo di Musestrelle (TV).** Progetto architettonico, strutturale e impiantistico. Fasi progettuali: preliminare, definitiva ed esecutiva. Direzione Lavori. Misura e Contabilità dei lavori. Coordinamento della sicurezza CSP_CSE. Miglioramento sismico. *Committente* Parrocchia di San Giacomo di Musestrelle (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. Progettazione architettonica seguita da Pittini Arch. Sandro e Cazzaro Arch. Dario. *Importo delle opere* complessivo 514.710,45 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2007-2012. (07 109)



60. **Piano di recupero ex cinema Hesperia di Treviso.** Progettazione preliminare definitiva esecutiva - Direzione Lavori - Coordinamento della Sicurezza . *Committente* Fermi Group di Treviso. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl – Ing. Isacco Scomparin Coordinatore per la Sicurezza. *Importo opere* € 1.623.472,90 euro. *Prestazione conclusa.* *Periodo* 2007-2013 *Opera realizzata e collaudata.* (07 127 – 10 058 – 11 503)



61. **Intervento di ristrutturazione e manutenzione straordinaria dell'Hotel Danieli a Venezia.** Intervento di restauro copertura e riqualificazione interna dell'hotel. Progettazione strutturale e Direzione Lavori delle opere strutturali. *Committente* Interterco Ingegneria e Project Management di Milano. *Tecnico responsabile* Prof. Ing. Renato Vitaliani per Tre Erre Ingegneria Srl. *Prestazione conclusa.* *Opera realizzata.* *Periodo* 2007-2008. (06 050 – 07 132 – 08 002)



62. **Intervento di sistemazione della nuova filiale Le Noir di Treviso.** Ristrutturazione architettonica ed impiantistica. Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza. *Committente* Le Noir Srl di Conegliano (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2008. (08 020)



63. **Opere inerenti il Complesso Turistico Alberghiero all'interno del piano di recupero "Ex Colonia Carmen Frova" in Comune di Jesolo (VE).** Progettazione strutturale esecutiva e coordinamento progettuale delle strutture prefabbricate. *Committente* Studio Architetto Riccardo Tronchin. *Incarico* affidato al raggruppamento professionale tra Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl (capogruppo e responsabile della progettazione) e In.Pro Engineering Srl. *Importo opere strutturali* circa 10.000.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2008-2009. (08 059)





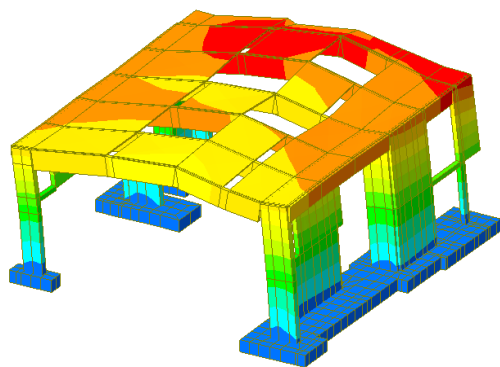
64. **Intervento edilizio – residenziale - commerciale in Via San Pio X – Riviera Magellano “Condominio Cel Ana” in Comune di Mestre-Venezia.** Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva. *Committente* Impresa Costruzioni Ing. Pio Guaraldo Spa. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere strutturali* circa 2.787.800,00 euro. *Progettazione* in corso. *Opera* in corso di realizzazione. *Periodo* 2008-2011. (08 045)
65. **Intervento di modifica spazi interni corpi C e D presso la Casa di Riposo “Antica Scuola dei Battuti” a Mestre – Venezia.** Progettazione strutturale esecutiva dei solai. *Committente* Antica Scuola dei Battuti di Mestre - Venezia. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere strutturali* 85.631,63 euro. *Progettazione* conclusa. *Periodo* 2008-2009. (08 054)
66. **Lavori di realizzazione nuovo edificio ad uso commerciale/residenziale sito in Via Mameli - Lido di Jesolo (Foglio 69 – Mapp. 330).** Verifiche preliminari e studio di fattibilità. Redazione di perizia asseverata. Progettazione strutturale esecutiva cantierabile. Direzione Lavori strutturale. *Committente* Friulana Immobiliare Srl di Sedegliano (UD) e Fidelity Srl di Jesolo (VE). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere strutturali* 508.650,00 euro. *Prestazione* conclusa. *Opera* realizzata. *Periodo* 2009-2014 (09 067)
67. **Scala in acciaio da realizzarsi presso il Terminal Passeggeri di Venezia.** Progettazione architettonica e strutturale esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase progettuale ed esecutiva. *Committente* Venezia Terminal Passeggeri Spa di Venezia. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere strutturali* 24.000,00 euro. *Progettazione* conclusa. *Opera* realizzata. *Periodo* 2009-2014. (09 083)
68. **Lavori di adeguamento e completamento della Basilica del Memoriale di Mosè sul Monte Nebo in Giordania.** Progettazione architettonica, strutturale e impiantistica, Direzione Lavori. *Committente* The Custody of the Holy Land di Gerusalemme - Israele. *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl in collaborazione con l'Arch. Sandro Pittini e l'Ing. Renato Zanatta di ACT Progetti S.r.l.. *Importo opere* 1.745.276,79 euro. *Progettazione* conclusa *Opera* realizzata. *Periodo* 2012-2014. (12 022)





69. **Fondazione “Fratelli Zulianello Onlus”**: Incarico per la Verifica di vulnerabilità sismica delle strutture in cemento armato che formano la terrazza compresa tra la palazzina uffici e la struttura in cui trovano alloggio gli ospiti non autosufficienti (superficie complessiva circa 400 mq). Incarico per il Progetto architettonico e strutturale ed impiantistico dei lavori di copertura della terrazza e contestuale adeguamento sismico delle strutture esistenti, Direzione dei Lavori e contabilità delle opere eseguite, Coordinamento della Sicurezza in fase progettuale dei lavori di adeguamento sismico, Redazione della pratica di accreditamento presso la Regione Veneto per complessivi 69 posti per anziani non autosufficienti. *Committente*: “Fondazione Zulianello Onlus” di San Stino di Livenza (VE). *Incarico* affidato all’Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo* complessivo dei lavori 1.018.617,33 euro. *Prestazione conclusa*. *Periodo* 2011 - 2014. (11 062 – 12 007)





C. Opere Pubbliche – edilizia sportiva

70. **Costruzione di nuova palestra con funzione polivalente adiacente alla Scuola Elementare di Fagarè in Comune di San Biagio di Callalta (TV).** Progettazione definitiva ed esecutiva strutturale e Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase progettuale ed esecutiva. *Committente* Comune di San Biagio di Callalta (TV). *Incarico* affidato al raggruppamento professionale tra Ing. Roberto Scotta (progettista capogruppo), Ing. Raffaele Fuser, Prof. Ing. Renato Vitaliani, Arch. Sandro Pittini, Ing. Fabrizio Martin e Perito Giorgio Zanin. *Importo opere* relative al progetto esecutivo 301.432,07 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2002-2006. (02 034)



71. **Costruzione del nuovo Palazzetto dello Sport a Pieve di Soligo (TV).** Progettazione definitiva strutturale. *Committente* Comune di Pieve di Soligo (TV). *Incarico* affidato a Prof. Ing. Renato Vitaliani per Tre Erre Ingegneria Srl in raggruppamento professionale con Arch. Antonio Pasqualin (capogruppo) e Nadalin Group. *Importo delle opere strutturali* 1.400.000,00 euro. *Progetto* definitivo approvato. *Opera* non realizzata. *Periodo* 2005.
72. **Realizzazione spogliatoi presso i campi di allenamento di Catena di Villorba (TV).** Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione Lavori, misura e contabilità lavori, liquidazioni all'Impresa. Coordinamento della Sicurezza in fase progettuale ed esecutiva. *Committente* Comune di Villorba (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere* 183.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera* realizzata. *Periodo* 2003-2005. (03 048)

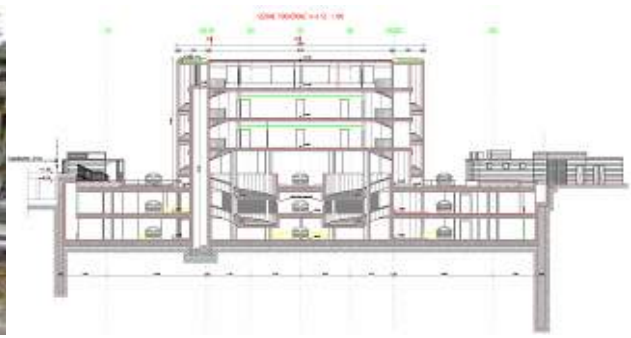


73. **Intervento di ampliamento, redistribuzione interna e copertura della tribuna del campo di rugby di Firenze Stadio Del Perugino.** Progettazione definitiva, esecutiva e costruttiva delle strutture lignee. *Committente* Vivere il Legno Srl di Poggibonsi (SI). *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo delle opere strutturali* 359.396,66 euro. *Prestazione conclusa.* *Opera realizzata.* *Periodo* 2015 – 2016. (15 027)

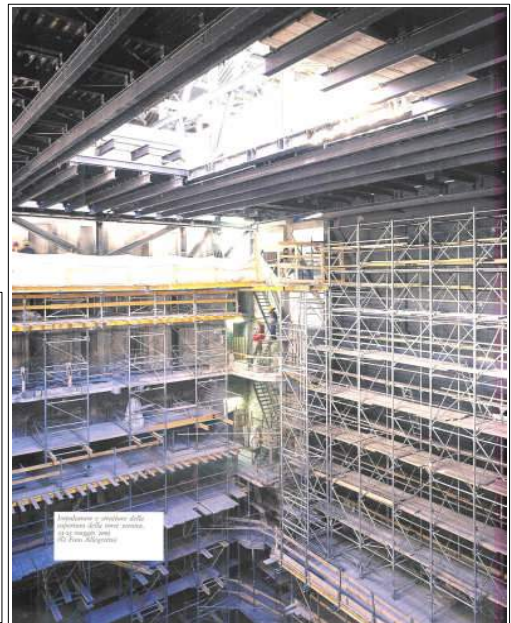
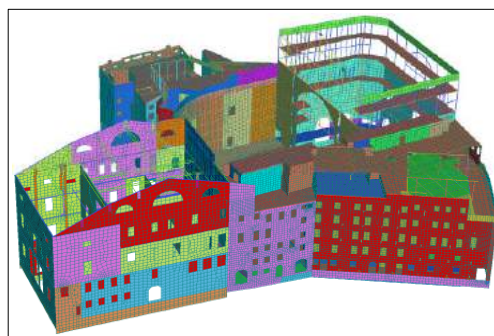


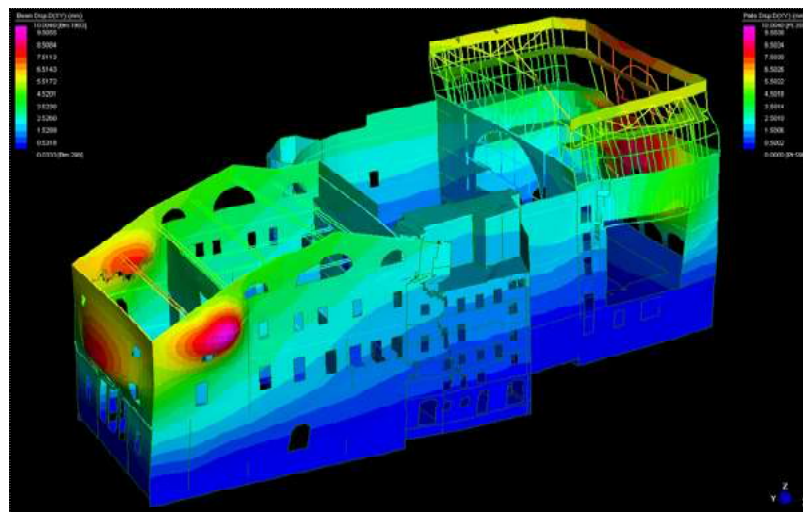
D. Opere Pubbliche – edifici pubblici

74. **Intervento di costruzione di nuovo parcheggio interrato denominato Candiani in Comune di Pordenone.** Progettazione esecutiva strutturale e supporto specialistico per le opere strutturali al Direttore dei Lavori. *Committente* Comune di Pordenone. Progettazione esecutiva strutturale svolta per conto del Prof. Ing. Renato Vitaliani di Padova. Coordinamento della progettazione strutturale e supporto specialistico al Direttore dei Lavori Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. Progettazione architettonica Studio Ingg. Antonio e Fausto Pivetta di Verona. *Importo delle opere progettate* circa 3.357.000,00 euro. *Prestazione conclusa.* *Opera realizzata.* *Periodo* 2001-2007. (01 001 - 06 064 – 07 028)



75. **Intervento di ricostruzione del Teatro “La Fenice” di Venezia e adeguamento sismico.** Progettazione strutturale costruttiva in corso d’opera. Progettazione definitiva e coordinamento sicurezza adeguamento sismico. *Committente* Comune di Venezia – Ufficio del Commissario Straordinario per la Ricostruzione del Teatro La Fenice di Venezia. *Incarico:* Co-progettista Ing. Roberto Scotta, in collaborazione con Ing. A. Gasparini e Ing. G. Serafini. *Importo delle opere strutturali* circa 20.000.000,00 euro. *Importo delle opere relative all’adeguamento sismico* circa 1.916.800,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2002-2005. (02 021 – 04 059)



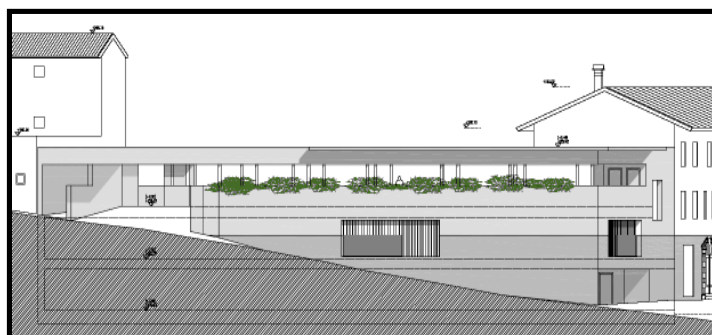


76. **Nuova sede degli uffici provinciali di Venezia.** Ri-progettazione esecutiva strutturale. *Committente* DI.CO.S. Spa di Roma. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere progettate* circa 3.357.000,00 euro. *Prestazione conclusa.* Opera realizzata e collaudata. *Periodo* 2003. (02 008)

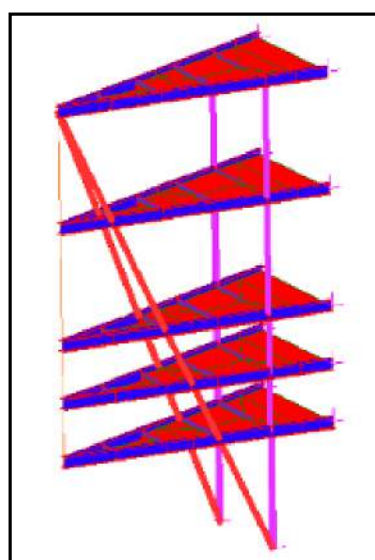
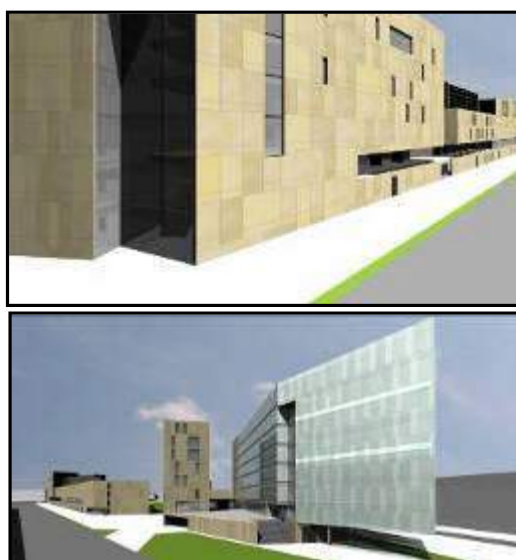


77. **Ristrutturazione e variazione d'uso del complesso Ex-Herion – Isola della Giudecca – Venezia.** *Committente* Studio 5 Ingegneri ed Architetti Associati di Padova. *Progettista incaricato* Ing. Alessandro Gasparini in collaborazione con Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere* 4.600.000,00 euro. *Progettazione* architettonica definitiva e computo completati. *Periodo* 2004. (03 022)
78. **Lavori di realizzazione di un Parcheggio Multipiano nell'area tra le Vie San Bartolomeo e San Giovanni a servizio del centro storico del Comune di Gemona del Friuli (UD).** *Progettazione* strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva. *Coordinamento della Sicurezza* in fase progettuale. *Committente* Comune di Gemona del Friuli (UD). *Incarico* affidato al raggruppamento professionale tra Arch. Sandro Pittini (capogruppo e progettista architettonico) e Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere* 919.508,00 euro di cui opere strutturali 553.251,00 euro.

