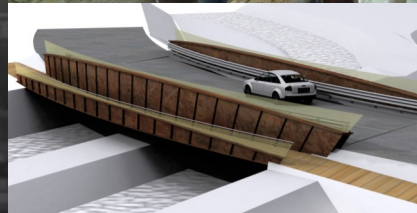
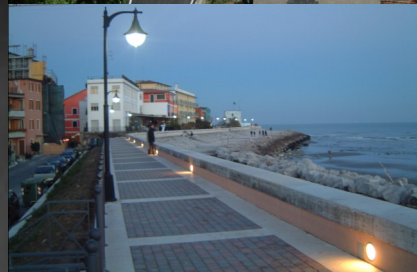




STUDIO DI INGEGNERIA BISIOL BRUNO





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



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

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. Collepari – 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^a 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 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 a sviluppato un sistema di adeguamento sismico di edifici in c.a. con costi di intervento inferiori a tutte le tecnologie di adeguamento sismico attualmente disponibili.

Lo studio di ingegneria Bisiol Bruno è professionista sostenitore della Fondazione Eucentre - Centro europeo di formazione e ricerca in ingegneria antisismica.



EUCENTRE Fondazione
Professionista Sostenitore

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



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

Si dichiara sotto la propria personale responsabilità che il presente curriculum vitae è autentico e veritiero. La presente dichiarazione è rilasciata ai sensi di legge.

IN FEDE

BISIOL BRUNO

Ingegnere civile.

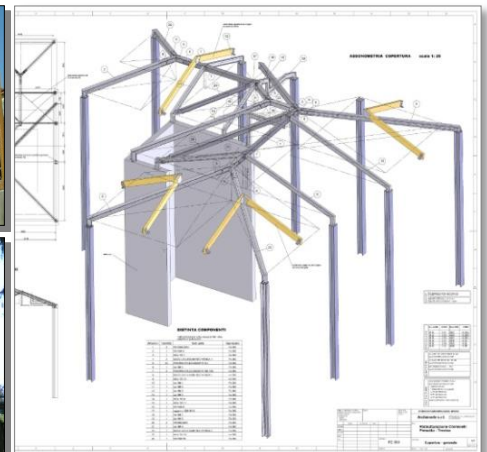




CURRICULUM PROFESSIONALE – OPERE ED INCARICHI PROFESSIONALI

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

Committente:	Chiminelli-Presotto	opera privata
Incarico:	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.	
Importo opere strutturali	2005-2008 Calcoli strutturali antisismici, Direzione Lavori opere strutturali	
Stato dell'opera:	€ 400.000 Opere ultimate e collaudate	



VERIFICHE ANTISISMICHE EDIFICI COMUNALI (Concordia Sagittaria - VE)



Committente:	Comune di Concordia Sagittaria	opera pubblica
Attività:	Nell'ambito degli interventi promossi dalla Regione Veneto per la sistemazione antisismica degli edifici pubblici il comune di Concordia Sagittaria ha incaricato di procedere alla verifica sismica di livello 1 con proposta di sistemazione dei più importanti edifici di proprietà comunale, tra i quali la sede antica del municipio e la sede degli uffici tecnici e amministrativi.	
Importo opere	2006 -2008 - Verifiche sismiche.	
Stato dell'opera:	da definire verifiche effettuate – richiesto finanziamento per interventi	

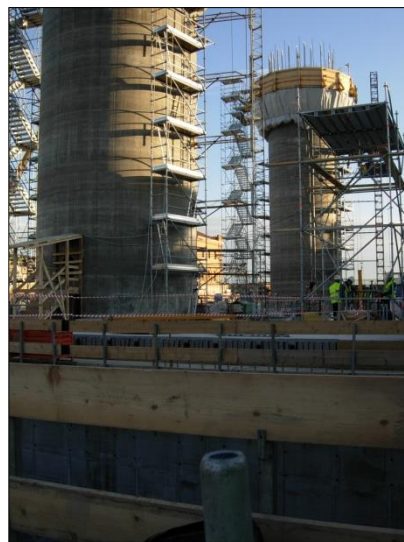
REALIZZAZIONE NUOVO ASILO NIDO E SCUOLA MATERNA DEL COMUNE DI PAESE (Paese - TV)

Committente:	SIGNUM s.r.l. (progettista incaricato)	opera pubblica
Attività:	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 superficie 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.	
Importo opere	2006-2008 Progettazione strutture, Direzione Lavori opere strutturali	
Stato dell'opera:	€ 2.300.000,00 Opere ultimate e collaudate	



