STUDIO DI INGEGNERIA BISIOL BRUNO

CURRICULUM PROFESSIONALE

STUDIO DI INGEGNERIA BISIOL BRUNO

STUDIO DI INGEGNERIA BISIOL BRUNO

Galleria Progresso 11/3 - 30027 San Donà di Piave (VE)
Tel. +39 0421 330926 +39 0421 647590
E-MAIL: *info@bisiolengineering.net*
P.E.C.: *bruno.bisiol@ingpec.eu*
SITO WEB: *www.bisiolengineering.net*

CURRICULUM PROFESSIONALE – ITER

DATI PERSONALI

- Titolare: Ing. **Bruno Bisiol**
- Stato civile: Coniugato
- Nazionalità: Italiana
- Luogo e data di nascita: San Donà di Piave, 10 giugno 1968
- Cod. fisc: BSLBRN68H10H823R
- Part. I.V.A. 03235210279
- residenza: Via Divisione Cuneense, 24 - 30027 San Donà di Piave (VE)
- Domicilio professionale: Galleria Progresso 11/3 - 30027 San Donà di Piave (VE)
  Tel. 0421 - 330926 0421 - 1840073
  Fax 1782246542 0421 - 1840073
  info@bisiolengineering.net
- Titoli di studio: 13 luglio 1994 – **Laurea in ingegneria civile edile** (107/110)
  1997 – **Dottorato di ricerca in energetica**
- Iscrizione professionale: - **Ordine Ingegneri di Venezia, n. 2631** dal 26/06/1995
  (data di iscrizione all'Ordine di Treviso)
  trasferimento all'Ordine di Venezia il 05-03-1996

  Iscrizione Inarcassa n. 605381 dal 26-07-2000

  Abilitazione ai sensi del D.Lgs 494/96 rilasciata dall'Ordine Ingegneri della Provincia di Venezia il 3 Giugno 1997

  - **Elenco Regionale Collaudatori Tecnici, n. 1379** dal 18/07/2006
  Categorie professionali:
  1 - Opere edilizie
  3 - Opere stradali e per la mobilità
- Posizione professionale: libero professionista

TITOLI PROFESSIONALI

1987 - 1994	- **Laurea in Ingegneria civile edile**. Università degli studi di Padova – Dipartimento di Ingegneria Civile	PADOVA
1995	- **Abilitazione alla professione di ingegnere**	PADOVA
1994 - 1997	- **Dottorato di ricerca in Energetica** Università degli studi di Padova - Dipartimento di Fisica Tecnica	PADOVA

FORMAZIONE CONTINUA PERMANENTE

STRUTTURE IN ACCIAIO CPR 305/2011, MARCATURA CE, EN 1090. Pordenone, 17 GIUGNO 2016 Fondazione Promozione Acciaio

CORSO LA GESTIONE DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI AGGIORNAMENTO PER CSP E CSE MODULO DA 24+16 ORE - Ordine Ingegneri Venezia - dal 19/02/2015 al 26/03/2015

MODELLAZIONE E ANALISI NON LINEARE DELLE STRUTTURE – 20 Febbraio 2015 (Pavia) – EUCENTRE

Seminario "RISCHIO SISMICO E PREVENZIONE" – Pavia – Organizzazione EUCENTRE 12 Novembre 2014

CONVEGNO TECNICO IL CALCESTRUZZO ARMATO NELLE COSTRUZIONI DEL NOVECENTO – Ordine Ingegneri Venezia - 30/06/2014

CORSO PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Innovazioni e caratterizzazioni dei prodotti – Ordine Ingegneri Venezia - dal 05/02/2014 al 05/03/2014

1- CORSO ADEGUAMENTO EDIFICI INDUSTRIALI PREFABBRICATI - 2- CORSO EDIFICI IN CEMENTO ARMATO Ordine Ingegneri Venezia - 24/02/2014 e 10/03/2014

CORSO BREVE IN SISTEMI DI ISOLAMENTO E PROGETTO DI STRUTTURE SISMICHE ISOLATE – EUCENTRE (Pavia) - 10 Maggio 2013

SEISMIC ACADEMY – CONVEGNO NAZIONALE DEDICATO ALLA PREVENZIONE E AL RISCHIO SISMICO IN ITALIA – HILTI (Verona) - 8 Novembre 2013

CORSO BREVE DI PROGETTAZIONE SISMICA DI STRUTTURE IN ACCIAIO – EUCENTRE (Pavia) 24-25 Febbraio 2012

PROGETTAZIONE SISMICA DI COSTRUZIONI IN ACCIAIO - FONDAZIONE PROMOZIONE ACCIAIO 5,6-12,13-19,20 Ottobre 2012

CORSO BREVE IN PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DI CAPANNONI INDUSTRIALI ED EDIFICI PREFABBRICATI PLURIPIANO IN ZONA SISMICA – EUCENTRE (Pavia) - 26-27 Ottobre 2012

CAPANNONI PREFABBRICATI ESISTENTI: LA MODELLAZIONE E IL CALCOLO DI STRUTTURE PRODUTTIVE PREFABBRICATE PER LA VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ SISMICA E IL SUCCESSIVO MIGLIORAMENTO AI SENSI DEL DL 74/2012 E DELLE NTC 2008 / L'IMPIEGO DELL'ACCIAIO PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI E CAPANNONI IN CEMENTO ARMATO IN ZONA SISMICA - SISMO 2012 (Ferrara) – INCONTRI TECNICI 20 Settembre 2012

LA PROGETTAZIONE DELLE OPERE PUBBLICHE, REGOLAMENTO DI ESECUZIONE DEL CODICE DEGLI APPALTI - Ordine ingegneri di Treviso - 23 Settembre 2011

CORSO BREVE IN ANALISI E VERIFICA DI EDIFICI ESISTENTI IN CEMENTO ARMATO – Eucentre (Pavia) – 8-9 luglio 2011

DURABILITÀ DEL CALCESTRUZZO, CALCESTRUZZI SPECIALI - Enco Srl (Treviso) – prof. Collepardi – 14 Novembre 2011

Corso "NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI E PROGETTAZIONE SISMICA" TREVISO – Ordine Ingegneri di Treviso Giugno 2009

THE USE OF MARGINAL MATERIALS IN ROAD CONSTRUCTION PADOVA - Università degli studi di Padova - Dipartimento di Costruzioni di Strade - 2010

CONVEGNO SULLA MANUTENZIONE, IL RIPRISTINO ED IL CONSOLIDAMENTO DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. in accordo al D.M. 14/01/08 e alle Norme Europee UNI EN 1504 (18-11-2009) PADOVA – Kerakoll Group – Università di Padova)

CORSO DI AGGIORNAMENTO SULLA GESTIONE DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI. Le novità introdotte dal D.Lgs. 81/08 VENEZIA –Fondazione Ingegneri Veneziani - Giugno 2009

CORSO BREVE IN VALUTAZIONE DEGLI EDIFICI ESISTENTI IN MURATURA PAVIA – Eucentre (Pavia) Centro europeo di formazione e ricerca in ingegneria antisismica - 26-27 giugno 2009

"Seminario utilizzazione delle terre da scavo nell'esecuzione dei lavori pubblici" TREVISO – Amministrazione Provinciale di Treviso 2006

Corso di Aggiornamento per coordinatori della sicurezza VENEZIA – Ordine Ingegneri della provincia di Venezia - 2006

Corso di Aggiornamento "LEGNO E NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI - PROGETTO E CALCOLO IN ZONA SISMICA" (25/26 Novembre 2006) RIMINI – Domuslegno & percorsi – prof. Laner)

Ciclo di Conferenze di aggiornamento e perfezionamento "Su qualità e Certificazione" PADOVA – TREVISO – F.O.I.V. Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri del Veneto - 2005

Corso di aggiornamento 120 ore "Nuova normativa antisismica"PORTOGRUARO - Ordine Ingegneri della provincia di Venezia – 2004-2005

Seminario "Rinforzi strutturali di nuova generazione per le costruzioni storiche" VENEZIA – ASS.I:R.C.CO e Università IUAV di Venezia) 2004

Corso di aggiornamento su "Ponti e viadotti di accesso, di intersezione e di raccordo" (25-27 giugno 2003) MILANO – POLITECNICO DI MILANO, Facoltà di Ingegneria

Seminario "Innovazione nello sviluppo e nella progettazione degli ancoranti su calcestruzzo" VENEZIA – HIlti Italia s.p.a. 2003-

COURSE OF SPECIALIZATION IN INFRARED SPECTROSCOPY MEASUREMENTS – WURZBURG - ZAE BAYERN – Bavarian Center for applied energy research – 6-16 Ottobre 1997

CORSO DI SICUREZZA NEI CANTIERI AI SENSI DEL D.LGS 494/96 - SAN DONÀ DI PIAVE - Ordine Ingegneri della provincia di Venezia - Abilitazione ai sensi del D.Lgs 494/96 rilasciata dall'Ordine Ingegneri della Provincia di Venezia il 3 Agosto 1997

Corso di formazione su: "La corrosione delle armature" *POLITECNICO DI MILANO, Facoltà di Ingegneria Giugno 1991*

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1994 - 1997 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

DIPARTIMENTO DI FISICA TECNICA PADOVA

Dottorato di ricerca in Energetica

Mansioni svolte: *attività di ricerca in team, programmazione strutturata in linguaggio Fortran alle differenze finite per il calcolo delle dispersioni termiche nei materiali isolanti, attività di pubblicazione e divulgazione scientifica*.