Progettazione strutturale esecutiva completata. Opera realizzata. Periodo 2004-2009. (03 018 – 07 114)



79. Edificazione di Parco scientifico tecnologico Comparto D5/2 in Marghera – Zona Industriale – Venezia. Progettazione strutturale preliminare, definitiva, esecutiva. *Proprietario* Docks Venezia Srl e Parco Marghera Srl. *Committente* UP3 Architetti Associati. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser. Progettazione architettonica UP3 Architetti Associati. *Importo delle opere strutturali* 10.103.970,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera da realizzare. Periodo* 2005-2012 (05 068 10 043)



80. Ampliamento dell'ISIP Volta-Edison di Mestre-Venezia – località Gazzera – per la realizzazione di nuovi laboratori. Progettazione strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva. *Committente* Provincia di Venezia. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere strutturali* 350.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2005-2006 (05 018)

81. **Ampliamento della Scuola Elementare Papa Luciani di Solighetto (TV) con adeguamento sismico della restante parte.** Progettazione e Direzione Lavori strutturale. *Committente* Comune di Pieve di Soligo (TV). *Incarico* affidato al raggruppamento professionale costituito dal capogruppo Arch. Giuseppe Vedova, Arch. Carla Gerlin e Ing. Raffaele Fuser. *Importo complessivo delle opere* 887.700,00 euro, di cui opere strutturali 344.700,00 euro . *Progetto* esecutivo approvato. *Opera* realizzata. *Periodo* 2006-2008. (05 067 – 06 062)



82. **Lavori di realizzazione dell'allestimento degli elementi lapidei provenienti da Palazzo Caporiacco nel cortile della sede del Museo Civico di Palazzo Elti a Gemona del Friuli (Ud).** Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva. Direzione Lavori. Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. *Committente* Comune di Gemona del Friuli (UD). *Incarico* affidato al raggruppamento professionale costituito dal capogruppo Studio Associato Ar.Pi. di Sandro Pittini e Dario Cazzaro e Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo delle opere* 65.000,00 euro, di cui opere strutturali 30.000,00 euro. *Prestazione conclusa.* *Opera* realizzata. *Periodo* 2005-2008. (05 047)



83. **Appalto per la costruzione del Centro Dinamica Sperimentale Ferroviario sito in Firenze, località Osmannoro.** Assistenza all'Impresa nella fase di progettazione esecutiva delle opere. Controllo della progettazione esecutiva e coordinamento della fase progettuale per conto dell'Impresa. *Committente* Sacaim Cementi Armati Ing. Mantelli Spa di Venezia. *Importo dei lavori* pari a circa 65.000.000,00 euro. *Prestazione conclusa.* *Opera* in fase di realizzazione. *Periodo* 2006. (06 052 e 07 105)
84. **Manutenzione coordinata a strutture ed impianti dell'Azienda Ospedaliera di Padova – Allestimento ambulatori pediatrici-Edificio Pneumologia.** Progettazione esecutiva. *Committente* Sacaim Spa di Venezia. *Importo dei lavori* 147.022,62 euro. *Prestazione conclusa.* *Opera* realizzata. *Periodo* 2006. (06 073)

85. **Opere strutturali varie dell'Ospedale di Padova.** Collaborazione ed assistenza per la realizzazione della progettazione architettonica esecutiva ed assistenza per progettazione. *Committente* Tecnica Restauri Srl di Mestre (VE). *Prestazione* conclusa. *Opere* realizzate. *Periodo* 2006-2007. (07 034 – 07 036 – 07 037)



86. **Nuovo montalettighe esterno per sede ULSS 16 in Piazza degli Scrovegni a Padova.** Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva. *Committente* Arch. Rossana Cauchi di Padova. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere strutturali* 60.574,57 euro. *Prestazione* conclusa. *Opera* realizzata. *Periodo* 2006-2007. (06 024)

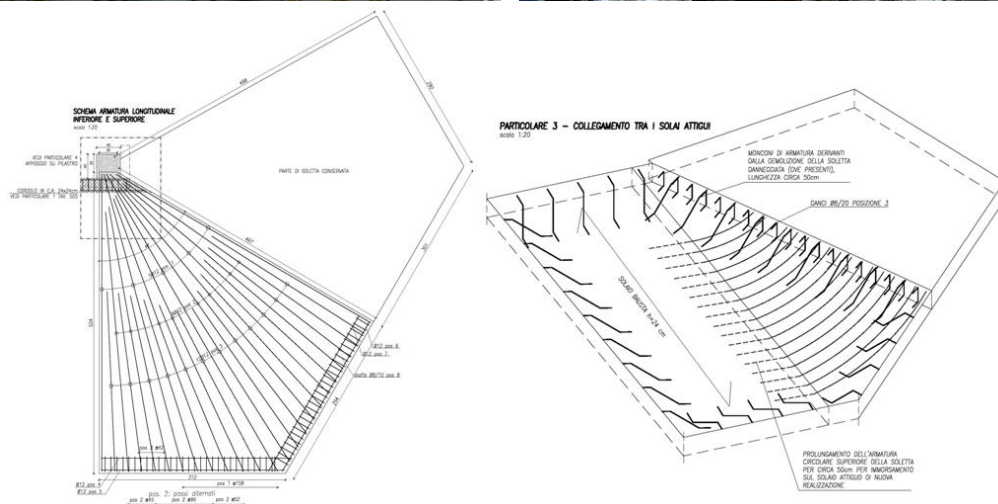


87. **Lavori di ristrutturazione edilizia delle Scuole Elementari "F. Rismondo" a Faè e "G. Oberdan" a Colfrancui di Oderzo (TV).** Progettazione completa e Direzione Lavori. Coordinamento della Sicurezza in fase progettuale ed esecutiva. *Committente* Comune di Oderzo (TV). *Incarico* affidato al raggruppamento professionale tra Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl (capogruppo incaricata per la progettazione e Direzione Lavori), Enco Srl e Climosfera Studio Associato. *Importo delle opere* 693.587,36 euro. *Prestazione* conclusa. *Opera* realizzata. *Periodo* 2003-2007. (03 034 – 05 033 – 05 035)

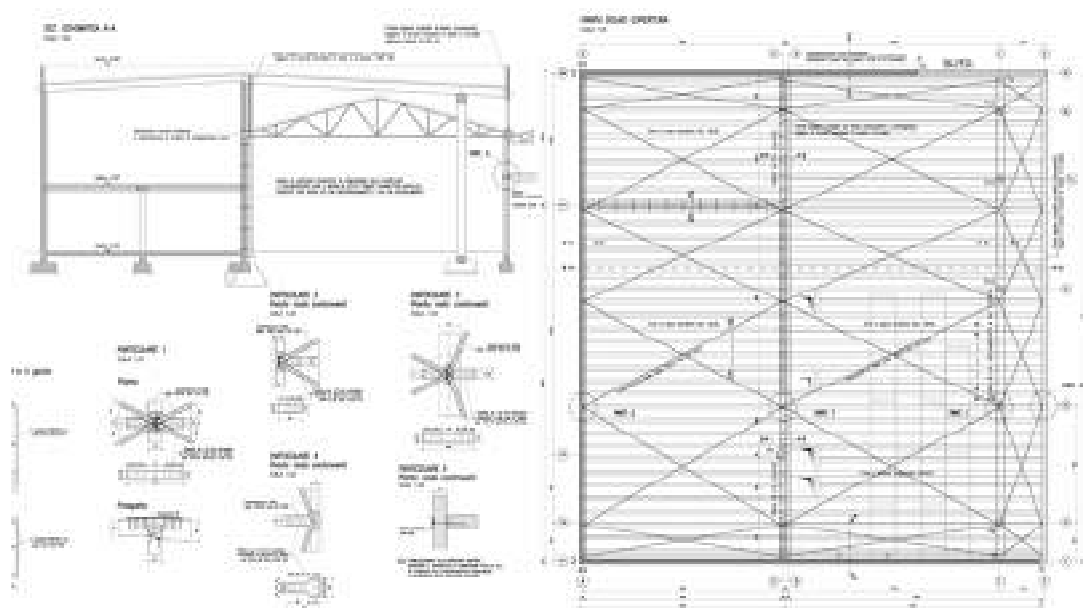


88. **Lavori di ristrutturazione, consolidamento statico e adeguamento sismico di edificio esistente in muratura ad uso sala impianti elettrici presso l'Ospedale di Padova – Colli Euganei.** Progettazione strutturale. *Committente* Boato Costruzioni Srl di Marghera (VE). *Importo delle opere* 400.000,00 euro. *Prestazione* conclusa. *Opera* realizzata. *Periodo* 2007. (07 023 - 07 035)
89. **Lavori di formazione nuovi ambulatori monoblocco ala est dell'Ospedale di San Donà di Piave –**

- Venezia.** Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle opere strutturali in cemento armato. *Committente* Azienda Socio Sanitaria Locale n. 10 di San Donà di Piave (VE). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere strutturali* 60.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2006-2007. (06 034)
90. **Perizia sullo stato di fatto esistente della copertura lignea dell'edificio vincolato denominato "ex Tribunale" in Piazza XX Settembre a Pordenone.** Fabbricato storico, convento del XVIII-XIX secolo vincolato dalla Soprintendenza, di superficie complessiva pari a 2.000 mq. con struttura a capriate in legno. Attività di perizia corredata da campagna di indagine specifica. *Committente* Comune di Pordenone. *Tecnico responsabile* Ing. Renato Vitaliani per Tre Erre Ingegneria Srl. *Prestazione conclusa. Periodo* 2007. (07 020)
91. **Intervento di adeguamento sismico della scuola media Guglielmo Marconi in Comune di Ceggia (VE).** Progettazione strutturale. *Committente* Studio Tecnico Cellini e Associati di San Donà di Piave (VE). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere complessivo* 1.000.000,00 euro di cui opere strutturali 700.000,00 euro. *Progettazione* definitiva completata. *Opera da realizzare. Periodo* 2007. (07 103)
92. **Intervento di riparazione del palazzo sede della Provincia di Treviso a Treviso.** Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza. *Committente* Provincia di Treviso. *Tecnico responsabile* Ing. Renato Vitaliani per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo opere* 142.391,48 euro. *Progettazione* completata. *Opera realizzata. Periodo* 2007-2008. (07 059)

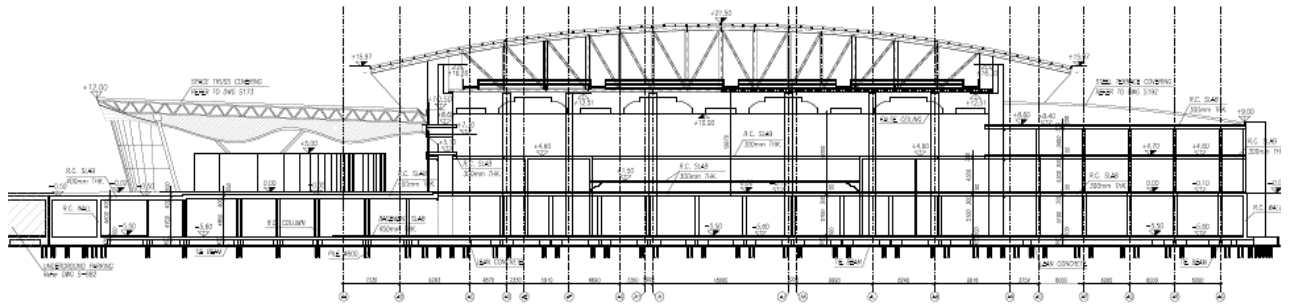


93. **Adeguamento sismico della Centrale Termica dell'Ospedale di San Donà di Piave a Venezia.** Progettazione costruttiva definitiva ed esecutiva, aggiornamento del progetto architettonico, stesura pratica prevenzione incendi finalizzata all'ottenimento del CPI, stesura computo metrico estimativo opere di perizia, coordinamento generale di progettazione. *Committente* Costruzioni Generali Susanna Srl di Noventa di Piave (VE). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere strutturali* 390.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Periodo* 2005-2007. *Opera realizzata anno* 2008. (05 074)



94. **Nuova Banquet Hall presso il Circolo Ufficiali di Abu Dhabi.** Progettazione strutturale definitiva. *Committente* Sanprogetto Sas di Torino. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Progettista generale* Arch. Eric Crusson. *Importo opere strutturali* 48.000.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera da realizzare. Periodo* 2008. (08 038)





95. **Ampliamento Scuole di Cimadolmo (TV) per ricavo Istituto Comprensivo – primo stralcio lavori.** Progettazione definitiva, esecutiva. Coordinamento Sicurezza in fase Progettuale. *Committente* Comune di Cimadolmo (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere* 1.800.000,00 euro. *Progetto* definitivo approvato. Progettazione esecutiva conclusa. *Periodo* 2008 – 2011. (08 029)