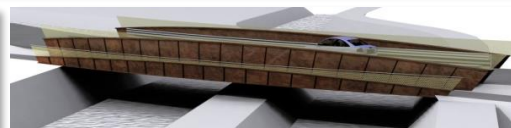
MOORING DOLPHINS PROJECT (Arsenale di Venezia - VE)

Committente:	Ing. E. Mantovani s.p.a.  per Akaer Kvaerner opera privata
Attività:	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.
Importo opere	2006-2008 Working planning, weight control.
Stato dell'opera:	non divulgabile 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
Attività:	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 Capitano) 9 (Collegamento Rossignago-Asseggiano). Lo studio Bisiol ha effettuato il service tecnico di progettazione per conto dei tecnici incaricati.	
Importo opere	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)	
Stato dell'opera:	€ 33.343.806,55 Opere ultimate e collaudate	



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:

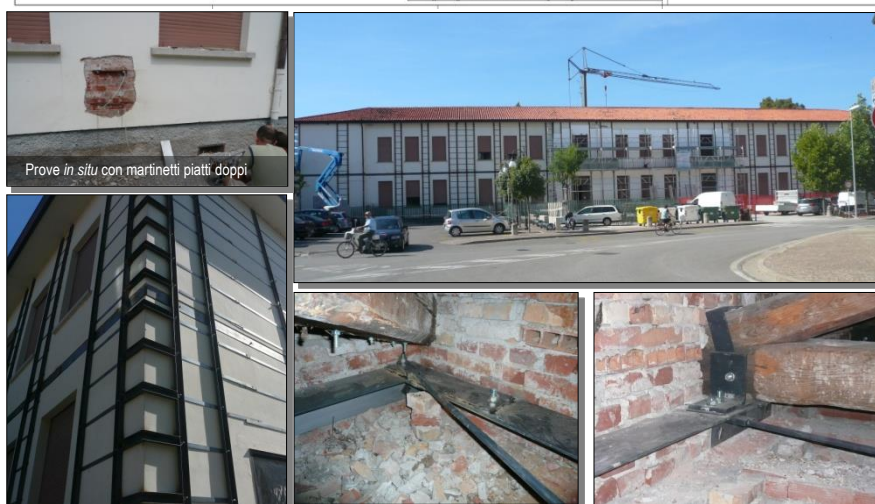
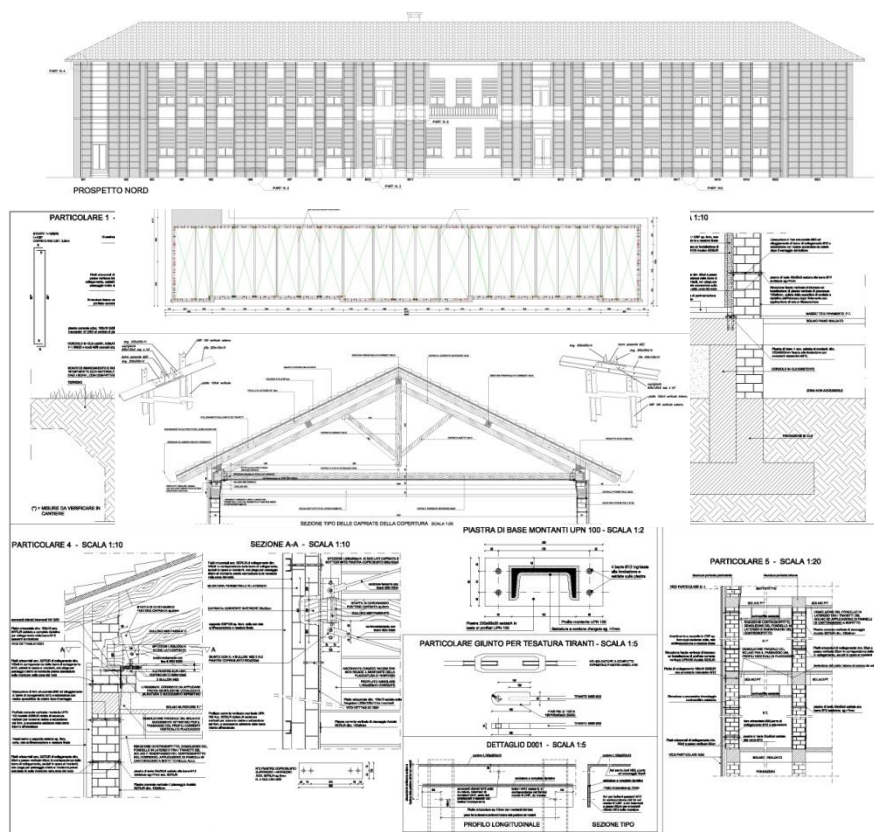
2007-2010 Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, CSP, DL, CSE.