1997 - 2000 COMUNE DI CAORLE CAORLE

Incarico di **Capo servizio Lavori Pubblici** e vice dirigente settore SERVIZI TECNICI. (ex VIII^ qualifica professionale a tempo indeterminato – concorso pubblico 1997. Conferimento incarico di posizione organizzativa con determina dirigenziale n. 162/1999).

Mansioni svolte: *progettazione, direzione e contabilità lavori pubblici, procedimenti di appalto di lavori, forniture, servizi, procedure di esproprio, responsabile del procedimento, gestione finanziaria di opere pubbliche, procedure antimafia, varianti urbanistiche di opere pubbliche, concorsi, direzione del personale tecnico*.

Ad Aprile 2000 sono state presentate le dimissioni per intraprendere attività di libero professionista.

2000 - oggi **STUDIO D'INGEGNERIA BISIOL BRUNO** SAN DONÀ DI PIAVE

Titolare omonimo studio di ingegneria civile

Incarichi intrapresi: *progettazione, calcoli strutturali, capitolati, computi, piani particellari di esproprio, direzione lavori, contabilità e misure di opere pubbliche e private, collaudi tecnico amministrativi, studi di fattibilità, consulenza in materia di appalti di lavori pubblici, Concorsi di progettazione, assistenza tecnica nell'adesione a programmi di finanziamento,validazione di progetti, coordinazione in materia di sicurezza, piani di manutenzione, collaudi statici, Gare per Appalti concorso o integrati, consulenza ingegneristica alle imprese.*

I settori di specializzazione dell'attività professionale svolta sono in particolare: strutture antisismiche (in carpenteria metallica, cemento armato e legno) ed opere stradali, infrastrutture, piazze ed arredo urbano, parcheggi, piste ciclopedonali, recuperi strutturali.

RICERCA

Lo studio di ingegneria Bisiol Bruno ha in corso la pubblicazione di un brevetto per adeguamento antisismico di strutture murarie con possibilità d'intervento da un solo lato del paramento murario.

Lo studio ha sviluppato un sistema specifico di adeguamento sismico di edifici in c.a. con costi di intervento tra i più bassi tra le varie tecnologie di adeguamento sismico attualmente disponibili.

Lo studio di ingegneria Bisiol Bruno è professionista sostenitore di ISI - Ingegneria Sismica Italiana.

Lo studio di ingegneria Bisiol Bruno è professionista sostenitore della Fondazione Promozione Acciaio di formazione e ricerca nell'utilizzo delle strutture in acciaio.

PUBBLICAZIONI

Bisiol B., Campanale M., Moro L., : "Theoretical and experimental characterization of insulating cork boards", *50° congresso nazionale ATI, Saint Vincent, 12-15 settembre 1995.*

Bisiol B., Campanale M., De Ponte F., Moro L., : "Thermal Imbalance in hot box apparatus and *in situ* measurements", *Insulation Materials : Testing and applications : Third Volume, ASTM STP 1320, Philadelphia, 1997.*

Bisiol B. Pasqualon G. - Schema di "Atto unico di collaudo" – Scheda E69.20 Ordine ingegneri di Venezia

PARTECIPAZIONI E DOCENZE

2002-2005 ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VENEZIA VENEZIA

Commissione Lavori Pubblici.

Componente

2009-2014 ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VENEZIA VENEZIA

Commissione strutture e geotecnica.

Componente

2017 CNA – REGIONE VENETO VENEZIA

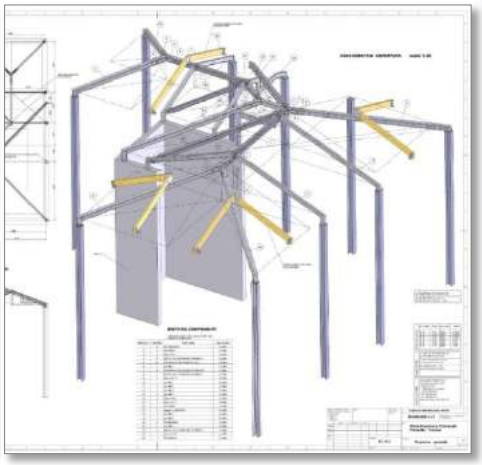
Corso di formazione post-laurea "R-VISOR".

Docente di ingegneria sismica

CURRICULUM PROFESSIONALE – OPERE ED INCARICHI PROFESSIONALI

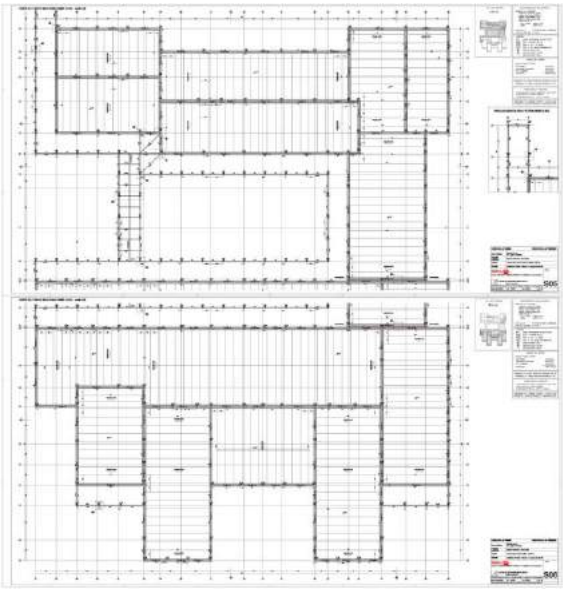
RISTRUTTURAZIONE VILLA CHIMINELLI-PRESOTTO IN CENTRO STORICO DI TREVISO (Treviso - LungoSile)

Committente:	Chiminelli-Presotto — opera privata
	Villa Chimelli-Presotto è un edificio storico nel centro storico di Treviso, con parco e approdo lungo il fiume Sile. L'intervento di ristrutturazione prevedeva il mantenimento delle facciate perimetrali, ma l'abbassamento per ricavare un piano interrato abitabile ed un ampliamento del lato verso il parco. *E' stato realizzato un telaio antisismico in acciaio inserito nella muratura perimetrale per 4 piani f.t. e la realizzazione di sottofondi murari in calcestruzzo armato per il sostegno e abbassamento del piano interrato.*
Incarico:	2005-2008 Calcoli strutturali antisismici, Direzione Lavori opere strutturali
Importo opere strutturali	€ 400.000
Stato dell'opera:	Opere ultimate e collaudate



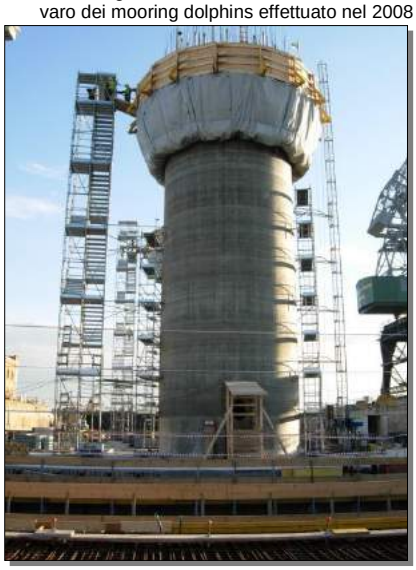
REALIZZAZIONE NUOVO ASILO NIDO E SCUOLA MATERNA DEL COMUNE DI PAESE (Paese - TV)

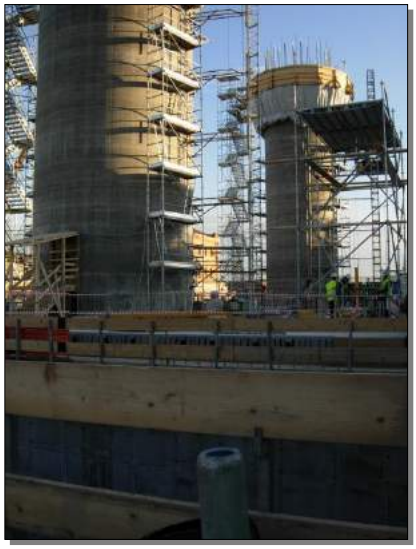
Committente:	SIGNUM s.r.l. (progettista incaricato) — opera pubblica
	Il comune di Paese ha previsto la realizzazione di un nuovo plesso scolastico adibito a scuola materna ed asilo nido. Lo studio di ingegneria Bisiol Bruno è stato incaricato dei calcoli statici dell'edificio con strutture antisismiche. L'edificio si sviluppa su oltre 2600 metri quadri di superifice coperta ad un piano fuori terra con luci dei solai fino a 12 metri. Le pensiline esterne che si sviluppano su 480 mq sono realizzate in carpenteria metallica.
Attività:	2006-2008 Progettazione strutture, Direzione Lavori opere strutturali
Importo opere	€ 2.300.000,00
Stato dell'opera:	Opere ultimate e collaudate



MOORING DOLPHINS PROJECT (Arsenale di Venezia - VE)

Committente:	Ing. E. Mantovani s.p.a. per Akaer Kvaerner	opera privata
	Nell'ambito delle opere di realizzazione di un rigassificatore nel mare adriatico al largo di Portoviro (RO), la società committente Adriatica LNG ha commissionato ad Akaer Kvaerner (Norvegia) la progettazione e realizzazione di due boe di ormeggio per navi trasportatrici di gas liquefatto. Le opere saranno realizzate dalla Mantovani S.p.a. (sub contractor) presso l'arsenale di venezia per essere poi trasportate via mare alla collocazione finale. Lo studio Bisiol ha predisposto durante la realizzazione delle opere i manuali operativi di esecuzione delle singole lavorazioni ed il controllo del peso di tutti i materiali utilizzati.	
Attività:	2006-2008 Working planning, weight control.	
Importo opere	non divulgabile	
Stato dell'opera:	varo dei mooring dolphins effettuato nel 2008	