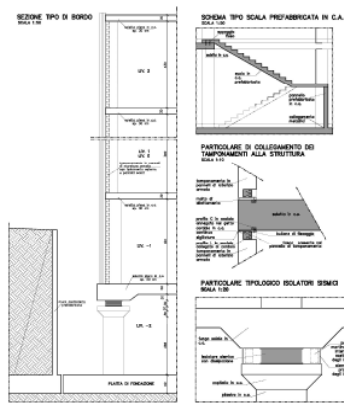
96. **Adeguamento sismico e ristrutturazione della Scuola Media “Efrem Reatto” in Comune di Valdobbiadene (TV) – Realizzazione interventi di miglioramento strutturale, ristrutturazione e realizzazione di impianto fotovoltaico del Corpo Anni ‘50.** Progettazione definitiva ed esecutiva 1° stralcio. Coordinamento della Sicurezza in fase progettuale. Direzione Lavori Operativa opere strutturali *Committente* Comune di Valdobbiadene (TV). *Incarico* affidato al raggruppamento professionale tra Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl, Studio Associato di Architettura Arch. Ermanno Zamprogna & Arch. Marco Santinon (capogruppo), Elettrostudio Progettazioni Elettriche Studio Associato dei P.I. Bortolomiol Luciano e Michelin Guido, Arch. Paolo Mason. *Importo opere* 2.360.000,00 euro *di cui opere strutturali* 1.445.247,70 euro. *Prestazione* Progettazione esecutiva 1° stralcio opere strutturali per € 566.770,00 conclusa. *Opera* in corso di realizzazione. *Periodo* 2009 – 2014. (09 030- 13 037)



97. **Adeguamento sismico e ristrutturazione della Scuola Media "Efrem Reatto" in Comune di Valdobbiadene (TV) – Realizzazione interventi di miglioramento strutturale, ristrutturazione e realizzazione di impianto fotovoltaico del Corpo Anni '50.** Direzione Lavori operativa opere strutturali 1° stralcio Lotto A e Perizia di variante. *Committente* Comune di Valdobbiadene (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl, *Importo opere strutturali* 648.658,78 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2015 (15 001)
98. **Adeguamento strutturale e lavori correlati e verifica di idoneità sismica. Miglioramento sismico e restauro e risanamento conservativo relativamente al Convitto della Scuola Enologica "G. B. Cerletti" di Conegliano (TV).** Verifica di idoneità sismica. Ispezioni, rilievi e analisi studio di fattibilità preliminare. Progettazione definitiva per l'adeguamento strutturale. Progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ed assistenza alla direzione lavori di restauro e risanamento conservativo. *Committente* Provincia di Treviso. *Tecnici responsabili* Ing. Raffaele Fuser e Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere complessivo* 1.085.299,87 euro di cui *importo opere strutturali* 391.080,88 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2009-2013. (09 002 – 09 033 – 10 034)

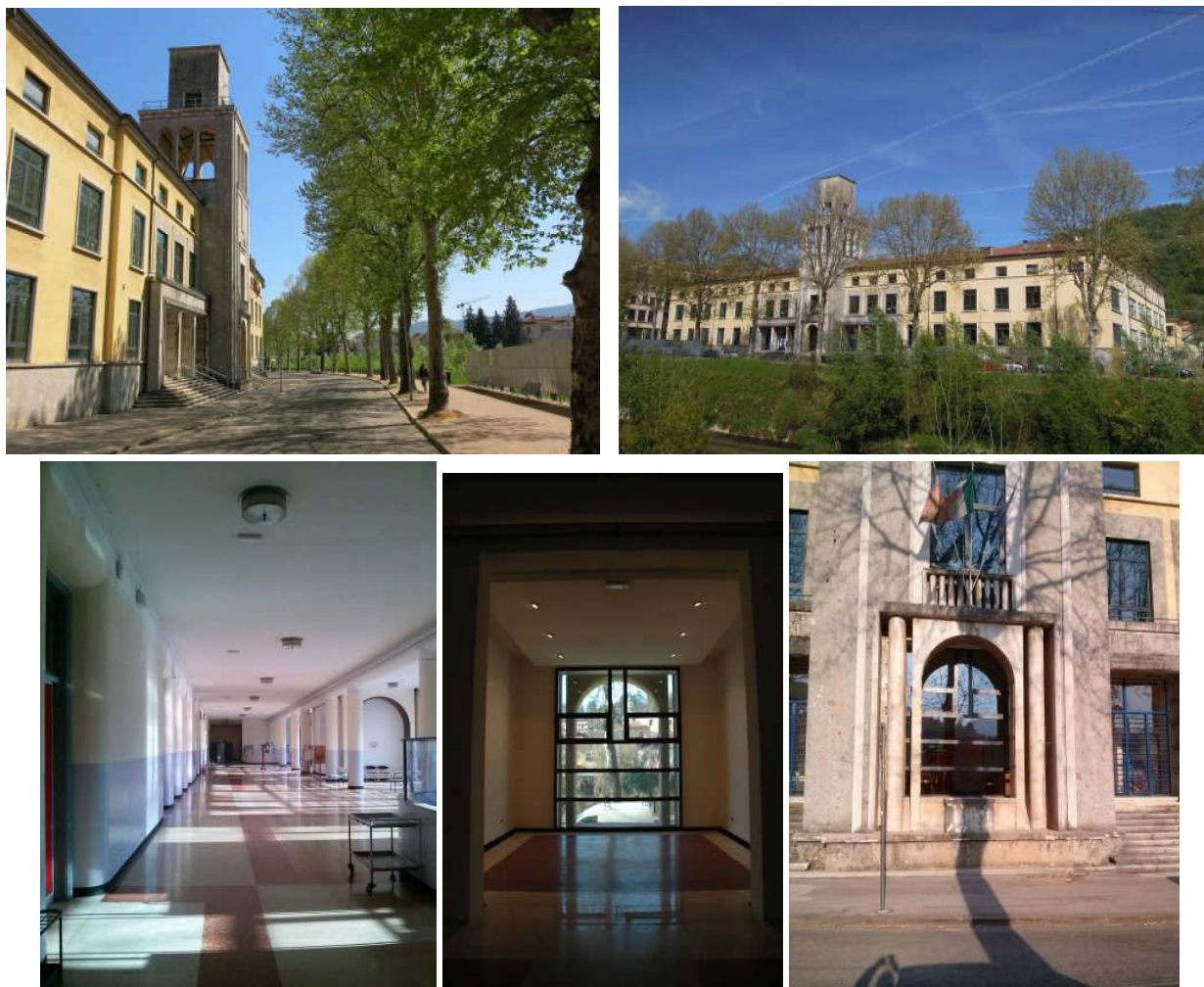


99. **Lavori di costruzione del nuovo ospedale sito in località Comina in Comune di Pordenone.** Supporto tecnico amministrativo nella redazione del progetto preliminare strutturale. *Committente* Azienda Ospedaliera "S. Maria Degli Angeli" di Pordenone. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere strutturali:* € 29.154.684,10. *Prestazione conclusa. Periodo* 2009-2010. (09 064)



100. **Lavori di sistemazione struttura Ex-Giubileo S. Agostino per trasformazione asilo nido in Comune di Arcugnano (VI).** Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase progettuale. *Committente* Comune di Arcugnano – *RUP* Ing. Riccardo Jorio. *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo dell'intervento* 150.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera in corso di realizzazione. Periodo* 2010 – 2011. (10 501)
101. **Lavori di restauro e riqualificazione funzionale dell'edificio scolastico "Manzoni" in Comune di Valdagno (VI).** Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione, misura e contabilità lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, pratica per conseguimento Cpi. Verifiche tecniche finalizzate alla riduzione del rischio sismico. Miglioramento sismico. *Committente* Comune di Valdagno (VI). *Incarico* affidato al raggruppamento professionale tra Fuser Ing. Raffaele per Tre Erre Ingegneria Srl (Capogruppo Mandataria), Canella Arch. Roberto per Knowcoo Srl, Zanatta Ing. Renato per ACT Progetti Srl, Torsello Arch. Alberto per TA Srl, Gasparini Ing. Alessandro, Turcato Ing. Nicola, Dolcetta Arch. Gaia. *Importo opere complessivo* 3.436.269,78 euro. *Prestazione:* conclusa. *Opera realizzata. Periodo* 2010 – 2014. (10 078)





102. **Realizzazione chiavi in mano e locazione finanziaria (leasing in costruendo) della nuova scuola materna in comune di Caronno Pertusella, località Bariola (VA).** Progetto 1° classificato, aggiudicatario della gara d'appalto. Progettazione esecutiva architettonica, strutturale e impiantistica. *Committente* Sestante Srl (impresa costruttrice) *Proprietario:* Comune di Caronno Pertusella (VA). *Incarico* affidato al raggruppamento professionale tra Barbero Arch. Federico e Di Troia Arch. Nicola per WIP Architetti Srl (capogruppo mandataria), Scotta Ing. Roberto per Tre Erre Ingegneria Srl, Zanatta Ing. Renato per ACT Progetti Srl, progettisti indicati dall'impresa Sestante Srl. *Importo opere complessivo* 1.715.663,00 euro. *Prestazione conclusa.* *Opera:* realizzata. *Periodo* 2010 – 2012. (10 066)



103. **Lavori di costruzione della nuova sede di Irisacqua presso l'impianto di acquedotto lungo lo Stradone della Mainizza in località Mocchetta in Comune di Gorizia.** Progetto 1° classificato, aggiudicatario del concorso di idee. Progettazione preliminare, definitiva, Coordinamento della Sicurezza in fase progettuale. *Committente* Irisacqua Srl. *Incarico* affidato al raggruppamento professionale tra Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl (Capogruppo Mandataria) – Canella Arch. Roberto per Knowcoo Srl – Scarpa Arch. Tobia – Zanatta Ing. Renato per ACT Progetti Srl – Aichner Arch. Dorothea per Aichner Seidl Architekten – Ballarin Ing. Nicola. *Importo complessivo*

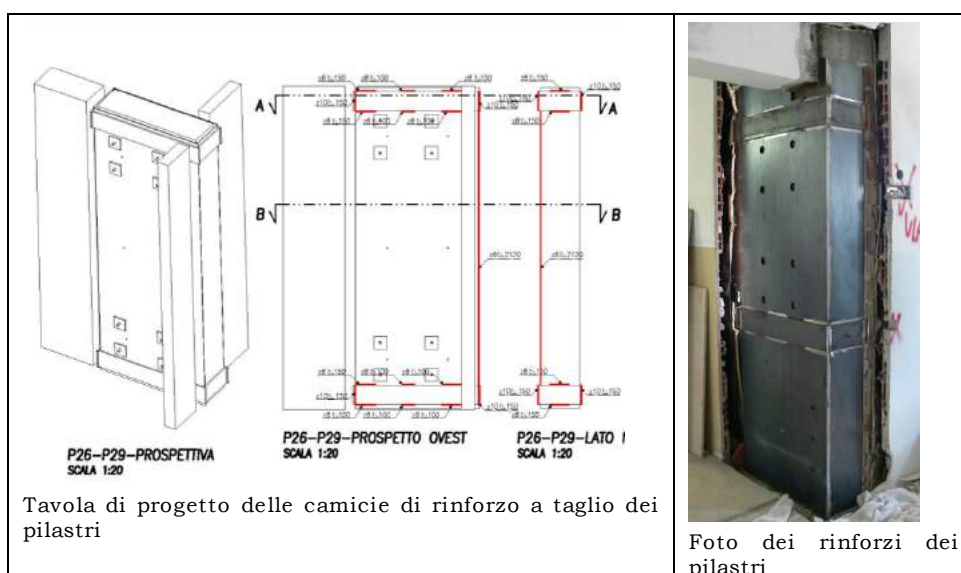
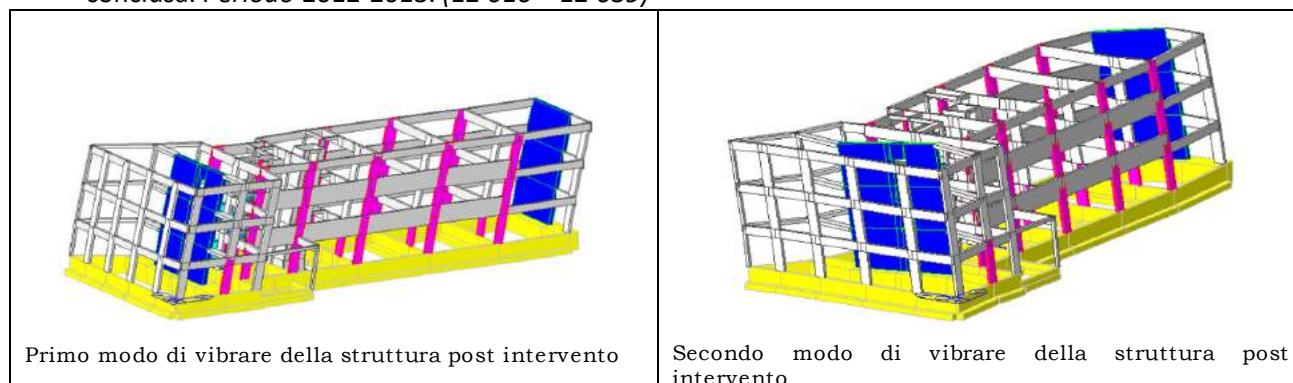
dell'intervento 2.863.088,79 euro. *Prestazione conclusa. Opera da realizzare. Periodo 2010 – 2013. (10 041)*



104. **Lavori di realizzazione della Caserma dei Carabinieri di Manzano (UD).** Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, relazione L. 10/91, progettazione superamento barriere architettoniche, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori, direzione, misura e contabilità lavori, assistenza e predisposizione documentazione per l'ottenimento del certificato di prevenzione incendi. *Committente* Comune di Manzano. *Incarico* affidato al raggruppamento professionale tra Fontana Arch. Luisa (capogruppo mandataria), Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl, Gobessi Ing. Giosuè, Piasentin Geom. Gastone, Pentella Arch. Giulia. *Importo complessivo preventivato delle opere* 2.000.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera da realizzare. Periodo 2011 – 2013 (11 026)*
105. **Lavori di adeguamento sismico della Scuola Media "Ragazzi del 99" in Comune di Moriago della Battaglia (TV).** Progetto definitivo, progetto esecutivo, architettonico, strutturale ed impiantistico, Direzione dei lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase di progetto ed esecuzione. *Committente:* Comune di Moriago della Battaglia (TV). *Incarico* affidato all'ing. Raffaele Fuser per TRE Erre Ingegneria Srl. *Importo opere complessivo compresi lavori complementari* 548.165,05 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo: 2014. (14003)*



106. **Adeguamento sismico porzione Anni 80 della Scuola Media "Efrem Reatto" in Comune di Valdobbiadene (Treviso).** Adeguamento sismico e impiantistico della porzione di immobile attigua alla palestra. *Committente* Comune di Valdobbiadene (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo delle strutture* 248.056,45 euro. *Prestazione conclusa.* *Periodo* 2012-2013. (12 016 – 12 039)