Importo opere

€ 300.000,00

Stato dell'opera:

opere completate e collaudate



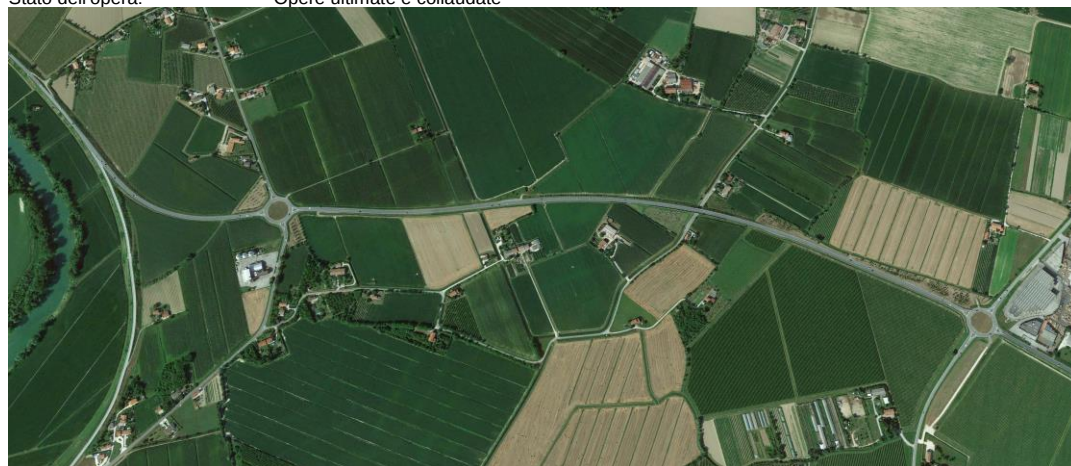
OPERE STRADALI DI SISTEMAZIONE VIARIA, PISTE CICLABILI, PARCHEGGI NEL TERRITORIO COMUNALE DI ARCADE (Arcade - TV)

Committente:	Comune di Arcade 	opera pubblica
Attività:	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.	
Importo opere	2007- 2011 - Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, CSP, DL,CSE.	
Stato dell'opera:	€ 930.000,00 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
Attività:	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.	
Importo opere	2007-2011 - Progettazione definitiva, esecutiva, D.L., CSP, CSE, calcoli strutture (in collaborazione con Pro.te.Co. scarl)	
Stato dell'opera:	€ 3.524.000,00 Opere ultimate e collaudate	





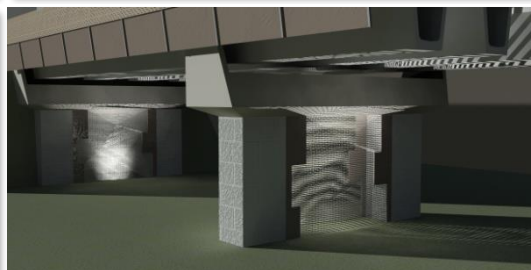
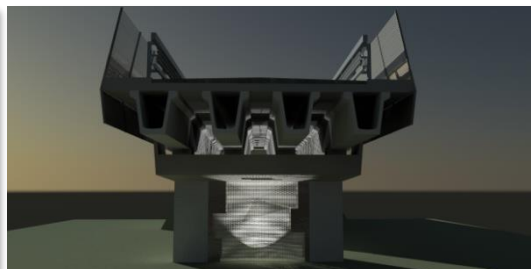
COMPLETAMENTO PER LA SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA XXIX APRILE – Stralcio A e B. (Musile di Piave - VENETO)