OPERE COMPLEMENTARI AL PASSANTE DI MESTRE – INT. 1 – 4 – 8 – 8bis – 9 (Mira, Spinea, Dolo - VE)

Committente:	Veneto Strade S.p.a.	opera pubblica
	Per riequilibrare i flussi di traffico determinati dalla presenza de Passante autostradale di Mestre sono previste una serie di opere di completamento tra le quali gli interventi 1 (variante di Roncoduro) 4 (Collegamento Oriago-Borbiago) 8 (adeguamento s.p.36 da Fossa a Rossignago) 8bis (collegamento via martiri della libertà – via Capitanio) 9 (Collegamento Rossignago-Asseggiano). Lo studio Bisiol ha effettuato il service tecnico di progettazione per conto dei tecnici incaricati.	
Attività:	2006 – 2011 Service tecnico di progettazione preliminare e definitiva stradale per Arch. Lugato (int. 8-9-8bis). Service tecnico di progettazione strutturale e stradale progetto esecutivo per ing. Novarin (int. 1e 4)	
Importo opere	€ 33.343.806,55	
Stato dell'opera:	Opere ultimate e collaudate	

Int. 1 Variante Roncoduro

Int. 4 Collegamento Oriago Borbiago

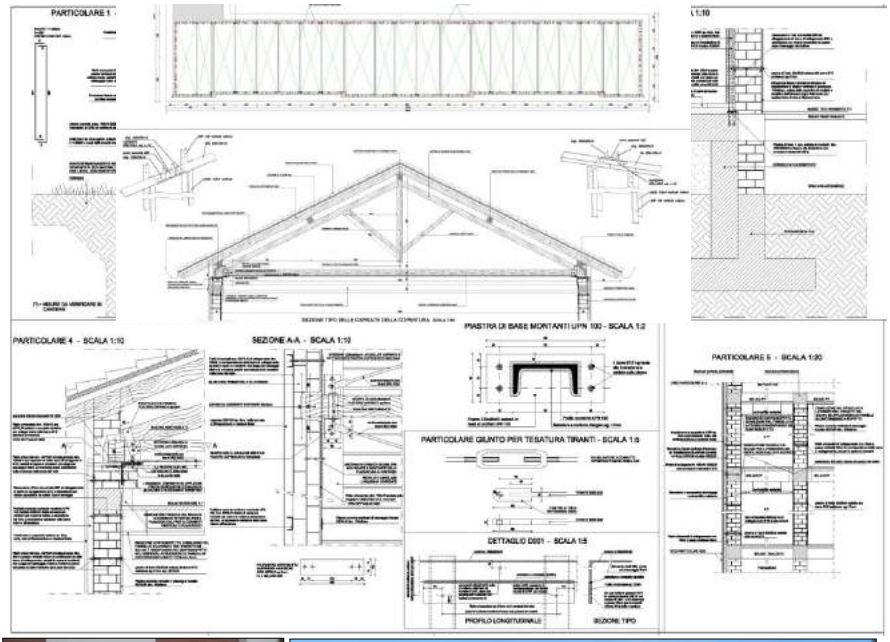
Int. 8 Adeguamento S.P.36

Int. 8 bis Collegam. Via Martiri Via Cap.

Int. 9 Collegamento Rossignago Assegiano

ADEGUAMENTO ANTISISMICO SCUOLA ELEMENTARE OTTAVIANO AUGUSTO IN CENTRO STORICO DI CONCORDIA SAGITTARIA (Concordia Sagittaria - VE)

Committente:	Comune di Concordia Sagittaria opera pubblica
	Nell'ambito degli interventi promossi dalla Regione Veneto per la sistemazione antisismica degli edifici pubblici il comune di Concordia Sagittaria ha ottenuto il contributo di cui alla Legge 27.12.2002 n. 289, art. 80, comma 21: "Piano straordinario per la messa in sicurezza degli edifici scolastici" per l'adeguamento antisismico della scuola elementare Ottaviano Augusto. L'intervento prevede una revisione completa delle strutture in muratura portante con l'inserimento di strutture in acciaio.
Attività:	2007-2010 Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, CSP, DL,CSE.
Importo opere	€ 300.000,00
Stato dell'opera:	opere completate e collaudate



Prove *in situ* con martinetti piatti doppi

OPERE STRADALI DI SISTEMAZIONE VIARIA, PISTE CICLABILI, PARCHEGGI NEL TERRITORIO COMUNALE DI ARCADE (Arcade - TV)

Committente:	Comune di Arcade	opera pubblica
	L'intervento prevede la sistemazione viaria di alcune vie del territorio comunale di Arcade, la realizzazione di piste ciclopedonali e parcheggi compresa la sistemazione idraulica ed illuminotecnica. Tutto il centro di Arcade viene interessato dalle opere con un parcheggio di 44 posti in via dell'artigliere, una pista ciclopedonale ed una piazza in via XI Febbraio e la sistemazione dell'incrocio con via Traversi, il prolungamento di marciapiedi in via Madonetta, il collegamento tra le piste ciclopedonali di via Trieste, nuove piste ciclabili in Via Roma, via Marangona, Via indipendenza e via Corazzin.	
Attività:	2007- 2011 - Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, CSP, DL,CSE.	
Importo opere	€ 930.000,00	
Stato dell'opera:	Opere completate e collaudate	

COLLEGAMENTO TRA LA S.P. 83 E LA S.P. 55 (Noventa di Piave - VE)

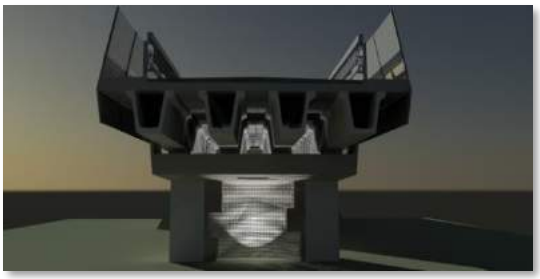
Committente:	Comune di Noventa di Piave	opera pubblica
	La realizzazione del nuovo collegamento viario tra la S.P.55 e la S.P.83 da Noventa di Piave verso Ponte di Piave prevede la realizzazione di un nuovo tracciato di 2km+260m con 1 sottopasso stradale e ciclopedonale, 2 rotatorie diametro esterno 70 m, 2 piazzole di sosta, 1 raccordo con rilevato arginale, barriere di sicurezza, opere di mitigazione ambientale ed acustica.	
Attività:	2007-2011 - Progettazione definitiva, esecutiva, D.L., CSP, CSE, calcoli strutture (in collaborazione con Pro.te.Co. scarl)	
Importo opere	€ 3.524.000,00	
Stato dell'opera:	Opere ultimate e collaudate	

COMPLETAMENTO PER LA SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA XXIX APRILE – Stralcio A e B. (Musile di Piave - VENETO)

Committente:	Musile Servizi e Patrimonio opera pubblica
Descrizione:	*Le opere stradali di "completamento per la sistemazione e messa in sicurezza di via XXIX Aprile" – Stralcio A e B nel comune di Musile di Piave prevedono la sistemazione di marciapiedi, nuovi sottoservizi, dossi, ricalibratura stradale di 1,5 Km della via XXIX Aprile ed di altre 3 vie contermini:*
Attività:	2010-2012 - progettazione impianti del progetto esecutivo, Direzione Lavori, C.S.E., contabilità e misura
Importo opere	€ 306.117,72 (imp. lavori) € 500.000,00 (Importo opere)
Stato dell'opera:	opere ultimate e collaudate

REALIZZAZIONE DI UN SOVRAPPASSO FERROVIARIO AL km 60+479 LINEA TREVISO – UDINE LUNGO LA STRADA PROVINCIALE 160 IN COMUNE DI CORDIGNANO (Provincia di Treviso - VENETO)

Committente:	Provincia di Treviso opera pubblica
Descrizione:	*Le opere di esecuzione del sovrappasso di 1^ categoria per l'eliminazione del passaggio a livello al km 60+495 della linea ferroviaria VE-UD interessante la S.P. n. 160 "dei Palù", in Comune di Cordignano (TV) prevedono i seguenti dati tecnici:* *Lunghezza totale sovrappasso L=161.20m* *Larghezza totale sovrappasso L= 12.30m* *Luce campate L= n. 1 camp. da 25,20 m (sopra Ferrovia) e n. 4 camp. Laterali da 33.00m*
Attività:	2011-2012 Revisione Progettazione esecutiva per offerta tecnica a seguito di aggiudicazione di appalto integrato (Impresa Coletto Sas)
Importo opere	€ 2.414.548,43 (imp. lavori) € 3.444.659,53 (Importo opere)
Stato dell'opera:	Opere realizzate



REALIZZAZIONE DEL NUOVO SVINCOLO DI PALMANOVA E VARIANTE DELLA S.S. N.352 "DI GRADO" – LOTTO 2: DALLA S.S. N. 352 ALLA N.14 (Cervignano del Friuli – FRIULI VENEZIA GIULIA)