107. **Lavori di edificazione Nuova Scuola Media Italo Calvino a Firenze.** Progettazione esecutiva strutturale per conto impresa (appalto integrato). *Committente* CCC Consorzio Cooperativa Costruzioni di Bologna - C.M.SA. Società Cooperativa Muratori Sterratori e Affini di Montecatini (PI). *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo delle opere strutturali* 671.710,37 euro. *Prestazione conclusa.* *Opera realizzata.* *Periodo* 2014. (14 029)





108. **Lavori di restauro conservativo dell'edificio Ex Scuderie della Corte Benedettina in comune di Correzzola (PD).** Progettazione definitiva ed esecutiva delle opere strutturali, Direzione Lavori, misura e contabilità dei lavori. *Committente* Comune di Correzzola (PD). *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. In collaborazione con l'Arch. Cauchi Rossana. *Importo complessivo delle opere strutturali* 670.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2013 – 2015. (13 026 – 14 020)



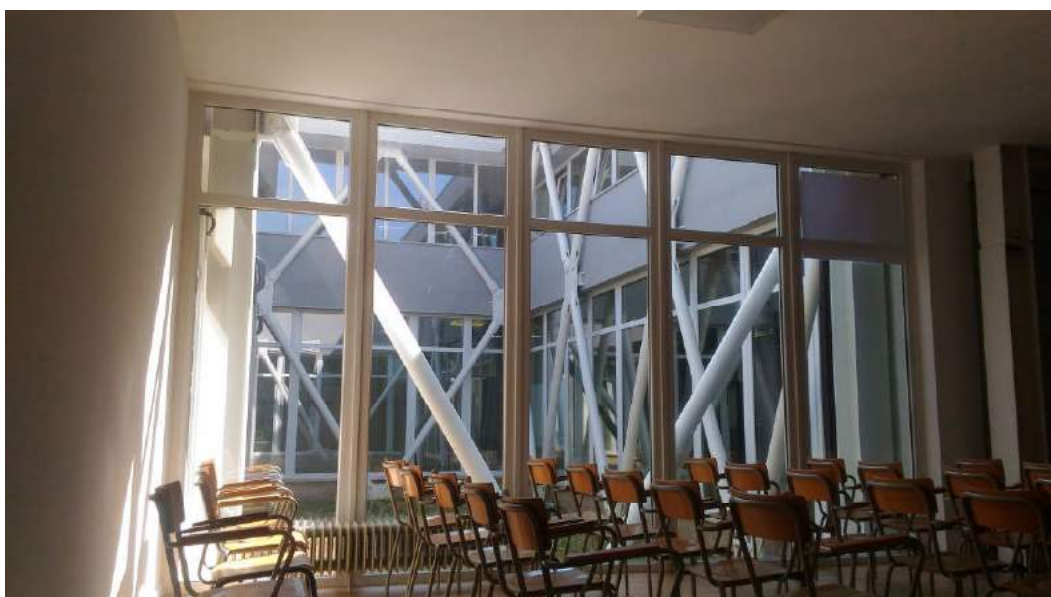
109. **Adeguamento sismico della scuola secondaria di primo grado 'Alessandro Manzoni' di Mareno di Piave (TV).** Progetto Definitivo, Esecutivo, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. *Committente* Comune di Mareno di Piave (TV). *Incarico affidato all'Ing.* Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere* 567.473,13 euro. *Prestazione conclusa.* Opera realizzata e collaudata. *Periodo:* 2015 – 2018 (15 007- 17 026).



ESEMPIO DETTAGLIO DI BASE COLONNA



ESEMPIO DETTAGLIO ESTREMITÀ CONTROVENTO





110. **Intervento di rafforzamento e miglioramento sismico del municipio sede di COC del Comune di Valdobbiadene.** Progettazione preliminare. *Committente* Comune di Valdobbiadene (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo* 1.160.000,00 euro di cui *opere architettoniche* 550.000,00 euro e *opere strutturali* 610.000,00 euro. *Prestazione conclusa.* Periodo 2015. (15 021)



111. **Lavori di ampliamento delle scuola materna di Viano in località Sofignano (PO).** Progettazione esecutiva delle strutture lignee. *Committente* Vivere il Legno Srl di Poggibonsi (SI). *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo delle opere strutturali* 204.048,43 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata.* Periodo 2015 – 2017. (15 023)



112. **Adeguamento sismico e ristrutturazione della Scuola Media “Efrem Reatto” in Comune di Valdobbiadene (TV) - 2° stralcio** Progettazione strutturale esecutiva. *Committente* Studio Associato di Architettura Arch. E. Zamproga & Arch. M. Santinon. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere strutturali* € 299.500,00 euro. *Prestazione conclusa. Periodo* 2016 (16 003)
113. **Adeguamento sismico della Scuola Elementare “G. Marconi” di Budoia capoluogo in Comune di Budoia (PN).** Progettazione preliminare e definitiva. *Committente* Comune di Budoia (PN). *Incarico affidato al RTP tra i Professionisti* Ing. Bernard Michele per Aisatec Srl (Capogruppo Mandatario) Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl e Arch. Alessandro Crosato (Mandanti). *Importo complessivo delle opere* 925.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Periodo* 2016 (16 004)



114. **Miglioramento sismico della scuola materna parrocchiale di Resana (TV).** Progettazione esecutiva e consulenza per la direzione lavori opere strutturali. *Committente* Parrocchia SS. Vittore e Corona di Resana (TV). *Incarico affidato all'Ing.* Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere strutturali* 125.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2016 – 2018. (16 007)
115. **Lavori di adeguamento e miglioramento sismico della Scuola Primaria del capoluogo in Comune di Miane (TV).** Consulenza per la redazione del Progetto Esecutivo delle Opere Strutturali – 1° e 2° Stralcio. Consulenza a impresa per le modifiche in corso d'opera al progetto di adeguamento-miglioramento sismico. *Committente* Stefano Lucchetta Ingegnere *Incarico affidato all'Ing.* Raffaele

Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere strutturali 400.000,00 euro. Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo 2016 – 2017. (16 012 – 16 021 - 16 031)*



116. Intervento di demolizione e riedificazione dell'edificio a per la nuova sede dell'istituto alberghiero ISI di Barga (LU). Primo e secondo lotto funzionale. Progettazione esecutiva e costruttiva delle strutture lignee. *Committente* Vivere il Legno Srl di Poggibonsi (SI) *Appaltatore dei Lavori:* CMSA Società Cooperativa Muratori Sterratori a Affini Soc.Coop. di Montecatini Terme (PT) *Stazione Appaltante:* Provincia di Lucca. *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo delle opere strutturali 525.000,00euro. Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo 2016 (16 022)*

117. Miglioramento sismico dell'edificio denominato Collegio Canova in Comune di Possagno (TV). Progetto strutturale definitivo. *Committente* Comune di Possagno (TV). *Incarico affidato all'Ing.* Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere strutturali 1.500.000,00 euro. Prestazione conclusa. Periodo 2016. (16 026)*



118. Lavori di adeguamento sismico della Sede Municipale del Comune di Moriago della Battaglia (TV). Progetto definitivo, progetto esecutivo, architettonico, strutturale ed impiantistico, Direzione dei lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase di progetto ed esecuzione. *Committente:* Comune di Moriago della Battaglia (TV). *Incarico affidato all'Ing.* Raffaele Fuser per TRE Erre Ingegneria Srl. *Importo opere complessivo 521.850,00 euro. Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo: 2016 - 2018. (16 030 – 17 024 – 17 056)*



119. Interventi di miglioramento sismico della sede municipale e della scuola elementare di Campagnola in comune di Mareno di Piave (TV). Verifica di vulnerabilità sismica. Progettazione preliminare di primo livello interventi di miglioramento sismico. *Committente* Comune di Mareno Di Piave (TV) *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo delle opere strutturali* Municipio 423.137,45 euro - Scuola: 454.827,64 euro. *Prestazione conclusa. Periodo* 2016 – 2017 (16 038)



Sede municipale



Scuola Campagnola

120. **Intervento di miglioramento sismico della scuola elementare Oreste Battistella di Nervesa della Battaglia. (TV).** Verifica di vulnerabilità sismica. Studio di fattibilità tecnico economica. *Committente* Comune di Nervesa della Battaglia (TV) *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo delle opere* 550.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Periodo* 2016 – 2017 (16 041 - 17 033)



121. **Intervento di miglioramento sismico ed energetico della scuola di Bavaria con accesso al Conto Termico 2.0 e predisposizione documentazione per bando di EPC.** Verifica di vulnerabilità sismica, Studio di fattibilità tecnico economica, Progetto definitivo. *Committente* Comune di Nervesa della Battaglia (TV) *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo delle opere* 772.500,00 euro. *Prestazione conclusa. Periodo* 2016 – 2018 (16 041 17 034)



122. **Verifica di vulnerabilità sismica dell'edificio "Adiacenza Sud Villa dei Cedri". Lavori di Sistemazione "Adiacenza Sud Villa dei Cedri" - Riqualificazione e creazione di un museo multimediale.** Verifica di vulnerabilità sismica. Progettazione definitiva ed esecutiva e Direzione Lavori opere strutturali *Committente* Comune di Valdobbiadene (TV). *Incarico affidato all'Ing.* Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere strutturali* 400.000,00 euro. *Prestazione* Verifica Sismica conclusa Progettazione conclusa. Direzione Lavori in corso *Opera* in corso di realizzazione. *Periodo* 2017 – in corso. (17 005 – 17 016)



E. Opere Pubbliche – viabilità, ponti e strade

123. **Lavori di “Asfaltatura e manutenzione straordinaria di via A. dal Vesco”.** Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza. *Committente* Comune di Breda di Piave (TV) *Incarico* affidato al raggruppamento professionale tra Ing. Roberto Scotta (progettista capogruppo), Ing. Raffaele Fuser e Prof. Ing. Renato Vitaliani. *Importo complessivo dell'intervento* 154.937,07 euro. *Prestazione* conclusa. *Opera* collaudata. *Periodo* 2002. (02 012)
124. **“Opere di viabilità connesse alla realizzazione di un sottopasso ferroviario” in Comune di San Donà di Piave (VE) – 2° e 3° stralcio. Progettazione strutturale dell'impalcato di copertura della rampa di accesso al sottopasso, adiacente all'incrocio con Via Baron.** Progettazione esecutiva dei lavori relativi alle opere strutturali per la realizzazione delle rampe di accesso al sottopasso e opere di finitura. *Committente* Comune di San Donà di Piave (VE) con Delibera di Giunta n. 161 in data 02/04/1998. *Incarico* affidato congiuntamente a Prof. Ing. Renato Vitaliani e Ing. F. Navarra di Padova. Delegato alla Direzione Lavori e contabilità delle opere Ing. Raffaele Fuser. *Importo dei lavori* 3.296.027,94 euro. *Prestazione* conclusa. *Opera* realizzata. *Periodo* 2002.
125. **Lavori di asfaltatura e manutenzione straordinaria di Via Marche in Comune di Breda di Piave (TV).** Progettazione esecutiva, Direzione Lavori, misura e contabilità lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase progettuale ed esecutiva, Certificato di Regolare Esecuzione. *Committente* Comune di Breda di Piave (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo totale delle opere* 121.783,05 euro. *Prestazione* conclusa. *Opera* collaudata. *Periodo* 2003. (02 058)
126. **Realizzazione di un sottopasso ferroviario a servizio della S.P. 84 denominata “Solesina” per eliminazione del P.L. al Km 90+796 della linea PD-BO in Comune di Solesino – Provincia di Padova.** Progettazione strutturale preliminare e definitiva. *Committente* Provincia di Padova. *Incarico* affidato al raggruppamento professionale tra Arch. Lino Ometto e Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo dell'intervento* 2.651.480,00 euro. *Prestazione* conclusa. *Periodo* 2003-2005. (03 004)
127. **Consolidamento ed adeguamento dell'impalcato dei ponti di attraversamento del fiume Reno, Canale della Botte e Canale Lorgana in Comune di Argenta (FE).** Progettazione delle strutture in carpenteria metallica in allargamento rispetto agli impalcati esistenti, necessarie per permettere il passaggio di una nuova pista ciclabile. Consulenza strutturale alla progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva prestata all'Ing. Giovanni Bertoli di Ferrara. *Committente* Amministrazione Provinciale di Ferrara. *Prestazione* conclusa. *Opera* realizzata. *Periodo* 2003.
128. **Realizzazione di un sovrappasso al Km 60+495 della linea ferroviaria TV-UD interessante la S.P. n.160 “dei Palù” in Comune di Cordignano.** Progettazione strutturale. Collaborazione in fase di progettazione preliminare e definitiva. *Committente* Provincia di Treviso. *Incarico* affidato al raggruppamento professionale costituito da Studio Assoc.Ingg. Moro-Titton-Moschetta-Lucchetta di Pieve di Soligo (TV), Prof. Ing. Renato Vitaliani, Tre Erre Ingegneria Srl, Dott. Geol. G. Lucchetta e Dott. Ing. G. Sartori. *Importo globale di progetto* 2.576.200,00 euro (lavori 1.960.000,00 euro di cui 851.972,90 euro Via e 1.108.027,10 euro Ig). *Prestazione* conclusa. *Opera* non realizzata. *Periodo* 2003. (03 044)
129. **Lavori di realizzazione della pista ciclabile di collegamento tra Piazza Vittorio Veneto a Saletto e Piazza C. Colombo a San Bartolomeo, in Comune di Breda di Piave (TV) - 1° stralcio.** Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione, misura e contabilità Lavori, Coordinamento per la Sicurezza in fase progettuale ed esecutiva. *Committente* Comune di Breda di Piave (TV). *Incarico* affidato al raggruppamento professionale tra Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl e Arch. Sandro Pittini. *Importo complessivo dell'intervento* 202.821,97 euro. *Prestazione* conclusa. *Opera* collaudata. *Periodo* 2004-2006. (04 006)