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	



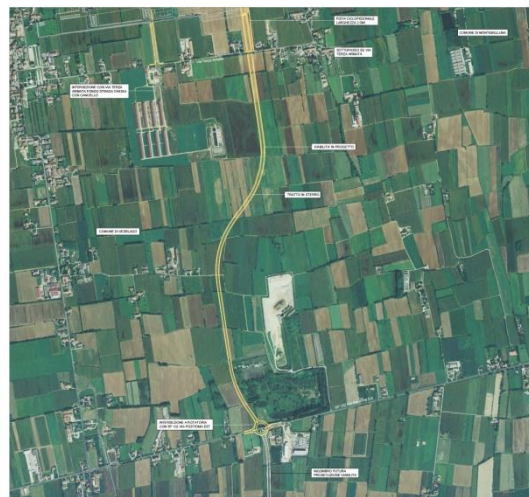
REALIZZAZIONE DI UN SOVRAPPASSO FERROVIARIO AL km 60+479 LINEA TREVISO – UDINE LUNGO LA STRADA PROVINCIALE 160 IN COMUNE DI CORDIGNANO (Provincia di Treviso - VENETO)

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 in fase di esecuzione	



ACCORDO DI PROGRAMMA PER LA RIQUALIFICAZIONE TERRITORIALE DELL'AREA PEDEMONTANA TRA VEDELAGO E MONTEBELLUNA - VARIANTE ALLA S.P. 19 (Provincia di Treviso - VENETO)

Committente:	Accordo di Programma tra Privati - Provincia di Treviso 	opera pubblica
Descrizione:	L'opera in progetto "Variante alla S.P. 19" ha il fine di raccogliere il traffico che giunge lungo la S.P. 19 nella direttrice Nord/Sud dalla Strada Statale Postumia 102 fino alla località Borghi nel comune di Montebelluna e che attraversa il centro abitato di Barcon portandolo su di un tracciato compatibile con un nuovo Casello lungo la Pedemontana Veneta in corso di cantierizzazione. Comuni attraversati: Vedelago, Montebelluna; - Carreggiata tipo C2 (D.M.5/11/01); - Lunghezza tracciato principale: 5+380 km; - N° 3 roatorie (ingresso al nuovo Casello della Pedemontana, ingresso area produttiva, SP102); - N. 3 sottopassi (ferrovia, nuova viabilità in ingresso da area produttiva, via terza armata) - N. 1 sovrappasso (Pedemontana Veneta)	
Incarico:	2011-2012 Service tecnico di Progettazione Preliminare per Tepco Srl – Proteco Srl	
Importo opere	in corso di definizione nel quadro dell'accordo di programma	
Stato dell'opera:	progettazione preliminare completata.	



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:

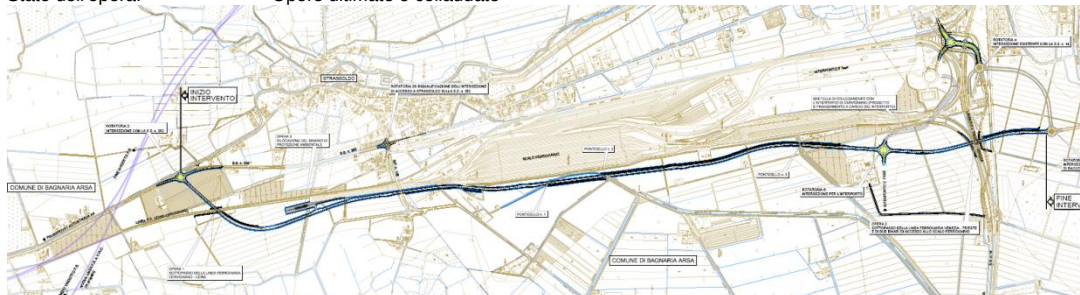
2011-2012 - Progettazione esecutiva (in raggruppamento di professionisti con Proteco e Studio Prof. Ing. Pasetto) di appalto integrato

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 1610 m (850 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	



VERIFICHE SISMICHE EDIFICI COMUNALI (Musile di Piave - VE)