Committente:	S.p.A. Autovie Venete opera pubblica
Descrizione:	*Il secondo lotto della variante alla S.S. 352 si sviluppa tra la località di Strassoldo (S.S. 352) e l'abitato di Cervignano (S.S. 14) ed è parte integrante del collegamento a più ampio raggio tra il casello di Palmanova e la S.S. 352 in località Terzo d'Aquileia.* *Il nuovo tracciato, lungo circa 5.5 km, comprende la realizzazione di 4 rotatorie di 50 metri di diametro, due sottopassi ferroviari della linea Udine-Cervignano e Venezia-Trieste. E' prevista la realizzazione di un nuovo binario di protezione ambientale nella limitrofa area scalo RFI di Cervignano per l'intercettazione con il nuovo tracciato stradale di progetto. L'opera comprende inoltre la sistemazione idraulica dell'area con impianti di sollevamento, opere di mitigazione acustica (dune) e ambientale.*
Attività:	2011-2012 - Progettazione esecutiva (in raggruppamento di professionisti con Proteco e Studio Prof. Ing. Pasetto) di appalto integrato
Importo opere	€ 26.186.311,40(a base d'asta oneri sicurezza inclusi)
Stato dell'opera:	Opere ultimate e collaudate

COLLEGAMENTO CICLOPEDONALE SAN BIAGIO DI CALLALTA FAGARE' – PRIMO STRALCIO (San Biagio di Callalta – TV)

Committente:	Comune di San Biagio di Callalta opera pubblica
Descrizione:	La frazione di Fagarè della Battaglia è collegata al centro di San Biagio di Callalta dalla Strada Regionale 53 (Postumia). Si tratta di una strada particolarmente ristretta ma ad elevato indice di traffico in entrambe le direzioni di marcia. L'Amministrazione comunale ha pertanto fatto predisporre il progetto di 3240 m (1090 m – 1° stralcio) di pista ciclopedonale appositamente dedicata per poter prevedere il transito in sicurezza dei pedoni e dei ciclisti.
Attività:	2011- 2015 – Progettazione completa, D.L., Coordinamento sicurezza, contabilità, CRE
Importo opere	€ 340 392,66 (a base d'asta oneri sicurezza inclusi) € 500 000 (importo opere 1° stralcio)
Stato dell'opera:	Opere ultimate e collaudate

SOSTITUZIONE DEI PANNELLI DELLE BARRIERE FONOASSORBENTI DEL TRATTO URBANO DELL'A57 TANGENZIALE DI MESTRE PREVIA SISTEMAZIONE DELLE STRUTTURE METALLICHE DI SOSTEGNO – 2° STRALCIO (Mestre - Venezia)

Committente:	C.A.V. Spa opera pubblica
	L'intervento prevede la sostituzione di pannelli fonoassorbenti lungo la Tangenziale di Mestre, con riqualifica e protezione delle strutture metalliche di sostegno che si sono corrose a causa dell'ambiente fortemente aggressivo (C5-I secondo EN ISO 12944).
Attività:	2012 – Progettazione definitiva ed esecutiva, CSP
Importo opere	€ 773´896,12 (importo lavori a base d'asta oneri della sicurezza inclusi)
Stato dell'opera:	opere ultimate e collaudate

REALIZZAZIONE NUOVO ESSICATOIO, SILOS E MESSA A NORMA IMPIANTI (Comune di Musile di Piave - VE)

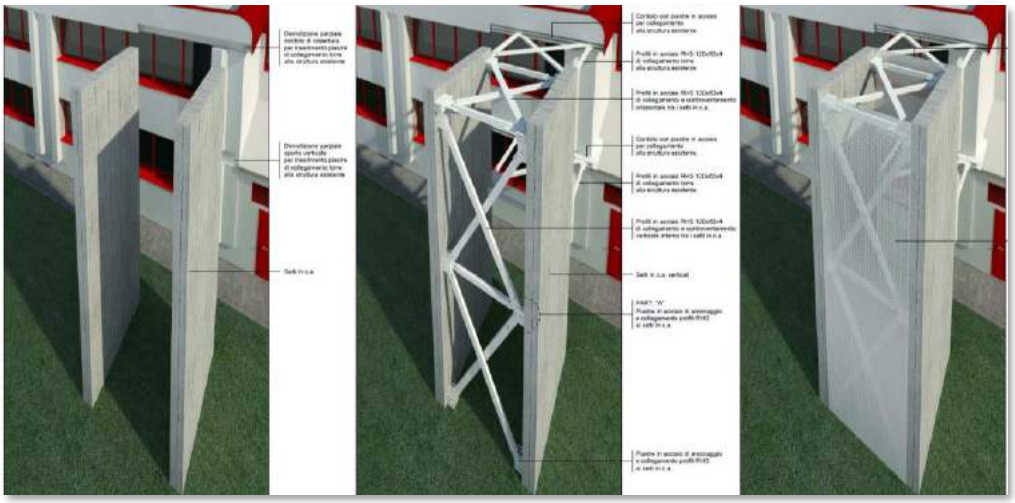
Committente:	Soc. Agricola Cooperativa Basso Piave a R.L. opere private
	Realizzazione di un nuovo essiccatoio da 5000 kg/h e due silos (h=15.10 mt, 2x270 ton.), nuovo immobile di carico/scarico 1442 mc), blocco servizi e sala comando, impianto antincendio (comprensivo di vasche 70 mc., 3 pompe di alimentazione da 36 mc/h, 530 ml di tubazioni interrate, 12 idranti DN45, 4 idranti UNI70, impianti rilevazione scintilla e fumi, 22 estintori)
Attività:	2012 - 2015 – progettazione completa, DL, CSP CSE.
Importo opere	1.000.000 €
Stato dell'opera:	Opere ultimate e collaudate.

ADEGUAMENTO SISMICO ISTITUTO COMPRENSIVO E. TOTI (Musile di Piave - VE)

Committente:	Comune di Musile di Piave opera pubblica
	Il metodo prescelto per l'adeguamento sismico della scuola media ed elementare E.Toti di Musile di Piave, sviluppato appositamente dallo studio di ingegneria Bisiol Bruno, è tra i più innovativi, di rapida esecuzione ed economici tra le possibili soluzioni di intervento. *Il principio cardine consiste nell'operare principalmente all'esterno dell'edificio realizzando 10 strutture perimetrali a struttura mista con setti in calcestruzzo e reticolari in acciaio (torri di controventamento), aventi funzione di controventamento nei confronti delle azioni sismiche, ed eseguire internamento solo rinforzi su travi e pilastri non verificati a flessione, taglio o instabilità per effetto dei semplici carichi gravitazionali previsti dalla normativa vigente, per il miglioramento statico dell'edificio.*
Attività:	2012-2014 – Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, CSP, DL,CSE, contab.
Importo opere	410.000 € (320.700€ a base d'asta)
Stato dell'opera:	Opere ultimate e collaudate

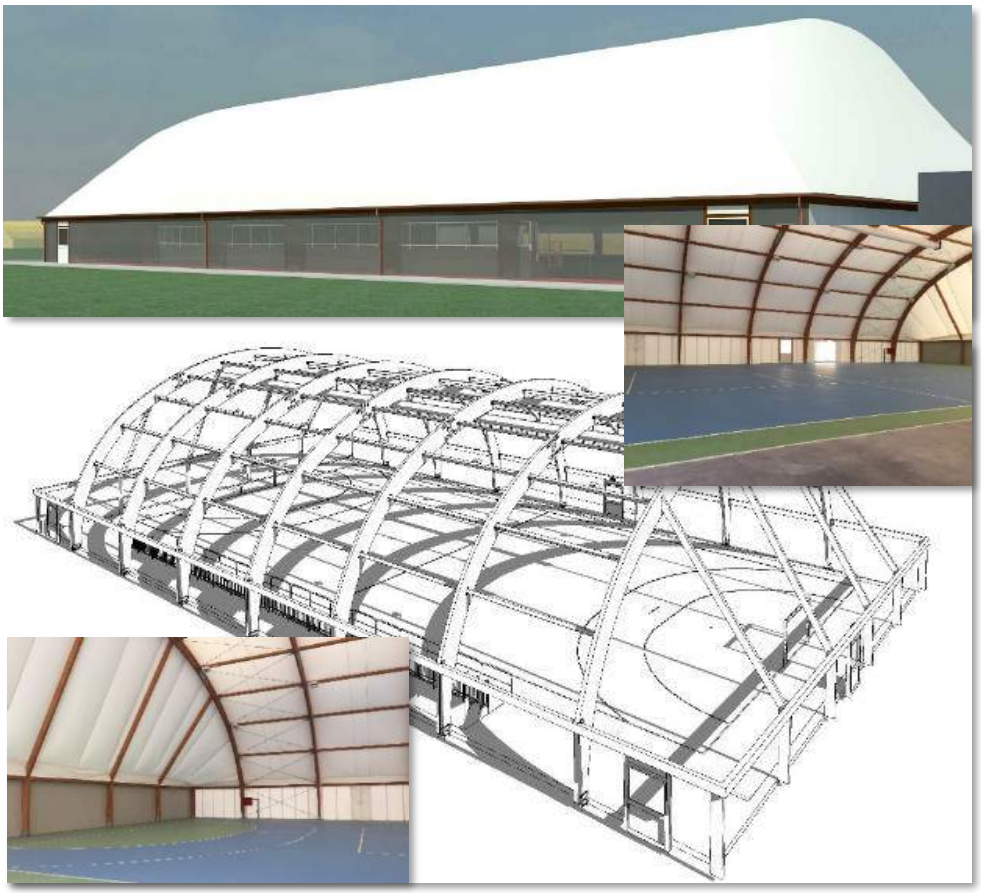
ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA MEDIA E PALESTRA K.WOJTYLA (Cervarese Santa Croce - PD)