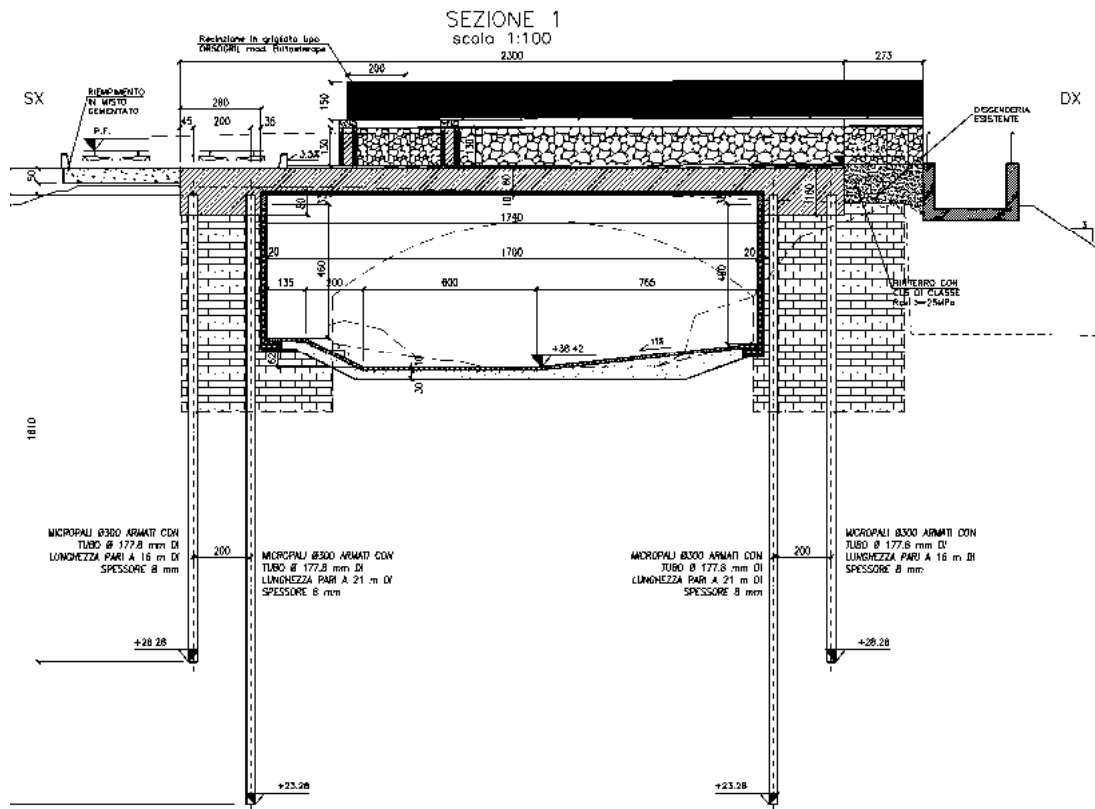


130. **Lavori di costruzione di una rotonda stradale sulla S.P. 116 in località “Le Crocere” in Comune di Breda di Piave (TV).** Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione e contabilità lavori, Coordinamento per la Sicurezza in fase progettuale ed esecutiva. *Committente* Comune di Breda di Piave (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo dell'intervento* 126.638,51 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata e collaudata. Periodo* 2005-2006. (04 021)

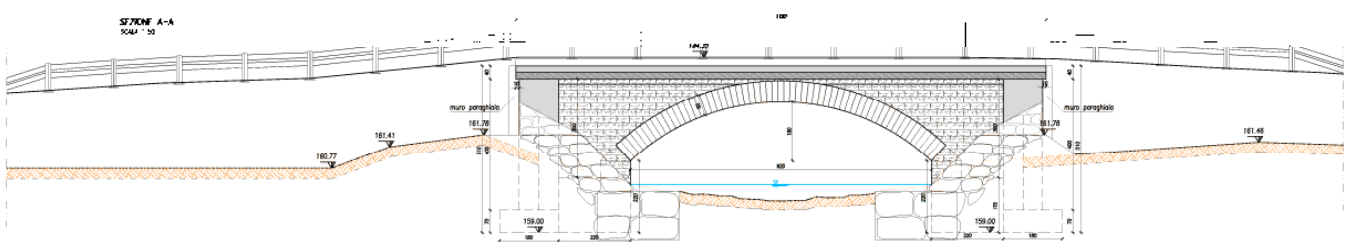


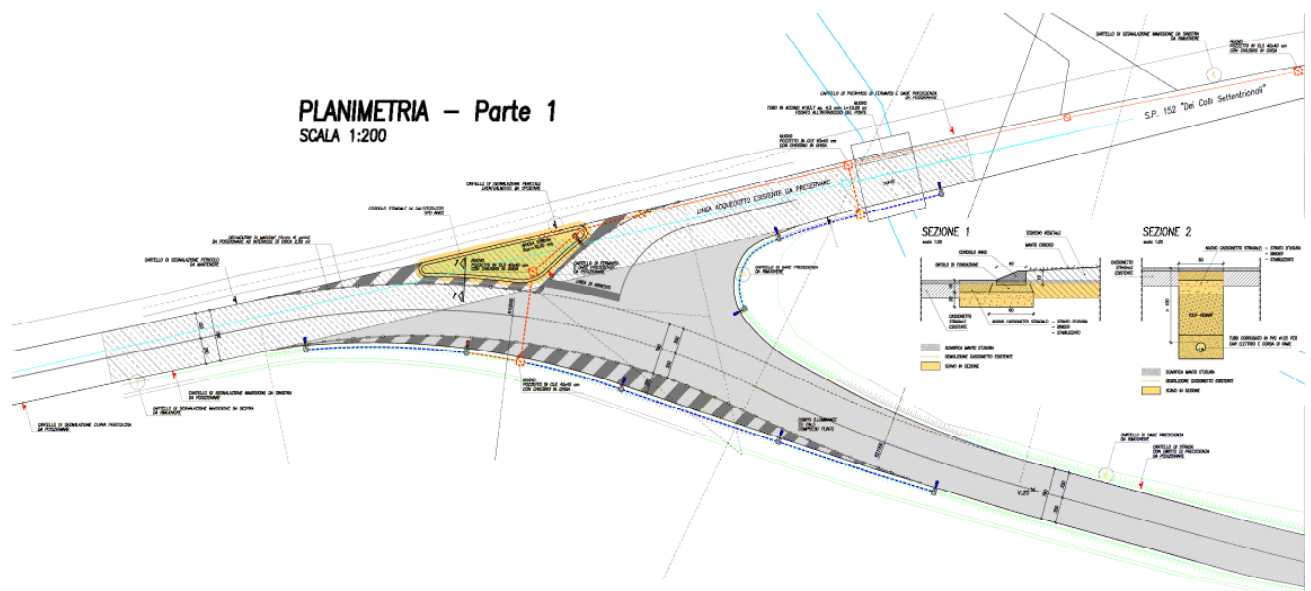
131. **Ponti del Barco Ferroviario e Stradale sul torrente Mugnone a Firenze.** Collaborazione nella progettazione strutturale esecutiva. *Committente* Lombardi-Reico Ingegneria Srl di Milano. *Prestazione conclusa. Opera in corso di realizzazione. Periodo* 2006. (06 051)



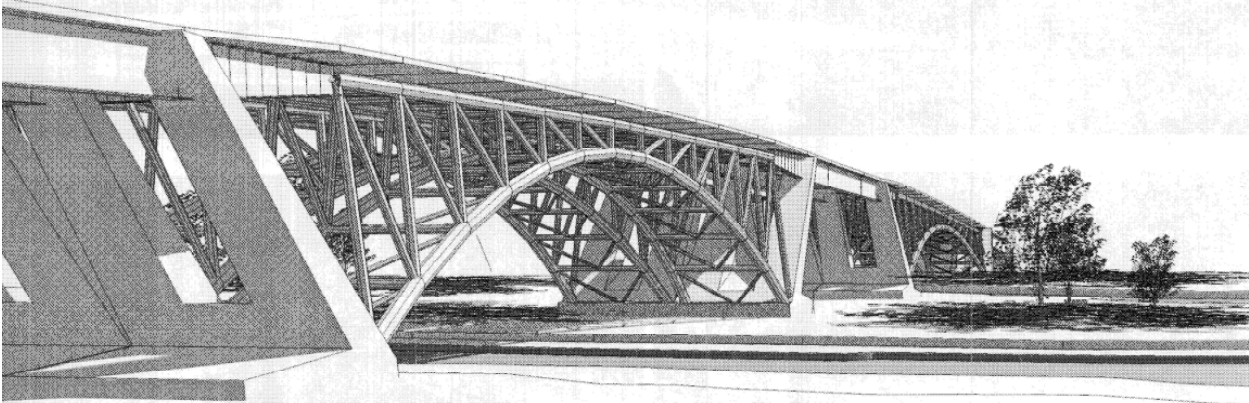


132. **Lavori di “Ammodernamento e messa in sicurezza della strada comunale delle Talponade”, compresa fra la S.P. n. 152 in Comune di Miane e la S.P. n. 4 in Comune di Follina in Provincia di Treviso, Verifica sismica ed ampliamento per l’adeguamento alla nuova sede stradale del ponte sul fiume Soligo e Verifica Idraulica del fiume Soligo.** Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase progettuale e di esecuzione. Verifica sismica per l’adeguamento del ponte sul fiume Soligo. Verifica idraulica del fiume Soligo in riferimento alla richiesta del Genio Civile, in corrispondenza del ponte oggetto di intervento. *Committente* Comune di Miane (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo dell’intervento* pari a 774.514,62 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2005-2011. (05 002 – 10 029)





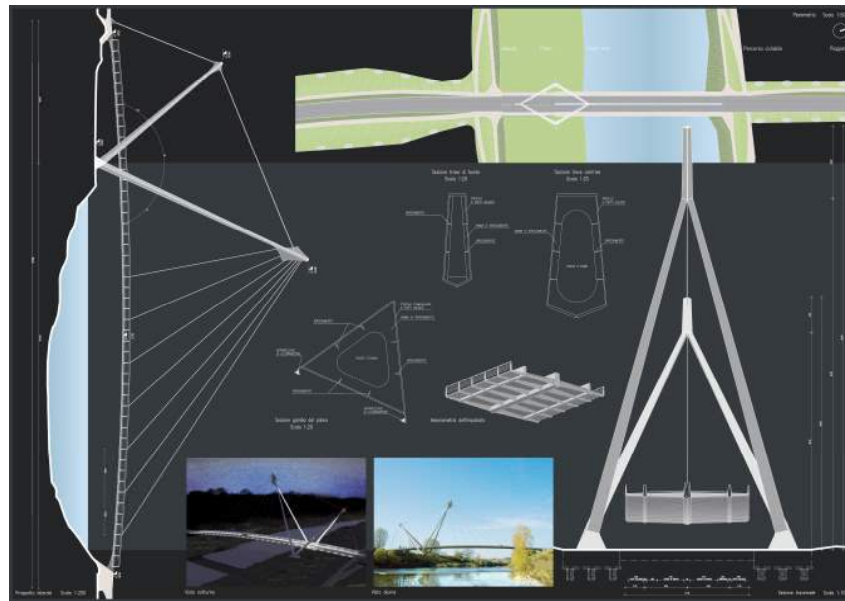
133. **Appalto 42/2007 per l'esecuzione lavori di realizzazione delle opere per il nuovo assetto viario di San Giuliano in Comune di Venezia.** Redazione del progetto definitivo in fase di partecipazione alla gara di appalto/concorso. *Committente* ATI: Sacaim Cementi Armati Ing. Mantelli Spa di Marghera (VE) – Carron Cav. Angelo Spa di San Zenone degli Ezzelini (TV) – C.C.C. Cantieri Costruzioni Cemento Spa di Musile di Piave (VE). *Incarico* affidato al RTP Prof. Ing. Renato Vitaliani (capogruppo) – Prof. Ing. Renato Vitaliani per Iconia Ingegneria Civile Srl - Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl – Arch. Bruno Dolcetta per Knowcoo Srl – Prof. Giuseppe Ricceri per Star Engineering Srl – Ing. Massimo Viviani – Ing. Massimo Viviani per Seico Srl – P.I. Renato Corbellini per AT System Srl – Ing. Massimo Gallina per One Works Spa (mandanti). *Importo totale delle opere* 24.100.000,00 euro (di cui 3.232.292,29 euro per opere strutturali). Progetto 1° qualificato per gli aspetti di merito progettuale. *Prestazione conclusa. Opera da realizzare. Periodo* 2007. (07 112)



134. **Lavori di realizzazione pista ciclabile a Saletto in Comune di Breda di Piave (TV).** Lavori di realizzazione percorso protetto di collegamento tra San Bartolomeo e Saletto - 2° stralcio. Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza. *Committente* Comune di Breda di Piave (TV). *Incarico* affidato al raggruppamento professionale costituito da Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl (progettista capogruppo) e Arch. Sandro Pittini. *Importo complessivo dell'intervento* 272.819,36 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2006-2008. (06 040)



135. **Provincia di Firenze. Concorso di progettazione per la realizzazione del collegamento stradale** tra la S.S. 67 e la S.P. 106 tra i Comuni di Capraia e Limite, Montelupo Fiorentino ed Empoli - Progetto "Città delle due Rive". Partecipazione al Concorso in RTP tra Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl – Arch. Roberto Canella per Knowcoo Srl – Ing. Lorenzo Candelpergher per SCF Engineering Srl – Arch. Massimo Mantoan – Ing. Nicola Ballarin – Dott. Geologo Claudio Bimbi. *Prestazione conclusa. Opera non realizzata. Periodo* 2008. (08 070)



136. **Progettazione statica elisuperficie del Presidio Ospedaliero di San Donà di Piave (VE) e Direzione Lavori.** Progettazione statica preliminare, definitiva ed esecutiva e Direzione Lavori di realizzazione di piastra di atterraggio per l'elisoccorso dell'Ospedale di San Donà di Piave (VE). *Committente* Azienda Socio Sanitaria Locale n. 10 "Veneto Orientale" di San Donà di Piave (VE). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere* 380.951,30 euro. *Prestazione conclusa.* *Opera* in corso di realizzazione. *Periodo* 2008-2009. (08 031 – 08 073)



137. **Realizzazione del ponte sul Torrente Muson dei Sassi in località Campodarsego (PD).** Progettazione strutturale sismica di variante del manufatto di attraversamento per conto dell'Impresa, per la realizzazione del ponte sul Torrente Muson dei Sassi in località Campodarsego (PD), nelle opere di viabilità di collegamento tra la SR n. 307 e le opere stradali realizzate da S.F.M.R. per l'eliminazione del Passaggio a Livello sulla SP n. 70 in Comune di Campodarsego (PD). *Committente* Sostipal Snc di Colle Umberto (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere* 350.000,00 euro circa. *Prestazione* in corso. *Opera* in corso di realizzazione. *Periodo* 2009-in corso. (09 066)
138. **Ristrutturazione della viabilità comunale di accesso alla Z.I. dell'Aussa-Corno sita nel Comune di Cervignano del Friuli (UD).** Progettazione strutturale sismica per la realizzazione del ponte sul fiume Aussa in località Cervignano del Friuli (UD). *Committente* Sostipal Snc di Colle Umberto (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere* 1.500.000,00 euro circa. *Prestazione conclusa.* *Opera* da realizzare. *Periodo* 2009-2010. (09 040)
139. **Regione Lazio – Direzione Regionale Trasporti: Appalto integrato dei lavori di realizzazione delle opere di ammodernamento e potenziamento della ferrovia ex concessa Roma-Viterbo nella tratta extraurbana Riano-Pian Paradiso (da progr. km. 23+841,88 a progr. km. 46+141,66). Lotti A-B-C.** Proposta di sviluppo del progetto definitivo e stesura elaborati di gara finalizzati alla partecipazione ai tre Lotti, a supporto dell'offerta economica dell'ATI. *Committente* ATI composto da Consorzio