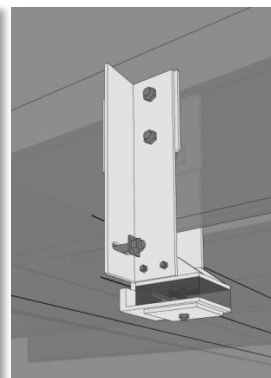
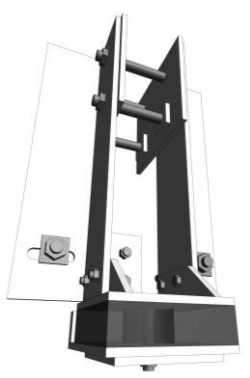
Committente:	Comune di Musile di Piave 	opera pubblica
Descrizione:	<i>Nell'ambito degli interventi promossi dalla Regione Veneto per la sistemazione antisismica degli edifici pubblici il comune di Musile di Piave ha incaricato di procedere alla verifica sismica di livello 1 e 2 con proposta di sistemazione dei più importanti edifici di proprietà comunale, tra i quali la sede del municipio e la scuola media E.Toti.</i>	
Attività:	2010-2012 - Verifiche sismiche.	
Importo opere	da definire	
Stato dell'opera:	verifiche eseguite – in attesa finanziamento per interventi	

SCHEDA DI VERIFICA SISMICA	
Edificio	Edificio 1
Indirizzo	Indirizzo 1
Località	Località 1
Provincia	Provincia 1
Regione	Regione 1
Paese	Paese 1
Coordinate	Coordinate 1
Altitudine	Altitudine 1
Superficie	Superficie 1
Volumetrica	Volumetrica 1
Struttura	Struttura 1
Materiali	Materiali 1
Carichi	Carichi 1
Verifica	Verifica 1
Classificazione	Classificazione 1
Intervento	Intervento 1
Costo	Costo 1
Realizzazione	Realizzazione 1
Collaudo	Collaudo 1
Garanzia	Garanzia 1
Manutenzione	Manutenzione 1
Altre note	Altre note 1



ADEGUAMENTO ANTISISMICO DI IMMOBILE PREFABBRICATO A DESTINAZIONE COMMERCIALE (San Donà di Piave – VE)

Committente:	BENFAR S.a.s.	opera privata
Descrizione:	Dopo il recente sisma in Emilia Romagna, che ha dimostrato la vulnerabilità degli edifici prefabbricati, la Benfar sas proprietaria di un immobile di 2500 mq ha deciso di intervenire per un adeguamento sismico delle strutture. Per l'adeguamento è stato messo a punto un sistema innovativo con utilizzo di "ammortizzatori" appositamente sviluppati dallo studio di ingegneria Bisiol, secondo le più moderne tecnologie di adeguamento antisismico. In tal modo oltre all'adeguamento al 100% dell'azione sismica di norma, si è provveduto ad aumentare il livello di servizio, rendendo l'immobile immediatamente agibile dopo un evento sismico.	
Attività:	2012 - Progettazione strutturale e architettonica, D.L.	
Importo opere	€ 300.000,00	
Stato dell'opera:	primo stralcio realizzato	



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:

Importo opere

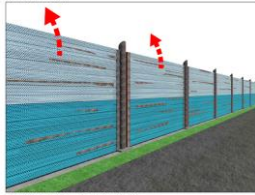
2012 – Progettazione definitiva ed esecutiva, CSP

Stato dell'opera:

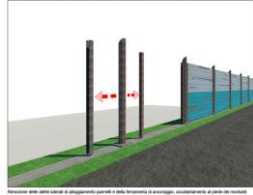
€ 773'896,12 (importo lavori a base d'asta oneri della sicurezza inclusi)

opere ultimate e collaudate

STATO ATTUALE



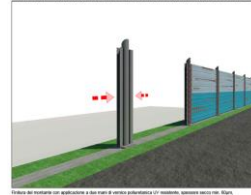
FASE N. 2 - RIMOZIONE PROFILI LATERALI DEI MONTANTI



FASE N. 3 - SABBATURA DEL MONTANTE



FASE N. 6 - DIPINTURA FINALE E MONTAGGIO PROFILI LATERALI



VERIFICHE SISMICHE EDIFICI INDUSTRIALI – convenzione Confindustria Ordine ingegneri di Venezia (Comune di San Donà di Piave e Noventa di Piave - VE)

Committente:

Confindustria



opere private

verifica antisismica di livello A ed in corso di definizione per i livelli B, C e D di edifici industriali, tra i quali il complesso industriale Drahtzug Stein Srl – Div. Omim – Div. Come e Alstom Grid Spa, nell'ambito degli interventi promossi da Confindustria di Venezia per la sistemazione antisismica di edifici industriali.

Attività:

2012 - Verifiche sismiche di livello A.

Importo opere

da definire

Stato dell'opera:

verifiche in completamento – verifiche di livello B, C e D in corso di definizione.



REALIZZAZIONE NUOVO ESSICCATOIO, 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.