Committente:	Comune di Cervarese Santa Croce opera pubblica
	Il metodo prescelto per l'adeguamento sismico della scuola media K. Wojtyla di Cervarese Santa Croce, sviluppato appositamente dallo studio di ingegneria Bisiol Bruno, è tra i più innovativi ed economici tra le possibili soluzioni di intervento. *Il principio cardine consiste nell'operare principalmente all'esterno dell'edificio realizzando 6 strutture perimetrali a struttura mista con setti in calcestruzzo e reticolari in acciaio (torri di controventamento), aventi funzione di controventamento nei confronti delle azioni sismiche, ed eseguire internamento solo rinforzi su travi e pilastri non verificati a flessione, taglio o instabilità per effetto dei semplici carichi gravitazionali previsti dalla normativa vigente, per il miglioramento statico dell'edificio.*
Attività:	2013-2016 – Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, CSP, DL,CSE, contab.
Importo opere	299.000 € (226.000 € a base d'asta)
Stato dell'opera:	Opere ultimate e collaudate



CENTRO SPORTIVO POLIFUNZIONALE DI VIA ARGINE SAN MARCO - COPERTURA DELLA PIASTRA POLIVALENTE ESISTENTE (Musile di Piave - VE)

Committente:	Comune di Musile di Piave	opera pubblica
	L'intervento in oggetto riguarda la copertura della piastra polivalente esistente presso il Centro Sportivo Polifunzionale di via Argine S. Marco Inferiore, con una struttura in legno lamellare e doppio strato di teli di copertura, per rendere l'area idonea al gioco della pallamano ed altre discipline sportive compatibili. L'intervento presenta si compone di: 1280 mq di superficie coperta, 7 travi ad arco in legno lamellare 27.7 m di base per 11.20 m di altezza, pavimentazioni sportive speciali, opere antincendio e impiantistiche.	
Attività:	2014 - 2016 – Progettazione strutture, CSP, DL,CSE, contab.	
Importo opere	400.000 € (289.615 € + 39.900 € a base d'asta)	
Stato dell'opera:	Opere ultimate e collaudate	



INTERVENTO DI ADEGUAMENTO PRESSO IL COMPLESSO S. FELICE IN VIA GENOVA PER IL TRASFERIMENTO DELL'ASILO NIDO "S. ROCCO" (Vicenza - VI)

Committente:	Comune di Vicenza	opera pubblica
	L'intervento prevede l'adeguamento statico ed il miglioramento sismico dello stabile del complesso edilizio storico S.Felice, composto da edifici costruiti in tempi diversi, Corpo "A" (dimensioni 10.8x34 m), Corpo "B" (dimensioni 8.6x49 m) collegati tra loro da una "appendice ad un Corpo "C" (dimensioni lati indicativamente 18 e 19 m con larghezza di 6.5m).", senza giunti strutturali. *L'intero edificio presenta un piano interrato con fondo irregolare a quota indicativamente di -2.30 metri dal piano campagna, un piano terra rialzato a circa +55 cm dal piano campagna e la copertura a due falde con linea di gronda a 5,40m da terra..* *Il principio cardine consiste nel collegare i maschi murari con cordolature leggere in acciaio, aventi funzione di eliminare le azioni statiche orizzontali dei tetti spingenti in legno e di miglioramento nei confronti delle azioni sismiche, ed eseguire rinforzi su travature non verificate a flessione, taglio o instabilità per effetto dei semplici carichi gravitazionali previsti dalla normativa vigente, per l'adeguamento statico dell'edificio.*	
Attività:	2015 – Progettazione esecutiva delle strutture.	
Importo opere	900.000 € (719.581,60€ importo netto lavori)	
Stato dell'opera:	Opere ultimate e collaudate	

COLLEGAMENTO CICLOPEDONALE SAN BIAGIO DI CALLALTA FAGARE' – SECONDO E TERZO STRALCIO (San Biagio di Callalta – TV)

Committente:	Comune di San Biagio di Callalta opera pubblica
Descrizione:	La frazione di Fagarè della Battaglia è collegata al centro di San Biagio di Callalta dalla Strada Regionale 53 (Postumia). Si tratta di una strada particolarmente ristretta ma ad elevato indice di traffico in entrambe le direzioni di marcia. L'Amministrazione comunale ha pertanto fatto predisporre il progetto di 3240 m (1630 m – 2° stralcio e 520 m – 3° stralcio) di pista ciclopedonale appositamente dedicata per poter prevedere il transito in sicurezza dei pedoni e dei ciclisti.
Attività:	2011- 2017 – Progettazione completa, D.L., Coordinamento sicurezza, contabilità, CRE
Importo opere	€ 565 500,00 (a base d'asta oneri sicurezza inclusi) € 780 000 (importo opere 2° stralcio) € 168 750,00 (a base d'asta oneri sicurezza inclusi) € 220 000 (importo opere 3° stralcio)
Stato dell'opera:	Opere ultimate e collaudate

REALIZZAZIONE DI PONTILI A SERVIZIO DEL SISTEMA FRUITIVO DEL BASSO PIAVE (Noventa, Fossalta, San Donà, Musile di Piave, Eraclea e Jesolo – VE)

Committente:	Consorzio BIM Basso Piave opera pubblica
Descrizione:	Al fine di valorizzare l'ambito fluviale del Basso Piave sia da un punto di vista turistico che ambientale, il Consorzio del bacino imbrifero montano dei Comuni del Basso Piave ha commissionato la realizzazione di 6 pontili, piste ciclabili in ambito golenale per 2600 m ed opere accessorie lungo il corso del fiume Piave.
Attività:	2015- in corso – Progettazione completa, CSP, Direzione Lavori, CSE – ATP Nogarol, Bisiol, Dal Toè
Importo opere	€ 940 000,00 (a base d'asta oneri sicurezza inclusi) € 1 227 000 (importo opere)
Stato dell'opera:	Lavori in corso

ADEGUAMENTO SISMICO E RISANAMENTO DELLE MURATURE INTERNE E DELLA FACCIATA NORD DELLA SCUOLA DI VIA XXIX APRILE – (Musile di Piave - VENETO)

Committente:	Comune di Musile di Piave	opera pubblica
Descrizione:	Intervento di adeguamento sismico mediante realizzazione di nuove strutture a setti perimetrali sismoresistenti e risanamento del problema di umidità da risalita dalle fondazioni di un edificio adibito a scuola materna ad un unico piano fuori terra di circa 2400 mq.	
Attività:	2018-in corso – progettazione completa, Direzione Lavori, C.S.E., contabilità e misura	
Importo opere	€ 202.000,00 (imp. lavori) € 290.000,00 (Importo opere)	
Stato dell'opera:	opere in corso di completamento	

RISANAMENTO CONSERVATIVO PER LA MESSA A NORMA DELLE BARRIERE DI SICUREZZA SUL PONTE DELLA FRAZIONE DI ARCE– (Pescantina e Bussolengo - VENETO)

Committente:	Comune di Pescantina e Bussolengo	opera pubblica
Descrizione:	Intervento di adeguamento delle strutture dell'impalcato del ponte sul fiume Adige nella frazione di Arcè tra il comune di Pescantina e Bussolengo (VR). Il ponte si presenta a 5 campate di lunghezza complessiva di 110 metri e necessita di un intervento di messa in sicurezza ai fini statici, sismici e resistenza alle azioni orizzontali di frenamento e adeguamento ai nuovi carichi da normativa.	
Attività:	2016-2019 – progettazione completa, Direzione Lavori, C.S.E., contabilità e misura	
Importo opere	€ 240.000,00 (imp. lavori) € 310.000,00 (Importo opere)	
Stato dell'opera:	opere realizzate e collaudate	

REALIZZAZIONE DI NUOVO ASILO NIDO COMUNALE – (Noventa di Piave - VENETO)

Committente:	Comune di Noventa di Piave	opera pubblica
Descrizione:	Intervento di realizzazione di nuovo asilo comunale ad un unico piano fuori terra di 800 mq a strutture interamente lignea. Il nuovo edificio in classe A+ di isolamento in grado di ospitare 40 bambini, prevede impianti a pompa di calore, ventilazione meccanica controllata degli ambienti, pareti ventilate per comfort estivo/invernale, sistema di monitoraggio di umidità delle strutture in legno	
Attività:	2017-2019 – Direzione Lavori, C.S.E., contabilità e misura	
Importo opere	€ 1.162.928,42 (imp. lavori) € 1.490.000,00 (Importo opere)	
Stato dell'opera:	opere realizzate e collaudate	

RISANAMENTO CONSERVATIVO DEL PONTE GIREVOLE DI VIA BELLAMADONNA IN LOCALITA' FOSSA' – (San Donà di Piave - VENETO)

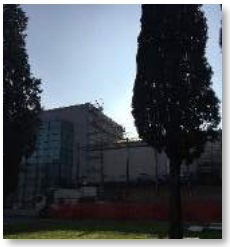
Committente:	Comune di San Donà di Piave	opera pubblica
Descrizione:	Intervento di risanamento conservativo dell'impalcato del ponte girevole sul canale Piavon. La struttura esistente a travi longitudinali reticolari in acciaio a collegamenti chiodati e impalcato con orditura principale in acciaio e tavolato in legno presenta dimensioni in pianta di 5,2 m x 20,24 m a due campate una più lunga pari a 13m ed una più corta con contrappeso di bilanciamento di 7 metri. Viene alleggerito il viadotto e realizzata una piastra ortotropa per l'adeguamento a nuovi carici di progetto per ponte di 2^ categoria.	
Attività:	2015-2018 – Progettazione completa, Direzione Lavori, sicurezza, contabilità e misura	
Importo opere	€ 63.000,00 (imp. lavori) € 89.000,00 (Importo opere)	
Stato dell'opera:	opere realizzate e collaudate	

SISTEMAZIONE STRADALE DI VIA CAVALLEGGERI E DI VIA TORNI – NUOVE PISTE CICLOPEDONALI (Mogliano Veneto – TV)