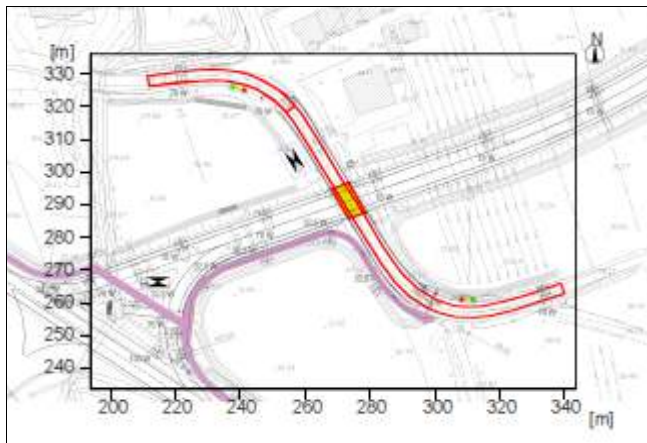
Stabile Consta Soc. Cons.p.a. di Roma – Intercantieri Vittadello Spa di Limena (PD) – Cenedese Spa di Silea (TV). *Incarico* affidato al RTP composto da Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl (capogruppo mandataria) e Prof. Ing. Renato Vitaliani per Iconia Ingegneria Civile Srl – Ing. Michele Tiberi per Caed International Srl – Ing. Renato Zanatta per ACT Progetti Srl – Ing. Fuoco Stefano per SWS Engineering Spa – Arch. Giulio De Carli per One Works Spa – Ing. Francesco Borsato (mandanti). *Importo opere complessivo* Lotto A 58.395.000,00 euro – Lotto B 87.712.000,00 euro – Lotto C 29.400.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera da realizzare. Periodo* 2010. (10 000)

140. **Appalto integrato dei lavori e dei servizi per la progettazione esecutiva, la realizzazione e la locazione finanziaria (leasing in costruendo) di un nuovo ponte sul fiume Oglio e delle strade di collegamento di questo alla viabilità comunale esistente in Comune di Darfo Boario (BS).** Redazione progetto definitivo in fase di gara. Progetto 1° classificato, aggiudicatario dell'appalto. *Committente* Comune di Darfo Boario (BS). *Incarico* affidato al RTP composto da Prof. Ing. Renato Vitaliani per Iconia Ingegneria Civile Srl (capogruppo mandataria) – Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl – Arch. Giulio De Carli per One Works Spa (mandanti). *Importo opere complessivo* 2.550.000,00 euro *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2010 – 2012 (11 005)

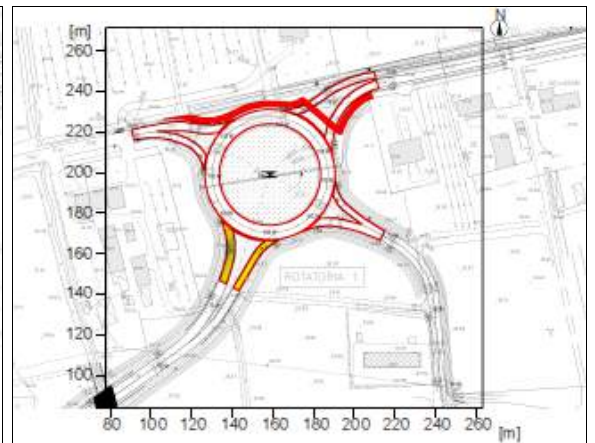


141. **Opere di messa in sicurezza e consolidamento della strada comunale di Via Boccadorno.** Progettazione preliminare generale. Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione, misura e contabilità lavori, assistenza al collaudo e coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva del 1° stralcio delle opere relative al consolidamento di un tornante stradale. *Committente* Comune di Villaga (VI). *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere complessivo* 802.677,90 euro di cui *Importo opere 1° stralcio* 140.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2011 – 2019. (11 008)

15. **Appalto della progettazione esecutiva e dei lavori di realizzazione della variante alla S.P. n. 19 “di Vedelago” nel Comune di Resana (TV).** Progettazione esecutiva. Relazione Paesaggistica. Progetto esecutivo delle Opere di Variante Idrauliche. Progetto esecutivo delle Opere di variante Stradali. Assistenza di cantiere all'impresa. *Committente* impresa Argo Costruzioni Srl di Quinto di Treviso *Proprietario:* Provincia di Treviso. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere complessivo* euro 6.168.249,16 euro. *Prestazione* in corso. Progettazione conclusa 2017 *Opera:* in fase di realizzazione. *Periodo* 2016 – in corso. (16 008 17 007 19 007 19 036)



Sottopasso panoramica



Rotatoria 1 panoramica posizionamenti ingressi



F. Opere Pubbliche – Verifiche sismiche

142. Verifica sismica ai sensi O.P.C.M. n. 3274/03 delle **Scuole Elementari “F. Rismondo” a Faè e “G. Oberdan” a Colfrancui di Oderzo (TV)**. *Committente* Comune di Oderzo (TV). *Incarico* affidato al raggruppamento professionale costituito da Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl (capogruppo incaricata), Enco Srl e Climosfera Studio Associato. *Prestazione conclusa. Periodo* 2004.
143. Verifica sismica ai sensi O.P.C.M. n. 3274/03 della **Scuola Elementare di Saletto e San Bartolomeo a Breda di Piave (TV)**. *Committente* Comune di Breda di Piave (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo stimato strutture* 500.000 euro – mc 5.100. *Prestazione conclusa. Periodo* 2004. (04 023)



144. Redazione delle indagini e verifiche strutturali ai sensi O.P.C.M. n. 3274/03 della **Scuola “Papa Luciani” di Solighetto in Comune di Pieve di Soligo (TV)**. Rilievo geometrico, caratterizzazione dei terreni ed individuazione fondazioni, prove in sito, prove sui materiali, prove di carico, verifica sismica. *Committente* Comune di Pieve di Soligo (TV). *Incarico* affidato al raggruppamento professionale costituito da Prof. Ing. Renato Vitaliani (capogruppo), Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl e Geologo Dott. Dario Barazzuol. *Importo stimato strutture* 480.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Periodo* 2005. (05 003)



145. Redazione delle indagini e verifiche strutturali ai sensi O.P.C.M. n. 3274/03 della **Scuola Media “Giuseppe Toniolo” di Pieve di Soligo (TV)**. Rilievo geometrico, caratterizzazione dei terreni ed individuazione fondazioni, prove in sito, prove sui materiali, prove di carico, verifica sismica. *Committente* Comune di Pieve di Soligo (TV). *Incarico* affidato al raggruppamento professionale costituito da Prof. Ing. Renato Vitaliani (capogruppo), Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl e Geologo Dott. Dario Barazzuol. *Importo stimato strutture* 1.816.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Periodo* 2005. (05 005)



146. Verifica sismica ai sensi O.P.C.M. n. 3274/03 dell'**edificio sede del Municipio in Comune di Pieve di Soligo (TV)**. Rilievo geometrico, caratterizzazione dei terreni ed individuazione fondazioni, prove in sito, prove sui materiali, prove di carico. *Committente* Comune di Pieve di Soligo (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser. *Valore stimato opere strutturali* 850.000,00 euro – mc 8.500. *Prestazione conclusa. Periodo* 2005-2006. (04 038)



147. Verifiche tecniche finalizzate alla riduzione dei rischi sismici di cui all'art. 1, comma 4, lett. a) dell'O.P.C.M. n. 3362 del 08/07/2004 **Ponte Lungosile Mattei/Canale Polveriera e Ponte Via Ottavi/Fiume Sile a Treviso**. *Committente* Comune di Treviso. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Prestazione conclusa. Periodo* 2007-2008. (07 139)



148. Verifica sismica ai sensi O.P.C.M. n. 3274/03 del **ponte in Via Reggimento Italia Libera, del ponte Riviera S. Margherita, del ponte S. Martino e del ponte Garibaldi a Treviso**. *Committente* Ing. Giovanni Crosato. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Prestazione conclusa. Periodo* 2007. (07 139)



149. Verifica sismica ai sensi O.P.C.M. n. 3274/03 del **ponte Dante, del ponte Sape e del ponte in Via Roma a Treviso**. *Committente* Ing. Andrea Grani. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Prestazione conclusa*. *Periodo* 2007. (07 139)

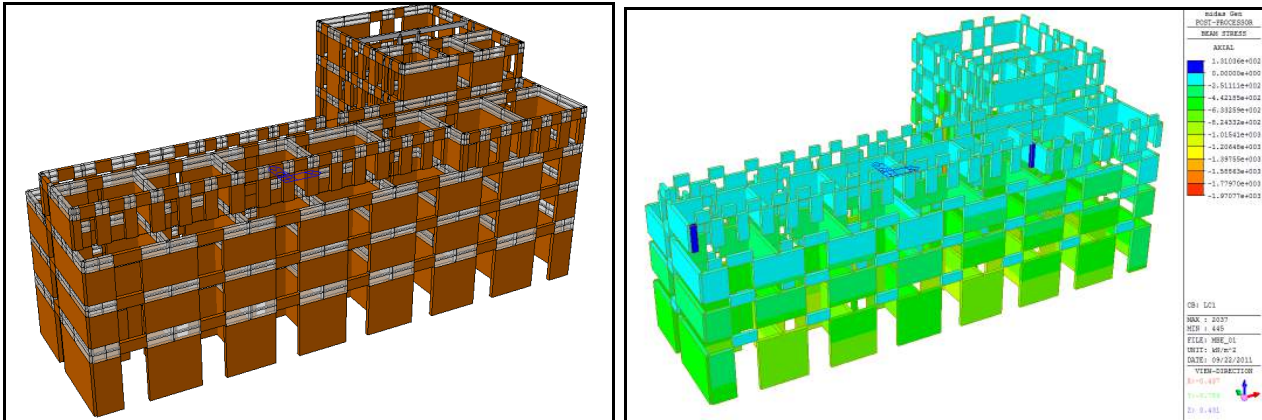


150. Verifica sismica ai sensi O.P.C.M. n. 3274/03 del **ponte a Porta Carlo Alberto, del ponte a Porta Calvi e del ponte Viale De Gasperi a Treviso.** *Committente* Ing. Ferruccio Pillon. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Prestazione conclusa. Periodo 2007. (07 139)*



151. Verifica sismica ai sensi O.P.C.M. n. 3274/03 del **presidio ospedaliero di San Donà di Piave (VE).** *Committente* ULSS n. 10 di San Donà di Piave (VE). *Tecnico responsabile* Ing. Renato Vitaliani per Tre Erre Ingegneria Srl. *Prestazione conclusa. Periodo 2008-2012. (08 008)*





152. Verifica statica e sismica ai sensi O.P.C.M. n. 3274/03 della **Scuola Elementare di Sala di Istrana (TV)**. Rilievo geometrico, caratterizzazione dei terreni ed individuazione fondazioni, prove in sito, prove sui materiali, prove di carico, verifica sismica. *Committente* Comune di Istrana (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo stimato strutture* 500.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Periodo* 2009. (09 031)



153. Verifica statica della **scala di sicurezza della Scuola Gabelli di Treviso**. Ispezione e rilievo. Redazione relazione di idoneità statica e studio di adeguamento statico della scala metallica. *Committente* Comune di Treviso con Determinazione Dirigenziale n. 1622 del 16/12/2009. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Prestazione conclusa. Periodo* 2009. (09 071)



154. Verifiche tecniche finalizzate alla riduzione del rischio sismico della **Casa di Cura Morgagni di Padova**. Coordinamento e controllo dei sondaggi conoscitivi. Calcoli e verifiche strutturali. Redazione

- relazione finale di verifica sismica. *Committente* Istituto Morgagni Srl di Vicenza Convenzione d'incarico del 16/09/2010. *Incarico affidato* al Raggruppamento Temporaneo fra i seguenti Professionisti: Arch. Rossana Cauchi (Capogruppo) - Tre Erre Ingegneria Srl e Ing. Alessandro Gasparini (mandanti). *Professionista incaricato per le verifiche sismiche*: Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Prestazione conclusa. Periodo* 2010. (10 082)
155. **Adeguamento sismico dell'edificio scuola elementare Dall'Ongaro di Oderzo (Treviso).** Progetto strutturale di adeguamento sismico. *Committente* ITS Srl di Pieve di Soligo (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere complessivo* € 1.800.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Periodo* 2010-2013. (10 002 – 10 067 - 12058)
156. Verifiche tecniche finalizzate alla riduzione del rischio sismico dell'**edificio La Madonnina a Treviso**. Coordinamento e controllo dei sondaggi conoscitivi. Modellazioni, calcoli e verifiche strutturali. Redazione relazione finale di verifica sismica Indicazioni e stime sommarie degli interventi per l'eventuale adeguamento sismico. Progettazione definitiva ed esecutiva adeguamento sismico e modifiche strutturali. *Committente* Gestione Immobiliare Ca' Foncello Spa di Treviso Convenzione d'incarico del 16/05/2011. *Incarico affidato* a Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria S.r.l. *Importo opere strutturali* 482.594,94 euro. *Prestazione conclusa. Periodo* 2011– 2012. (11 022)
157. **Verifica sismica, coordinamento delle indagini e studio di fattibilità dell'intervento strutturale dell'edificio sede del Centro Medico Serena a Padova** *Committente* STUDIO MEDICO SERENA SRL di Padova. *Incarico affidato* a Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria S.r.l.. *Importo opere strutturali* 825.989,50 euro. *Prestazione conclusa. Periodo* 2012– 2013. (12 032)
158. **Verifica di vulnerabilità sismica ex supermercato e fornace del centro commerciale Ipercity di Albignasego (PD)** *Committente* Aspiag Service Srl di Bolzano. *Incarico affidato* a Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria S.r.l. Superfici: Ipermercato 45.970 mq - parcheggi 62.511 mq. *Prestazione conclusa. Periodo* 2012– 2013. (12 050)
159. Lavori di adeguamento antisismico dell'**ospedale di Chioggia (Venezia)**. Progettazione e Direzione Lavori dell'adeguamento antisismico dell'Ospedale; Studio di fattibilità generale e progetto definitivo. Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase progettuale del completamento scala sud del nodo del traffico. Progetto esecutivo primo stralcio dei lavori e Direzione, misura e contabilità lavori. Certificato Regolare Esecuzione. *Committente* Azienda ULSS n. 14 di Chioggia (VE) *Incarico affidato* a seguito dell'aggiudicazione del bando di gara all'Ing. Raffaele Fuser – Deliberazione n. 387 del 27/09/2011 *Tecnico Responsabile*: Ing. Raffaele Fuser *Importo complessivo delle strutture* 4.101.096,66 euro - *Importo opere strutturali I° stralcio* 1.016.379,44 euro. *Prestazione in corso - I° stralcio concluso Anno* 2014 *Periodo* 2011– in corso. (11 060 – 13 005 – 14 518 – 15 518 – 15 525 – 16 505)