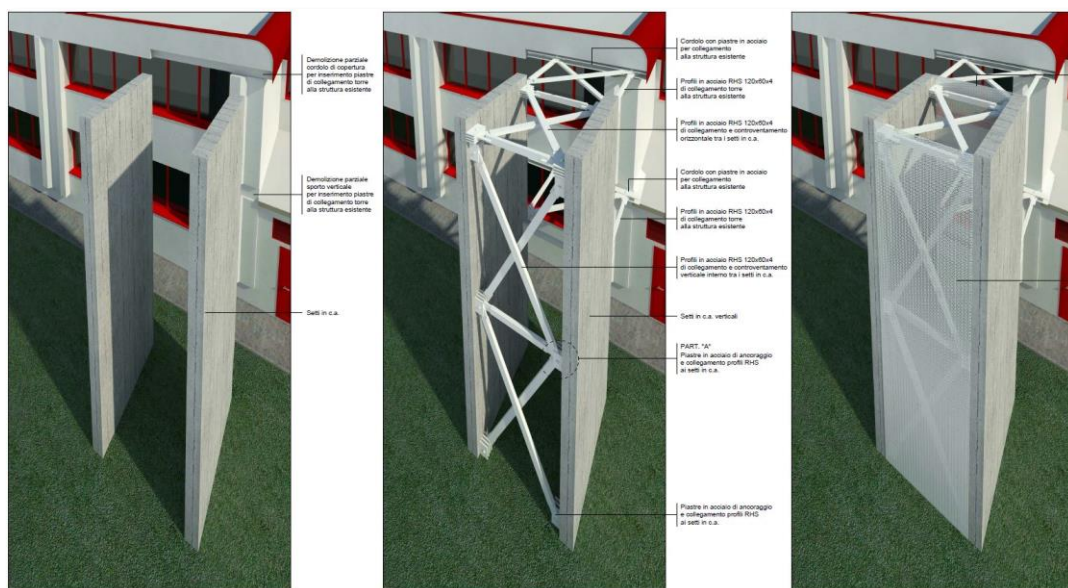
ADEGUAMENTO SISMICO ISTITUTO COMPRENSIVO E. TOTI (Musile di Piave - VE)

Committente:	Comune di Musile di Piave 	opera pubblica
	<i>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.</i> <i>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 internamente 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.</i>	
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)

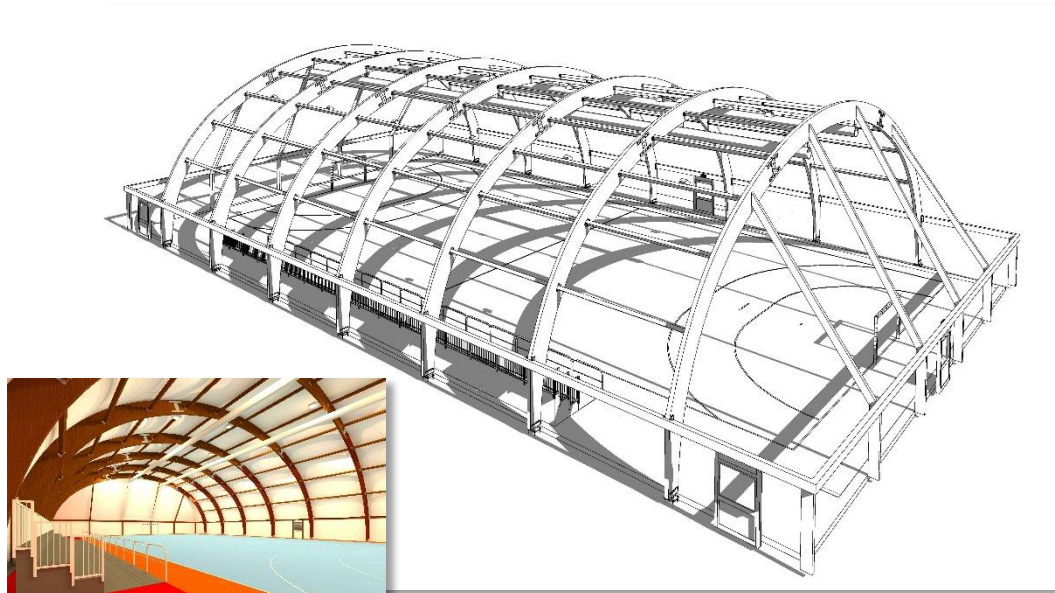
Committente:	Comune di Cervarese Santa Croce 	opera pubblica
	<i>Il metodo prescelto per l'adeguamento sismico della scuola media K. Wojtyla di Cervarese Santa Croce, sviluppato appositamente dallo studio di ingegneria Bisiol Bruno, è tra i più innovativi ed economici tra le possibili soluzioni di intervento.</i> <i>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 internamente 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.</i>	
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)