Committente:	Comune di Mogliano Veneto opera pubblica
Descrizione:	L'Amministrazione comunale ha fatto predisporre un progetto per poter prevedere il transito in sicurezza dei pedoni e dei ciclisti in una pista appositamente dedicata. I tratti individuati riguardano un percorso sul lato Est di via Cavalleggeri dal ponte sul Fiume Zero (2° stralcio) fino alla pista esistente a lato della rotatoria della Tangenziale Nord (723 m) e un percorso sul lato Nord della S.P.n°75 (via Torni) dal limite della pista ciclopedonale esistente lato Mogliano, al limite del marciapiede esistente lato Marcon (483 m).
Attività:	2017- 2020 – Progettazione completa, D.L., Coordinamento sicurezza, contabilità, CRE
Importo opere	€ 406 000,00 (a base d'asta oneri sicurezza inclusi) € 560 000 (importo opere 1° stralcio) € 92 000,00 (a base d'asta oneri sicurezza inclusi) € 140 000 (importo opere 2° stralcio)
Stato dell'opera:	Opere completate e collaudate

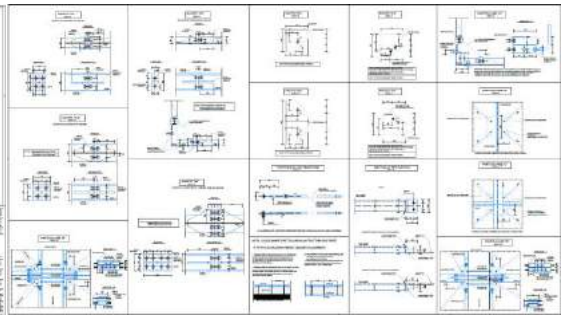
TEATRO COMUNALE RUSSOLO – LAVORI DI COMPLETAMENTO 1° LOTTO – REALIZZAZIONE GALLERIA PER IL PUBBLICO (Portogruaro – VE)

Committente:	Comune di Portogruaro opera pubblica
Descrizione:	Il teatro Russolo di Portogruaro di recente realizzazione è stato completato per la sola platea. Con l'intervento di progetto viene realizzato un primo stralcio di lavori comprendente una nuova galleria per il pubblico di 190 posti aggiuntivi, una nuova cabina di regia in platea, 6 nuovi posti per disabili, impiantistica di climatizzazione, illuminazione, emergenza.
Attività:	2018 - 2020 – Progettazione completa, D.L., Coordinamento sicurezza, contabilità, CRE (mandatario in RTP con arch. Strada e arch. Dal Corso)
Importo opere	€ 295 000,00 (a base d'asta oneri sicurezza inclusi) € 390 000
Stato dell'opera:	Opere completate



LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DEL CAPOLUOGO (Caneva – PN)

Committente:	Comune di Caneva opera pubblica
Descrizione:	La scuola media di Caneva è un edificio di circa 1200 mq in pianta a due piani fuori terra oltre ad una soffitta non praticabile, con conformazione ad L. Costruito nel 1960 con struttura portante in muratura al momento necessita di un intervento globale di adeguamento sismico e di contestuale riqualificazione energetica.
Attività:	2018 - 2020 – Progettazione completa, CSP (mandatario in RTP con studio DesArchi e Tonero Progetti)
Importo opere	€ 770 000,00 (a base d'asta oneri sicurezza inclusi) € 1°000 000
Stato dell'opera:	Opere in corso di esecuzione

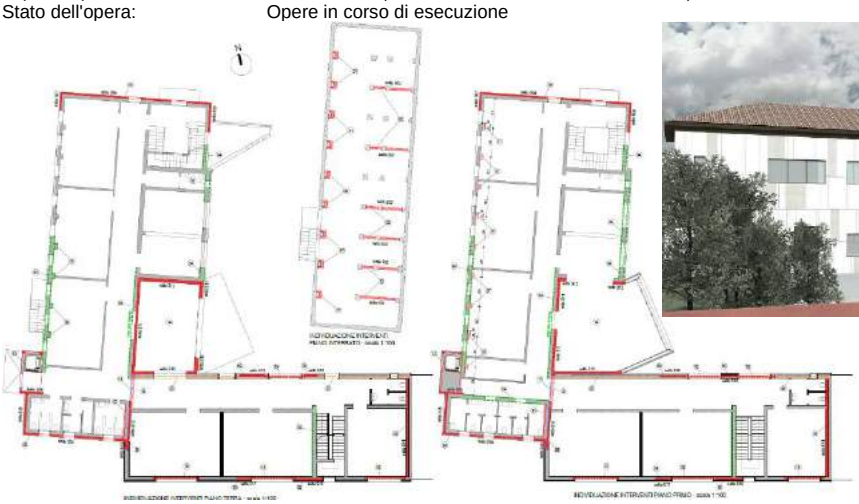


LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA COPERTURA DEL DIGESTORE PRIMARIO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI JESOLO (Jesolo – VE)

Committente:	Veritas S.p.A.	opera pubblica
Descrizione:	Il digestore primario (un edificio a forma cilindrica di 15,5 m di altezza e 20.4 m di diametro) dell'impianto di depurazione di Jesolo presenta fessurazioni nella copertura conica che ne compromettono la tenuta ermetica e la staticità. L'intervento di progetto prevede il rifacimento con un tetto piano che consente di ripristinare le caratteristiche strutturali, sismiche e di funzionamento come serbatoio di tenuta per la digestione e raccolta dei gas di fermentazione.	
Attività:	2018 - 2020 – Progettazione completa, CSP, Direzione Lavori, CSE, CRE	
Importo opere	€ 330 000,00 (a base d'asta oneri sicurezza inclusi) € 470 000	
Stato dell'opera:	Opere eseguite	

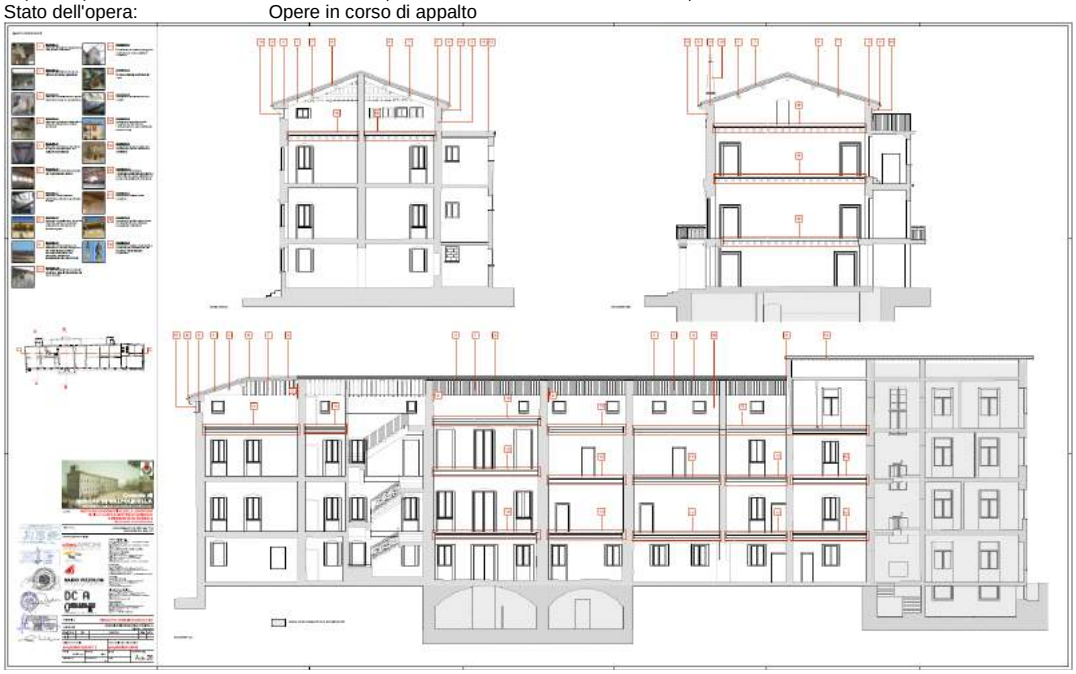
PROGETTO PER LA RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA ELEMENTARE SEZIONE STACCATA "EX LICEO" DI CAMPOSAMPIERO (PD) – 1° STRALCIO (Camposampiero – PD)

Committente:	Comune di Camposampiero	opera pubblica
Descrizione:	La sede della scuola ex-liceo di Camposampiero è un edificio di circa 1000 mq in pianta a due piani fuori terra, con conformazione ad L. Costruito negli anni sessanta con struttura portante in muratura al momento necessita di un intervento globale di adeguamento sismico e di contestuale riqualificazione energetica e parziale modifica dei volumi per realizzare la nuova sede della scuola elementare.	
Attività:	2018 - 2020 – Progettazione completa, CSP, D.L. (progettista strutturale in RTP con studio DesArchi, Tonero Progetti, Solaris Impianti)	
Importo opere	€ 793 867,92 (a base d'asta oneri sicurezza inclusi) € 1 070 000,00	
Stato dell'opera:	Opere in corso di esecuzione	