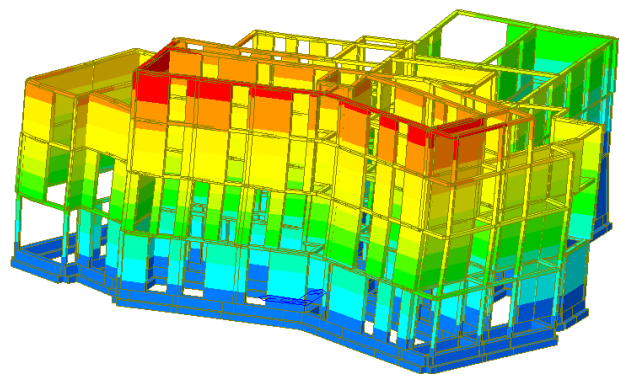


160. **Verifica statica e di vulnerabilità sismica dell'edificio della scuola media Brustolon di Conegliano (Treviso).** Indagine statica relativa ai cedimenti di fondazione e stesura relazione di vulnerabilità sismica dell'Istituto, con indicazione delle eventuali opere necessarie all'adeguamento dell'edificio. Lavori di miglioramento sismico dell'ala est. *Committente* Comune di Conegliano (Treviso) *Incarico affidato* Ing. Scotta Roberto per Tre Erre Ingegneria Srl *Importo opere strutturali* 1.030.000,00 euro *Prestazione conclusa. Periodo* 2011– 2015 (11 066 - 13056)

161. **Verifica di vulnerabilità sismica della viabilità a doppio livello di accesso all'aerostazione passeggeri dell'Aeroporto Marco Polo di Tessera Venezia e consulenza per l'adeguamento sismico (Committente Gruppo Save).** Analisi lineare dello stato di fatto, Analisi non lineari e schema preliminare di adeguamento sismico, Progetto esecutivo strutturale dei lavori di adeguamento sismico, Coordinamento della Sicurezza in fase progettuale dei lavori di adeguamento sismico (consulenza fornita al tecnico interno del Gruppo Save). *Incarico* affidato all'Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo* opere strutturali 2.835.839,26 euro. *Prestazione* conclusa. *Periodo* 2014-2015. (14 001)



162. **Verifica di vulnerabilità sismica dell'aerostazione dell'Aeroporto Marco Polo di Venezia e progetto preliminare per l'adeguamento sismico.** Verifica di vulnerabilità sismica dell'aerostazione allo stato esistente, Proposta degli eventuali interventi di mitigazione necessari, Valutazione degli effetti dell'inserimento di nuove aree di solaio in alcune porzioni, progetto preliminare per l'adeguamento sismico. *Committente* Gruppo Save. *Incarico* affidato all'Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo* opere strutturali circa 8.000.000,00 euro *Prestazione* conclusa. *Periodo* 2014-2016. (14 001)
163. **Verifica di vulnerabilità sismica della Scuola Media del Comune di Mareno di Piave (TV).** Progettazione definitiva ed esecutiva. *Committente* Comune di Mareno di Piave (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo* opere 567.473,13 euro *Prestazione* conclusa. *Periodo* 2014. (14 027)
164. **Verifica di vulnerabilità sismica del "Padiglione n. 3" della "Clinica Privata Rizzola" di San Donà di Piave e progetto del relativo adeguamento sismico.** Analisi lineare dello stato di fatto, Analisi non lineari e schema preliminare di adeguamento sismico, Progetto esecutivo strutturale dei lavori di adeguamento sismico. *Committente* Clinica Rizzola. *Incarico* affidato all'Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo* stimato per le opere strutturali 300.000,00 euro. *Prestazione:* conclusa. *Periodo* 2014. (14 025-14 039).



Blocco 1 - Secondo modo di vibrare

165. **Verifica della vulnerabilità sismica dei serbatoi pensili di Scaltenigo di Mirano e di Mirano e delle vasche di Scaltenigo di Mirano (VE).** Espletamento di tutte le attività professionali finalizzate alle verifiche tecniche dei livelli di sicurezza strutturale, mediante eventuali rilievi, modellazioni numeriche ed analisi strutturali. *Committente:* Veritas Spa. *Incarico* affidato all'Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Prestazione conclusa.* *Periodo* 2015 – 2017. (15 022).



G. Opere Pubbliche – edilizia cimiteriale

166. **Sistemazione dell'area interna del nuovo Cimitero di Marcon (VE) – 2° stralcio.** Progettazione completa, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza. *Committente* Comune di Marcon (VE). *Incarico* affidato al raggruppamento professionale fra l'Arch. Sandro Pittini (capogruppo) e gli Ing. Roberto Scotta e Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Coordinatore della sicurezza e progettista strutturale* Ing. Roberto Scotta. *Importo complessivo dell'opera* 120.483,09 euro. *Prestazione conclusa.* *Opera realizzata.* *Periodo* 2006. (04 028)



167. **Costruzione nuovo muro di cinta relativamente ai lavori di ampliamento del Cimitero di Chirignago in provincia di Venezia.** Redazione relazione di calcolo. *Committente* Comune di Chirignago (VE). *Prestazione conclusa.* *Periodo* 2006. (05 056)

168. **Ampliamento del Cimitero, blocco loculi e ossario comune interrato, in Comune di Breda di Piave (TV) – 2° stralcio.** Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase progettuale ed esecutiva, misura e contabilità lavori, certificato di regolare esecuzione, perizia di variante e relazione a Riserve Impresa. *Committente* Comune di Breda di Piave (TV). *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo complessivo delle opere* 112.863,33 euro. *Prestazione conclusa. Opera collaudata. Periodo* 2004-2007. (04 043)
169. **Realizzazione del nuovo corpo loculi e sistemazione dell'area esterna del Cimitero in frazione di Zianigo di Mirano (VE).** Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva. Direzione, misura e contabilità Lavori. Coordinamento Sicurezza in fase progettuale ed esecutiva. Collaudo tecnico-amministrativo. *Committente* Comune di Mirano (VE) con Determina Dirigenziale n. 674 del 30/06/2006. *Incarico* affidato al raggruppamento professionale fra l'Arch. Sandro Pittini e gli Ing. Raffaele Fuser e Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere* 530.000,00 euro. *Progettazione esecutiva conclusa. Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2006-2010. (06 055 – 07 117)



170. **Ampliamento del Cimitero Comunale Maggiore di Treviso – realizzazione nuovo corpo loculi.** Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva. Direzione, misura e contabilità Lavori. Coordinamento Sicurezza in fase progettuale ed esecutiva. *Committente* Comune di Treviso con Determine Dirigenziali n. 1013 del 27/07/2010, n. 1287 del 13/09/2010 e n. 1481 del 12/10/2010. *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere* 485.099,91 euro. *Prestazione conclusa. Opera realizzata. Periodo* 2010-2012. (10 502)



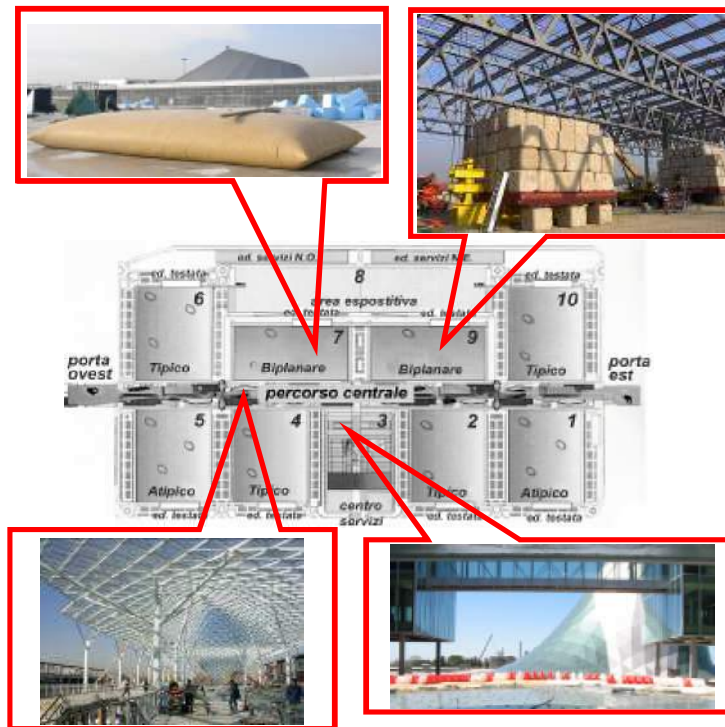


H. Collaudi

171. Collaudo statico e tecnico-amministrativo in corso d'opera **ponte sul fiume Soligo e sottopassi a servizio della nuova tangenziale di Pieve di Soligo (TV)**. *Committente* Provincia di Treviso. *Tecnico responsabile* Prof. Ing. Renato Vitaliani. Assistenza al collaudatore Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere strutturali* 5.690.443,51 euro. *Prestazione conclusa. Periodo* 2001-2005. (02 042)



172. **Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera del progetto per la costruzione della fognatura nera civile ed industriale – Opere consortili 14mo stralcio nei Comuni di Spresiano (TV) e Carità di Villorba (TV)**. *Committente* Servizi Integrati Acqua Spa di Biban di Carbonera (TV). *Tecnico responsabile* Prof. Ing. Renato Vitaliani per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere complessivo* 1.356.388,52 euro. *Prestazione conclusa. Periodo* 2004-2005. (04 002)
173. **Collaudo statico strutturale del nuovo insediamento direzionale e commerciale Lotto D – Zona AEV Terraglio a Mestre-Venezia**. Collaudo statico delle strutture in calcestruzzo armato. *Committente* Metroter Spa di Santa Maria di Sala (VE). *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere strutturali* 980.000,00 euro. *Prestazione conclusa. Periodo* 2005. (05 007)
174. Collaudo statico in corso d'opera delle strutture necessarie e delle opere civili per la **realizzazione del nuovo polo fieristico di Milano**. *Committente* Società Sistema Sviluppo Fiera Spa di Milano. *Tecnico responsabile* Prof. Ing. Renato Vitaliani. Assistenza al collaudo Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl e Ing. Enrico Rocchi per Pool Ingegneria. *Importo approssimativo delle opere strutturali* 99.833.500,00 euro. *Prestazione conclusa. Periodo* 2003-2005. (03 012)



175. **Collaudo tecnico-amministrativo del 2° stralcio delle opere di urbanizzazione del piano di lottizzazione PEEP in Comune di Breda di Piave.** *Committente* Comune di Breda di Piave (TV) – Valdadige Costruzioni Spa di Verona e Cerv Scpa di Marghera-Venezia. *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere* 276.391,77 euro. *Prestazione conclusa.* *Periodo* 2005. (05 023)
176. **Collaudo statico e tecnico-amministrativo del viadotto di scavalco denominato “di Silea” e viabilità di innesto alla tangenziale di Treviso, sulla S.R. 53 “Postumia”.** *Committente* Veneto Strade Spa di Mestre. *Tecnico responsabile* Prof. Ing. Renato Vitaliani. Assistenza al collaudatore Ing. Roberto Scotta. *Importo esecuzione lavorazioni* 4.995.165,68 euro. *Prestazione conclusa.* *Periodo* 2006. (06 022)



177. **Collaudo statico strutturale in corso d'opera dei lavori di costruzione di due fabbricati residenziali per complessivi 8 alloggi in Comune di Zero Branco a Treviso.** *Committente* Costruzioni Grotto Srl di Scorzè (VE). *Incarico* affidato a Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere strutturali realizzate* 975.000,00 euro. *Prestazione conclusa.* *Periodo* 2007. (06 014)
178. **Collaudo statico strutturale in corso d'opera bunkerizzazione sala tecnica Raffineria Eni di Marghera-Venezia.** *Committente* Progeco Srl di Rosignano Solvay (LI). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser. *Importo complessivo dell'intervento* 610.000,00 euro. *Prestazione conclusa.* *Periodo* 2008. (07 099)
179. **Collaudo statico in corso d'opera di nuova costruzione in ampliamento attività commerciale con recupero volumetria esistente e realizzazione di unità abitative in località Gazzera a Mestre-**

- Venezia. Committente** Pieretto Srl di Mestre-Venezia. **Tecnico responsabile** Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. **Importo complessivo dell'intervento** 187.000,00 euro. **Prestazione conclusa.** **Periodo** 2007. (06 056)
180. Collaudo statico delle strutture nei **lavori di Costruzione nuovo edificio per attività commerciali e direzionali – Piano Particolareggiato A.E.V. – Terraglio sito in Zelarino (VE).** **Committente e Proprietario** Centro Direzionale Omega Srl di Mogliano Veneto (TV). **Tecnico responsabile** Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. **Prestazione conclusa.** **Periodo** 2007. (06 060)
181. Collaudo statico in corso d'opera delle strutture dei **lavori di ampliamento mediante realizzazione del locale ad uso magazzino presso l'I.S.P.C. "A. M. Mozzoni" sito in Via San Donà a Carpenedo (VE).** **Committente** Provincia di Venezia. **Tecnico responsabile** Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. **Importo delle opere strutturali** 80.000,00 euro. **Prestazione conclusa.** **Periodo** 2007. (07 012)
182. Collaudo statico della **nuova tribuna prefabbricata montata presso il campo sportivo per il Rugby Piave "Patean" a Pieve di Soligo (TV).** **Committente** Comune di Pieve di Soligo (TV). **Tecnico responsabile** Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. **Prestazione conclusa.** **Periodo** 2007. (07 107)
183. Collaudo statico in corso d'opera dei **Lavori per l'ampliamento e l'adeguamento normativo della Caserma della Polizia Stradale sita a Mestre (VE).** **Committente** Provincia di Venezia di Mestre (VE). **Tecnico responsabile** Ing. Raffaele Fuser. **Importi delle opere strutturali** 342.000,00 euro. **Prestazione conclusa.** **Periodo** 2008-2009. (08 040)
184. Collaudo statico in corso d'opera dei **Lavori per l'ampliamento e l'adeguamento normativo della Caserma Carabinieri di Favaro Veneto (VE).** **Committente** Provincia di Venezia di Mestre (VE). **Tecnico responsabile** Ing. Raffaele Fuser. **Importi delle opere strutturali** 85.000,00 euro. **Prestazione conclusa.** **Periodo** 2008-2009. (08 041)
185. Collaudo statico in corso d'opera delle **Opere di fondazione nuovo Serbatoio Bitumi S600 presso la Raffineria Eni di Porto Marghera (VE).** **Committente** Progeco Srl di Rosignano Solvay (LI). **Tecnico responsabile** Ing. Raffaele Fuser. **Importi delle opere strutturali** 300.000,00 euro. **Prestazione conclusa.** **Periodo** 2008-2009. (08 056)
186. Collaudo statico in corso d'opera **di nuovo edificio da realizzarsi in Chirignago (VE).** **Committente** Solemarket Sas di Simion G. L. G. e C. di Dosson di Casier (TV). **Tecnico responsabile** Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. **Importi delle opere strutturali** 899.359,20 euro. **Prestazione conclusa.** **Periodo** 2009. (09 021)
187. Attività di validazione del progetto esecutivo dei lavori necessari per l'adeguamento dell'**Idrovia Ferrarese al traffico idroviario di V classe – Lotto 3 - nel tratto compreso tra la conca di navigazione di Valle Lepri e l'accesso al mare e porto canale di Portograribaldi – stralcio 3.1.** **Committente** Consorzio Ferrara Ricerche di Ferrara. **Tecnico responsabile** Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl in collaborazione con Ing. Andrea Mori per B&M Ingegneria Studio Associato. **Importo delle opere** 17.764.556,00 euro. **Prestazione conclusa.** **Periodo** 2009-2010. (09 072)
188. Collaudo statico in corso d'opera e collaudo tecnico-amministrativo della **nuova scuola del Comune di Mareno di Piave (TV).** **Committente** Comune di Mareno di Piave (TV). **Tecnici responsabili** Ing. Roberto Scotta (Collaudo Statico) e Ing. Raffaele Fuser (collaudo Tecnico-amministrativo) per Tre Erre Ingegneria Srl. **Prestazione conclusa.** **Periodo** 2014 - 2016. (14 021)
189. Collaudo statico in corso d'opera dei Lavori per la costruzione dell'**ampliamento Liceo G.Berto in Comune di Mogliano Veneto (TV).** **Committente** Provincia di Treviso. **Tecnico responsabile** Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. **Importo delle opere strutturali** 502.700,00 euro. **Prestazione conclusa.** **Periodo** 2015 - 2016. (15 029)
190. Collaudo statico in corso d'opera e collaudo tecnico amministrativo nell'ambito dei lavori di **Completamento del plesso unico scolastico in via dei Tartari – scuola elementare – 2° stralcio in Comune di Asolo (TV).** **Committente** Comune di Asolo. **Tecnico responsabile** Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. **Importo opere complessivo** 3.280.000,00 euro. **Prestazione conclusa.** **Periodo** 2016 – 2018. (16 010)