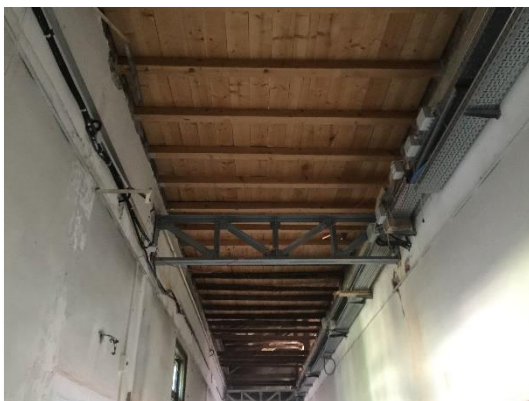
Committente:	Comune di Musile di Piave 	opera pubblica
Attività:	L'intervento in oggetto riguarda la copertura della piastra polivalente esistente presso il Centro Sportivo Polifunzionale di via Argine S. Marco Inferiore, con una struttura in legno lamellare e doppio strato di teli di copertura, per 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.	
Importo opere	2014 - 2016 - Progettazione strutture, CSP, DL, CSE, contab.	
Stato dell'opera:	400.000 € (289.615 € + 39.900 € a base d'asta) 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
	<i>L'intervento prevede l'adeguamento statico ed il miglioramento sismico dello stabile del complesso edilizio storico S.Felice, composto da due edifici costruiti in tempi diversi, collegati tra loro da una "appendice", senza giunti strutturali.</i> <i>Del primo blocco di forma ad "H" solo due ali sono oggetto di intervento: il corpo centrale che identifichiamo come Corpo "A" (dimensioni 10.8x34 m), e l'ala Nord che identifichiamo come Corpo "B" (dimensioni 8.6x49 m), compresa l'appendice. L'edificio aggiunto presenta una forma ad "L", che identifichiamo come Corpo "C" (dimensioni lati indicativamente 18 e 19 m con larghezza di 6.5m).</i> <i>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..</i> <i>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.</i>
Attività:	2015 – Progettazione esecutiva delle strutture.
Importo opere	900.000 € (719.581,60€ importo netto lavori)
Stato dell'opera:	Opere ultimate e collaudate



Si dichiara sotto la propria personale responsabilità che il presente curriculum operae è autentico e veritiero. La presente dichiarazione è rilasciata ai sensi di legge.

IN FEDE

BISIOL BRUNO

Ingegnere civile.





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 annoverano anche Docenti Universitari della Facoltà 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 Vodafone 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 Procead Silver Schmidt, macchine fotografiche digitali NIKON 18Mpixel, 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 2016 full e LT, Revit Building suite agg. 2016, 3DS MAX 13 (rendering 3D), Corel Paintshop Pro;

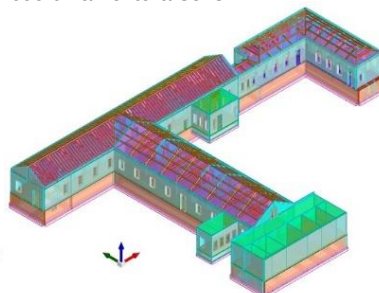
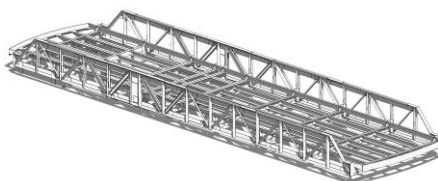
Programmi di calcolo strutturale: MIDAS Gen 2016, Concrete Sismicad agg. 2016 (c.a., Acciaio, legno; beam2000, beampiante, beamcad, Wallcad, Plicad, rccad), Hilty Profis ancor, FIXperience (calcolo connessioni);

Programmi di progettazione stradale e idraulica: PROST 2016 XSA (full con pacchetto intersezioni e morfologia terreni) ROADS 2016;

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.;

Firewall ed antivirus: Avira.



COMMITTENTI PRINCIPALI



AUTOVIE VENETE S.p.a.