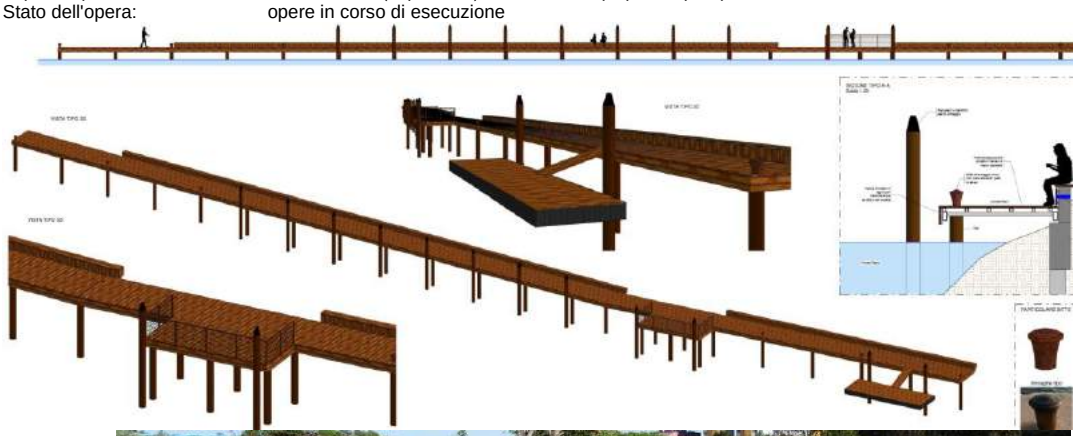
RESTAURO CONSERVATIVO DELLA COPERTURA DI VILLA VALIER ALBERTINI AD ARBIZZANO DI NEGRAR DI VALPOLICELLA (VR) (Negrar di Valpolicella – VR)

Committente:	Comune di Negrar di Valpolicella opera pubblica
Descrizione:	Villa Valier Albertini è un imponente villa settecentesca abbandonata da diversi anni con gravi problemi di sfondamento dei solai lignei di copertura e intermedi. L'intervento si propone di mettere in sicurezza l'edificio mediante il restauro della copertura lignea e di messa in sicurezza dei solai intermedi, per poter preservare l'edificio dalle intemperie e programmare futuri interventi di ripristino delle strutture e riutilizzo degli ambienti interni.
Attività:	2018 - 2020 – Progettazione completa, CSP, D.L. (progettista strutturale in RTP con studio DesArchi, Tonero Progetti, Pizzolon e altri)
Importo opere	€ 329 365,68 (a base d'asta oneri sicurezza inclusi) € 535 000,00
Stato dell'opera:	Opere in corso di appalto



RIPRISTINO E PROTEZIONE DELLA SPONDA DELL'ALVEO INCISO DEL PIAVE IN CORRISPONDENZA DEL PONTE VITTORIA CON CONTESTUALE VALORIZZAZIONE TURISTICO-RICREATIVA– (San Donà di Piave - VENETO)

Committente:	Consorzio BIM Basso Piave opera pubblica
Descrizione:	Intervento di rifacimento/nuova esecuzione del pontile di San Donà di Piave (96 m di lunghezza) e contestuale sistemazione della sponda idraulica del fiume Piave. Realizzazione di una nuova terrazza belvedere in luogo di quella danneggiata.
Attività:	2019-2020 – Progettazione completa, C.S.P.
Importo opere	€ 525.000,00 (imp. lavori) € 685.000,00 (Importo opere)
Stato dell'opera:	opere in corso di esecuzione

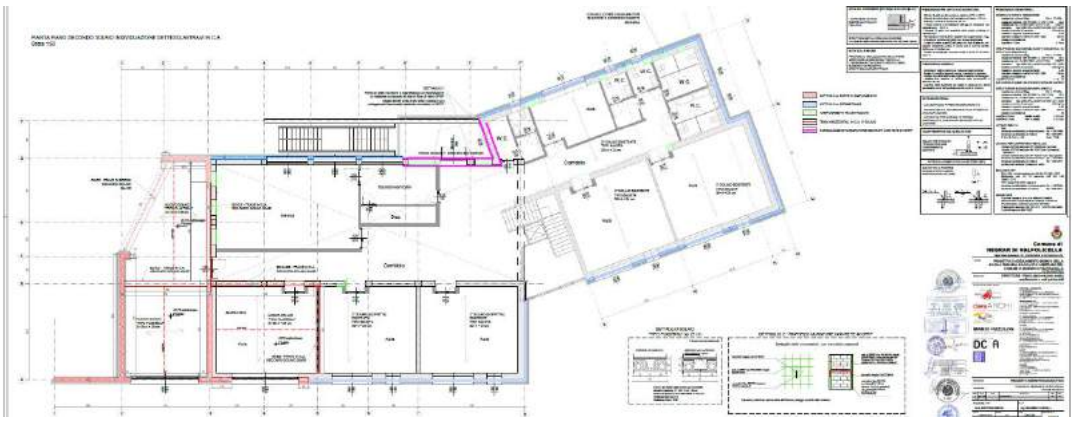


S.P. 347 "DEL PASSO CEREDA E PASSO DURAN" - MESSA IN SICUREZZA PONTE AL KM 72+675 MEDIANTE COMPLETAMENTO INTERVENTI DI RISANAMENTO (Valle di Cadore – BL)

Committente:	Veneto Strade S.p.A.	opera pubblica
Descrizione:	Il ponte sul torrente Boite al km 72+675 della S.P. 347 presenta una struttura ad arco a via superiore in c.a., con sviluppo longitudinale pari a circa 30 m e una larghezza totale di 8 m. Le strutture, dopo anni di sollecitazioni dovuti a carichi maggiori rispetto ai quelli di progetto, neve e sali disgelanti, presentano diversi problemi di corrosione ed espulsione del copriferro. Con l'intervento di progetto viene realizzato un nuovo impalcato a struttura mista acciaio calcestruzzo e rivestiti e protetti, con un nuovo involucro strutturale, i due archi di sostegno.	
Attività:	2019 - 2021 – Service di progettazione completa, CSP, CSE, DLO	
Importo opere	€ 770 000,00 (a base d'asta oneri sicurezza inclusi) € 1 200 000,00	
Stato dell'opera:	Opere in corso di esecuzione	

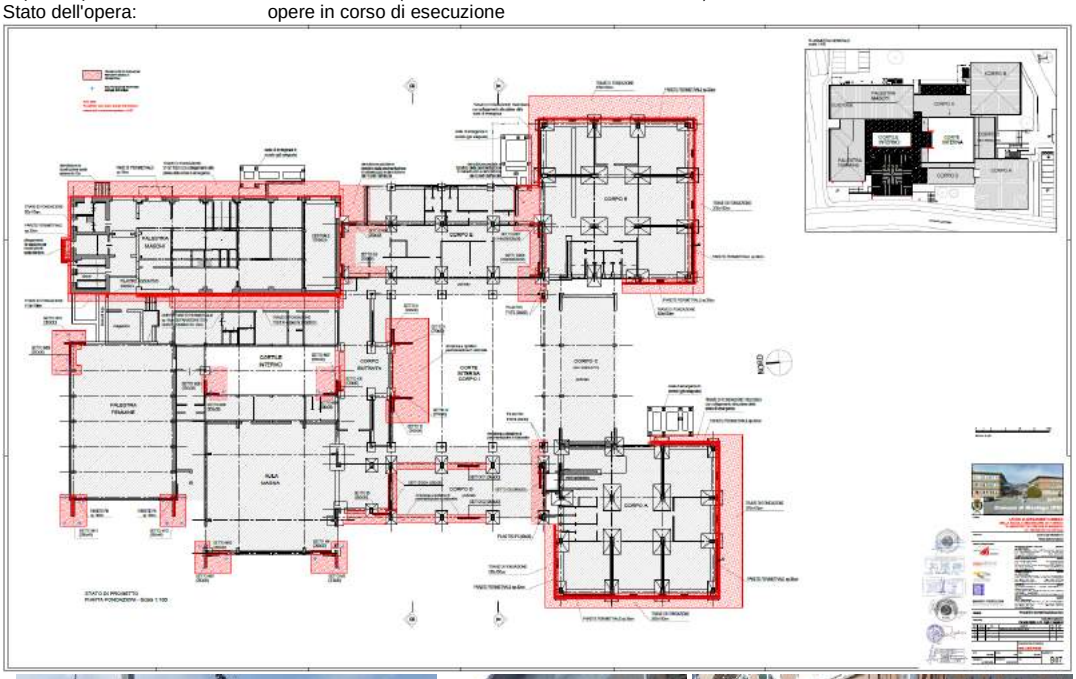
PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA IN LOCALITA' ARBIZZANO DEL COMUNE DI NEGRAR DI VALPOLICELLA (Negrar di Valpolicella – VR)

Committente:	Comune di Negrar di Valpolicella	opera pubblica
Descrizione:	La scuola primaria di Arbizzano è un edificio composto da due corpi di fabbrica che si compenetrano a due piani fuori terra realizzato negli anni 70 e successivamente modificato. L'intervento di progetto oltre all'adeguamento sismico delle strutture esistenti prevede anche un ampliamento della zona ingresso e la realizzazione di due nuove aule per la didattica.	
Attività:	2018 - 2021 – Progettazione completa, CSP, D.L. (progettista strutturale e direttore dei lavori capogruppo mandatario in RTP con studio DesArchi, Tonero Progetti, Pizzolon, Solaris)	
Importo opere	€ 329 365,68 (a base d'asta oneri sicurezza inclusi) € 535 000,00	
Stato dell'opera:	Opere in corso di esecuzione	