191. Collaudo statico in corso d'opera **dei lavori di prevenzione del rischio sismico della scuola elementare G. Marconi in Comune di Fossò (VE)**. *Committente* Comune di Fossò. *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere strutturali* 90.000,00 euro. *Prestazione conclusa*. *Periodo* 2017. (17 038)
192. Collaudo statico **dei lavori di miglioramento sismico del Centro di distribuzione in Via Tevere n. 2 e dell'Ufficio Centrale Amministrativo in Via Galilei n. 29 in Comune di Mestrino (PD)**. *Committente* Aspiag Service Srl. *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Prestazione in corso*. *Periodo* 2017 – in corso. (17 057)
193. Collaudo statico **delle vasche di raccolta bottini nell'ambito degli interventi di riqualifica e adeguamento normativo delle infrastrutture di volo Lotto 1C - area ex caserme - Fase B, presso l'Aeroporto Marco Polo di Venezia**. *Committente* Save Spa. *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo opere strutturali* 49.985,00 euro. *Prestazione conclusa*. *Periodo* 2017 – 2018. (17 058)
194. Collaudo Tecnico Amministrativo, funzionale e statico in corso d'opera dei **lavori di manutenzione straordinaria della Residenza Carli** sita a PD Via Martiri Giuliani e Dalmati 25. *Committente* ESU Diritto allo Studio di Padova. *Tecnico responsabile* Ing. Roberto Scotta. *Importo opere* € 3.445.328,49. *Prestazione conclusa*. *Periodo* 2012 – 2015. (12 030)

I. Progettazioni speciali

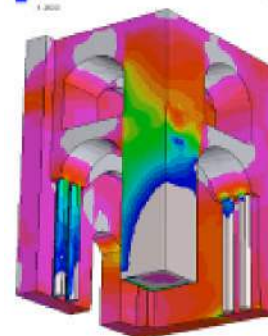
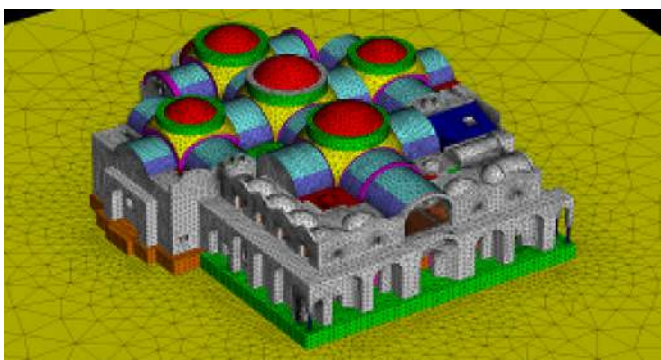
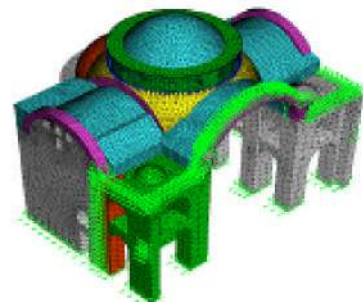
195. **Manutenzione delle sponde del Rio de L'Arsenale a Venezia**. Riprofilatura del fondo dello stesso con scavi, riporti e posa di materassini bituminosi di protezione; rifacimento e rialzo di pavimentazioni di fondamento e campi, con riorganizzazione e potenziamento delle reti di tutti i sottoservizi; ricostruzione del Ponte Del Paradiso. Direzione Lavori. *Committente* Insula Spa. *Incarico* affidato a Prof. Ing. Renato Vitaliani. Direttori operativi Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl e Ing. Giorgio Serafini di Padova. *Importo di appalto* pari a circa 3.050.000,00 euro. *Prestazione conclusa*. *Opera realizzata*. *Periodo* 2002-2004. (02 004)



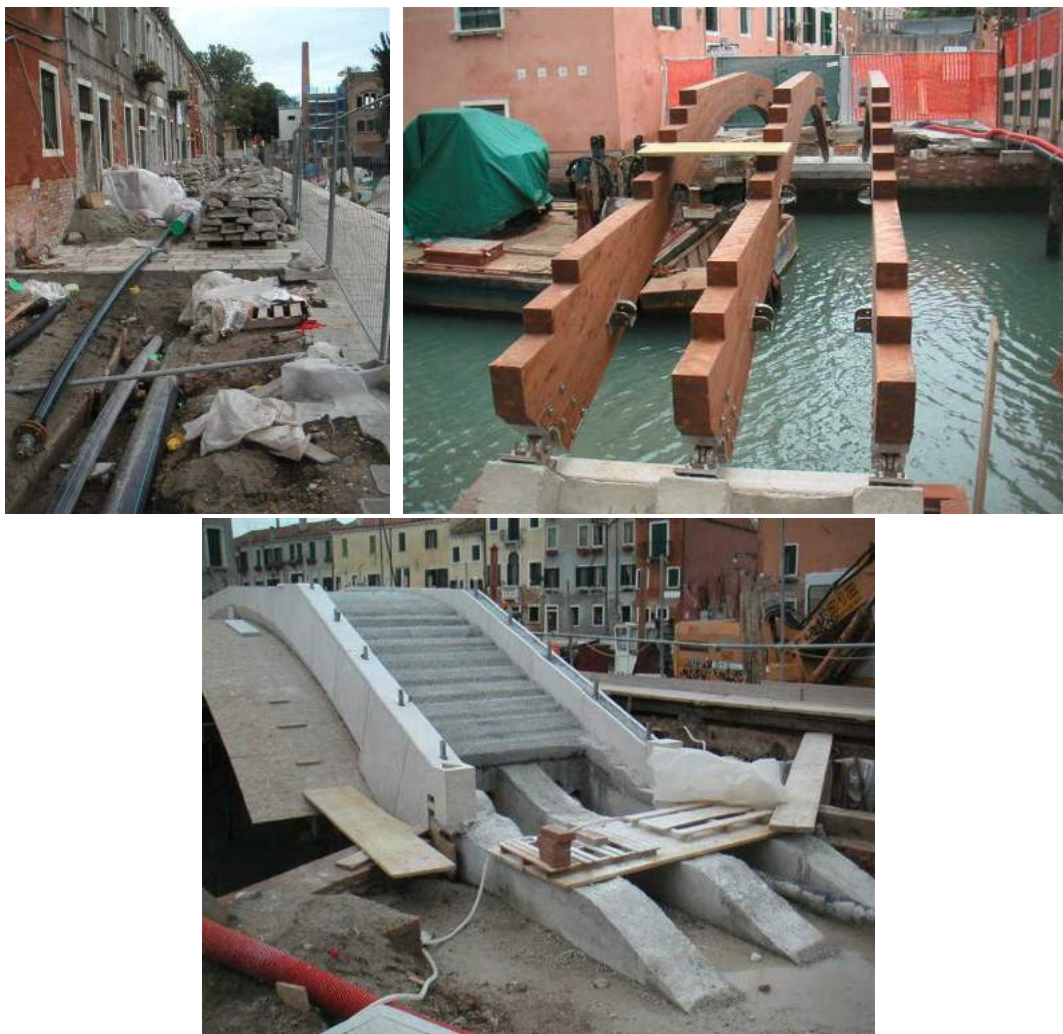
196. **Fondamenta Cavour a Murano – Venezia**. Intervento di allargamento della fondamenta e ripavimentazione della stessa con riordino dei sottoservizi. Direzione Lavori. *Committente* Insula Spa. *Incarico* affidato a Prof. Ing. Renato Vitaliani. Dir. Oper. Ing. Giorgio Serafini di Padova. Collaborazione alla direzione operativa Ing. Luca Boaretto per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo netto lavori* pari a circa 2.300.000,00 euro. *Prestazione conclusa*. *Opera realizzata*. *Periodo* 2003-2005. (04 013)



197. **Modellazione agli elementi finiti della Basilica di San Marco di Venezia e verifica di vulnerabilità sismica.** Finalizzata all'approfondimento della situazione strutturale della Basilica e alla successiva individuazione degli interventi di rinforzo più urgenti. Adeguamento del modello numerico agli elementi finiti di tutto il complesso della Basilica con le nuove geometrie della copertura. Verifica di vulnerabilità sismica. *Committente* Procuratoria della Basilica di San Marco. *Tecnico responsabile* Prof. Ing. Vitaliani Renato per Tre Erre Ingegneria Srl. *Prestazione conclusa. Periodo* 2002-2015 (02 010 – 13 016)



198. **Isola di Sant'Eufemia – Giudecca – Venezia. Intervento di manutenzione rii, sponde e pavimentazioni.** Direzione Lavori. *Committente* Insula Spa. *Incarico* affidato a Prof. Ing. Renato Vitaliani. Direttore operativo Ing. Giorgio Serafini di Padova. Collaborazione alla direzione operativa Ing. Luca Boaretto per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo a base di contratto* pari a circa 3.900.000 euro. *Prestazione conclusa. Opera* realizzata. *Periodo* 2003-2005. (04 014)



199. **Opere per l'adeguamento idraulico dell'alveo del torrente Mugnone a Firenze.** Assistenza all'Impresa nella fase di progettazione esecutiva. Controllo della progettazione esecutiva e coordinamento della fase progettuale per conto dell'Impresa. *Committente* Sacaim Cementi Armati Ing. Mantelli Spa di Venezia. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo dei lavori* circa 30.000.000,00 euro. *Prestazione* conclusa. *Opera* in corso di realizzazione. *Periodo* 2006. (06 051)
200. **Opere di potenziamento dell'idrovora sulla roggia Fratta in Comune di Veggiano (PD).** Progettazione strutturale esecutiva. *Committente* Consorzio di Bonifica Pedemontano Brenta di Cittadella (PD). *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere* 215.809,70 euro. *Prestazione* conclusa. *Periodo* 2008-2009. (08 062)
201. **Realizzazione di un impianto di biogas in Comune di Spilimbergo (PN), frazione di Tauriano.** Progettazione architettonica e strutturale preliminare, definitiva, esecutiva, costruttiva e Direzione Lavori. Coordinamento per la sicurezza in fase progettuale. Realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili. *Committente* Bioelettra Srl di Treviso. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere* 5.605.813,72 euro. *Prestazione* conclusa. *Periodo* 2005-2015. (05 013 – 09 047 – 09 053)
202. **Realizzazione di un impianto di biogas in Comune di Zoppola (PN).** Progettazione architettonica e strutturale definitiva. Realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili con annessa stazione di coltivazione ortaggi con sistema aeroponico. *Committente* Bioelettra Srl di Treviso. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere* circa 3.800.000,00 euro. *Prestazione* in corso. *Periodo* 2007-in corso. (07 030)
203. **Realizzazione di un impianto di biogas in Comune di Bertiole (UD).** Progettazione architettonica e strutturale preliminare e definitiva. Realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili con annessa stazione di coltivazione ortaggi con sistema aeroponico. *Committente* Bioelettra Srl di Treviso. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria

Srl. *Importo delle opere* 3.800.000,00 euro. *Prestazione* in corso. *Periodo* 2007-in corso. (07 096)

204. **Realizzazione di un impianto di biogas in Comune di Brembio (Lodi).** Progettazione architettonica e strutturale preliminare, definitiva, esecutiva, costruttiva e Direzione Lavori. Coordinamento per la sicurezza in fase progettuale. Realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, stazione di modulazione dei tenori azotati ed annesso impianto di coltivazione ortaggi con sistema aeroponico. *Committente* Bioelettra Srl di Treviso. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere* 7.284.088,86 euro. *Prestazione conclusa.* *Periodo* 2007-2011. (07 053 – 09 037 – 09 056 – 09 057 – 09 058)



205. **Realizzazione di un elettrodotto per il collegamento alla rete elettrica dell'impianto di digestione anaerobica della "Società Agricola Olmo Energy Srl" sito a Ronco all'Adige (VR).** Redazione della pratica e relazione tecnico-descrittiva delle opere da realizzare. Realizzazione dell'elettrodotto di collegamento alla linea Enel MT. *Committente* Bioelettra Srl di Treviso. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere* circa 40.000,00 euro. *Prestazione conclusa.* *Periodo* 2008-2010. (08 047)
206. **Realizzazione di un elettrodotto per il collegamento alla rete elettrica dell'impianto a biogas della ditta "Società Agricola Fratelli Forni S.S." sito a Castelnovo di Sotto (RE).** Rilievo delle zone di intervento, redazione della pratica, relazione tecnico-descrittiva delle opere da realizzare. Realizzazione dell'elettrodotto di collegamento alla linea Enel MT. *Committente* Bioelettra Srl di Treviso. *Tecnico responsabile* Ing. Raffaele Fuser per Tre Erre Ingegneria Srl. *Importo delle opere* circa 70.000,00 euro. *Prestazione* in corso. *Periodo* 2009-in corso. (09 023)

In fede,
Preganziol (TV), 03/12/2019

TRE ERRE
INGEGNERIA S.r.l.
di R. Fuser · R. Scotta · R. Vitaliani

Ing. Raffaele. Fuser
per TRE ERRE INGEGNERIA SRL