Comune di ARCADE



Comune di CAVALLINO-TREPORTI



Comune di CONCORDIA SAGITTARIA



Comune di MUSILE DI PIAVE



Comune di SAN BIAGIO DI CALLALTA



Comune di TORRE DI MOSTO



Comune di Vicenza



Provincia di TREVISO



SIGNUM S.r.l.



VENETO STRADE S.p.a.

ADRIASTRADE s.r.l. e IMPRESA COLETTI Srl



CONFINDUSTRIA VENEZIA



AREA ENGINEERING S.r.l.



Città di CAORLE



Comune di Cervarese Santa Croce



Comune di ERACLEA



Comune di NOVENTA DI PIAVE



Città di SAN DONA' DI PIAVE



Città di VENEZIA



GEMMO IMPIANTI S.p.a.



Provincia di VENEZIA



AUTOSTRADE VENEZIA e PADOVA S.p.a.



CAV S.p.a. Concessioni Autostradali Venete



B.I.M. Basso Piave

I nostri committenti sono la migliore garanzia della qualità professionale dello studio di ingegneria Bisiol, lo dimostra il fatto che ci hanno sempre rinnovato la fiducia con altri incarichi professionali.

Si dichiara sotto la propria personale responsabilità che il presente curriculum relativo alla struttura organizzativa è autentico e veritiero. La presente dichiarazione è rilasciata ai sensi di legge.

IN FEDE

BISOL BRUNO

Ingegnere civile.





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



DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CONFLITTO DI INTERESSI AI SENSI DELL'ART. 53 DEL D. Lgs n. 165 / 2001 E DICHIARAZIONE AI SENSI DELL'ART. 15 COMMA 1 LETT. C) D. Lgs. 33 / 2013.

Il sottoscritto BISIOL BRUNO, nato a SAN DONA' DI PIAVE il 10-06-1968
residente a SAN DONA' DI PIAVE, in Via DIVISIONE CUNEENSE n. 24
C.F. BSLBRN68H10H823R e_mail bruno.bisiol@bisiolengineering.net

DICHIARA sotto la propria responsabilità ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

1. l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse, ai sensi della normativa vigente, con il Comune di San Biagio di Callalta;
2. di non presentare altre cause di incompatibilità a svolgere prestazioni di consulenza e collaborazione nell'interesse del Comune di San Biagio di Callalta;
3. di avere incarichi o cariche presso enti di diritto privato regolati o finanziati da pubbliche amministrazioni SI ☒ NO ☐

in qualità di: PROGETTISTA DELLO STUDIO DI FATTIBILITA' RIQUALIFICAZIONE VASCHE DI RACCOLTA ACQUE PASSANTE
per conto di: CONCESSIONI AUTOSTRADALI VENETE SPA
in qualità di: COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE ESECUTIVA DELL'AMPLIAMENTO DEPURATORE DI S. DONA' DI PIAVE
per conto di: ASI SPA
in qualità di: COPROGETTISTA DELLA PROGETTAZIONE PRELIMINARE E DEFINITIVA DI PONTILI LUNGO IL FIUME PIAVE
per conto di: CONSORZIO BIM BASSO PIAVE
in qualità di:
per conto di:
di svolgere attività libero professionale SI ☒ NO ☐
in qualità di : INGEGNERE CIVILE CON INCARICHI ANCHE PRESSO ALTRI ENTI PUBBLICI (ATTUALMENTE COMUNE DI SAN DONA' DI PIAVE, PESCONTINA, MUSILE DI PIAVE)

Si precisa che i dati personali forniti verranno trattati esclusivamente secondo le finalità previste dal D. Lgs. n. 196/2003. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del predetto decreto che potrà far valere nei confronti del Comune di San Biagio di Callalta, titolare del trattamento.

San Donà di P. lì 26-10-2016

Firma





REPUBBLICA ITALIANA



1. SAN DONA' DI PIAVE
2. BISIOL
3. BRUNO
4. SAN DONA' DI PIAVE
5. 10.06.1968 6. M
7. 575 P.1 S.A 1968 8. 180



4310479AA

CIITA4310479AAO<<<<<<<<<<<<
6806101M2506104ITA<<<<<<<<<2
BISIO L<<BRUNO<<<<<<<<<<<<



03.03.2015

10.06.2025

ITA

BSLBRN68H10H823R



4310479AA

15 VALIDA PER L'ESPATRIO