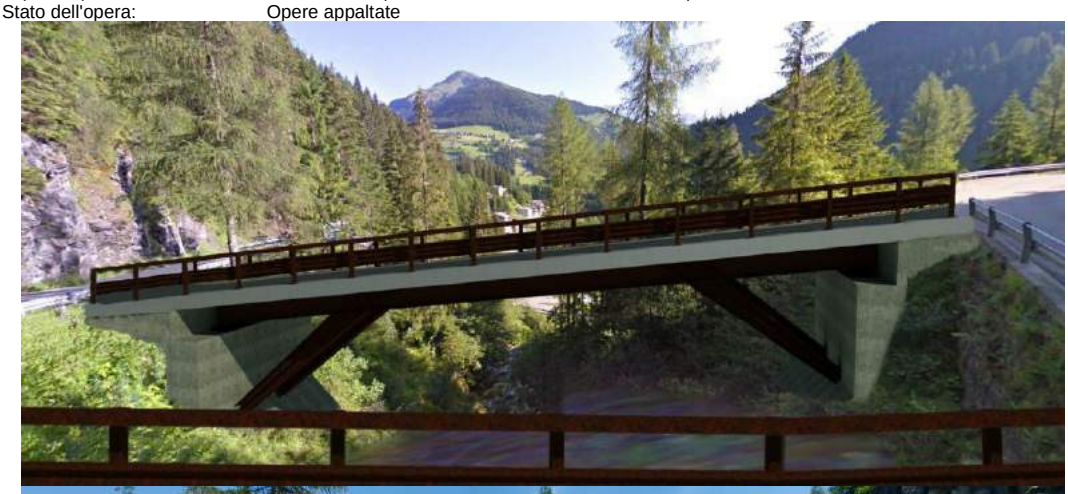
LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I° GRADO "G. MARCONI" IN COMUNE DI MANIAGO (Maniago – PN)

Committente:	Comune di Maniago opera pubblica
Descrizione:	La scuola secondaria di primo grado di Maniago è un edificio composto da diversi corpi di fabbrica a 1,2 e 3 livelli fuori terra realizzato negli anni 70 e successivamente modificato ed ampliato. La superficie coperta del complesso edilizio è pari a 3780mq. L'intervento di progetto prevede l'adeguamento sismico delle strutture esistenti con un intervento di realizzazione di setti perimetrali sismoresistenti, controventamenti di piano, sgiuntamento dei diversi corpi di fabbrica
Attività:	2018 - 2020 – Progettazione completa, CSP, D.L., CSE (progettista strutturale mandatario in RTP con studio DesArchi, Tonero Progetti, Pizzolon, Solaris)
Importo opere	€ 1 470 000,00 (a base d'asta oneri sicurezza inclusi) € 1 900 000,00
Stato dell'opera:	opere in corso di esecuzione



S.P. 35 "DI LASTE" – RIPRISTINO STRUTTURALE DEL PONTE ESISTENTE SUL RU DE LE ROSSE E REALIZZAZIONE NUOVO VIADOTTO IN LOC. DIGONERA DEL COMUNE DI ROCCA PIETORE (Rocca Pietore – BL)

Committente:	Veneto Strade S.p.A. opera pubblica
Descrizione:	Il ponte sul torrente Ru de le rosse al km 0+480 della S.P. 35 necessiterebbe di un profondo intervento di risanamento per poter essere adeguato alle sollecitazioni cui è sottoposto attualmente ed alla normativa vigente. Data la ristrettezza del ponte esistente e la vicinanza ad una zona franosa che ne impedisce l'allargamento, si è scelta come soluzione tecnica quella di realizzare un ulteriore ponte in affiancamento. La nuova piattaforma a cavalletto ha una lunghezza totale di 26 m e una larghezza di 8.4 m. L'impalcato è costituito da 2 travi principali e da traversi realizzati in acciaio "Corten".
Attività:	2020 - 2021 – Service di progettazione completa, CSP
Importo opere	€ 700 000,00 (a base d'asta oneri sicurezza inclusi) € 1 000 000,00
Stato dell'opera:	Opere appaltate



CURRICULUM PROFESSIONALE – STRUTTURA ORGANIZZATIVA

STRUTTURA STUDIO

Sede

Galleria Progresso 11/3 - 30027 San Donà di Piave (VE)
Tel. +39 0421 330926 +39 0421 1840073
Fax +39 0421 1840073 +39 178 2246542
E-MAIL: *info@bisiolengineering.net*
PEC: *bruno.bisiol@ingpec.eu*
SITO WEB: *www.bisiolengineering.net*

Team professionale:

1 ingegnere Ph.D. – Bisiol Bruno
1 ingegnere strutturista – Nico Baldissin
1 geometra – Carlo Bergamo
1 segretaria – Maria Ambrosi

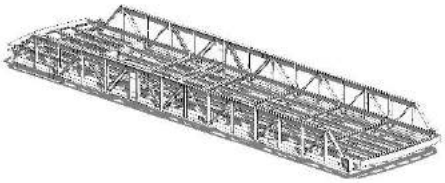
In ragione della complessità dell'intervento o di tempi ristretti a disposizione, lo studio è in grado di organizzare team di lavoro di dimensioni maggiori vista la collaborazione consolidata con altri studi professionali con competenze specifiche. Tra le collaborazioni consolidate si annoveranno anche Docenti Universitari della Facolta di ingegneria di Padova, dove il titolare dello studio ha svolto il dottorato di ricerca.

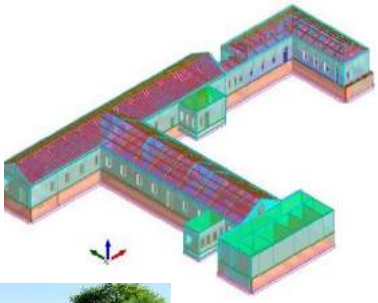
"Le quantità si contendono lo spazio, le qualità si completano a vicenda. "
(D. Bonhoeffer)

Hardware disponibile: 4 postazioni workstation cad collegate in rete Cisco fast ethernet 1 Gb, router ADSL in collegamento flat, unità NAS di back-up, plotter colori Hp T1120 42'' formato A0+, multifunzione laser fax-scanner-fotocopiatrice-stampante NRG MP C2050 20 ppcm A4/A3 f/r.

Strumentazione: Sclerometro digitale Proced Silver Schmidt, macchine fotografiche digitali NIKON 18Mpixel, termocamera, misuratore laser HILTI PD22 fino a 100 m con precisione ±2 mm, misuratore a ruota, taglierina elettronica Neolt electro trim 150, D.P.I. (scarpe antinfortunistiche, caschetti, giubbetti alta visibilità).

Programmi software in dotazione: Sistemi operativi e gestione documenti: ambiente windows 10, MsOffice agg. 2016;
Programmi di disegno 2D/3D grafica: Autocad full e LT, Revit Building suite agg. 2021, 3DS MAX (rendering 3D), Advance Steel (strutture in acciaio), Civil 3D, Dynamo studio, Infraworks, Recap Pro (nuvole di punti), Structural Bridge Design, Corel Paintshop Pro;
Programmi di calcolo strutturale: MIDAS Gen, Concrete Sismicad agg. 2020 (c.a., Acciaio,legno; beam2000, beampiante, beamcad, Wallcad, Plicad, rccad), Hilty Profis ancor, FIXperience (calcolo connessioni);
Programmi di progettazione stradale e idraulica: PROST 2019 XSA (full con pacchetto intersezioni e morfologia terreni) ROADS 2020;
Programmi di contabilità lavori pubblici: ACCA PRIMUS SYSTEM (+ modulo analisi prezzi e norme tecniche, capitolati), STR Excellent, ACCA Mantus per piani di manutenzione;
Programmi per la redazione piani di sicurezza e coordinamento a sensi del D.Lgs 81/2008 e ss.mm.ii.;
Direzione Lavori: Acca Primus K – cronoprogrammi, Primus platform – giornale dei lavori.





COMMITTENTI PRINCIPALI

ADRIASTRADE s.r.l. e **IMPRESA COLETTO** Srl	**ASI Azienda Servizi Integrati Spa**
AREA ENGINEERING S.r.l.	**AUTOVIE VENETE S.p.a.**
AUTOSTRADE VENEZIA e PADOVA S.p.a.	**B.I.M. Basso Piave**
CAV S.p.a. Concessioni Autostradali Venete	**Comune di ARCADE**
Comune di Bussolengo	**Comune di CAMPOSAMPIERO**
Comune di CANEVA	**Città di CAORLE**
Comune di CAVALLINO-TREPORTI	**Comune di Cervarese Santa Croce**
Comune di CONCORDIA SAGITTARIA	**Comune di ERACLEA**
Comune di FOSSALTA DI PIAVE	**Comune di Maniago**
Comune di MOGLIANO VENETO	**Comune di MUSILE DI PIAVE**
Comune di Negrar di Valpolicella	**Comune di NOVENTA DI PIAVE**
Comune di PESCANTINA	**Città di PORTOGRUARO**
Comune di SAN BIAGIO DI CALLALTA	**Città di SAN DONA' DI PIAVE**
Comune di TORRE DI MOSTO	**Città di VENEZIA**
Città di Vicenza	**CONFINDUSTRIA VENEZIA**
GEMMO IMPIANTI S.p.a.	**Provincia di TREVISO**
Provincia di VENEZIA	**SIGNUM** S.r.l.
VENETO STRADE S.p.a.	VERITAS

Ai sensi del DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, si dichiara che i dati e le informazioni fornite rispondono in tutto al vero.

IN FEDE

BISIOL BRUNO

Ingegnere civile.

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI VENEZIA
Ingegnere BRUNO BISIOL
N. 2631
Civile e Ambientale

STUDIO DI INGEGNERIA BISIOL BRUNO

STUDIO DI INGEGNERIA BISIOL BRUNO

Galleria Progresso 11/3 - 30027 San Donà di Piave (VE)
Tel. +39 0421 330926 +39 0421 1840073
Fax +39 178 2246542 +39 0421 1840073
E-MAIL: *info@bisiolengineering.net*
P.E.C.: *bruno.bisiol@ingpec.eu*
SITO WEB: *www.bisiolengineering.net*