FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE - EUROPASS

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**LAZZAROTTO GIACOMO GIOVANNI**
Indirizzo	Largo Parolini n°54 - 36061 Bassano del Grappa (VI)
Studio	
Cell	
E-mail	**giacomo_lazzarotto@yahoo.it**
pec	**giacomogiovanni.lazzarotto@ingpec.eu**
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	12/11/1981
Codice Fiscale	LZZGMG81S12A703O
Partita IVA	03587470240

SETTORE PROFESSIONALE

INGEGNERIA EDILE – CIVILE

Iscritto all'albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provinci a di Vicenza al n°2805

Data iscrizione: 19/10/2006

Sezione: A

Settori di abilitazione: Civile Ambientale, Industriale, del l'Informazione.

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date: Gennaio 2013 – a tutt'oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro: ***Libera professione***

• Tipo di azienda o settore: Costruzioni - Edilizia

• Tipo di impiego: *Ingegnere strutturista*

• Principali mansioni e responsabilità:

- progettazione e calcolo di strutture in c.a., acciaio, muratura;
- ristrutturazioni;
- verifiche statiche e di vulnerabilità sismica di edifici esistenti;
- analisi di trasmissione del calore;
- certificazioni e riqualificazioni energetiche.

• Principali commesse [progetto – ruolo]

• Date: Aprile 2009 – Dicembre 2012

• Nome e indirizzo del datore di lavoro: ***SOGEN s.r.l.*** *via Bonazza 33, 35132 – Padova (PD)*

• Tipo di azienda o settore: Ingegneria: Strutture e Geotecnica

• Tipo di impiego: Ingegnere strutturista

• Principali mansioni e responsabilità: progettazione e calcolo di strutture in c.a., acciaio, muratura; recupero e ristrutturazione strutturale di edifici esistenti; consulenza strutturale per opere geotecniche.

• Principali commesse [progetto – ruolo]:
Ristrutturazione del municipio di Gerenzano (VA) – progetto e calcolo delle strutture;
Realizzazione di parcheggio interrato a Parma – progetto e calcolo delle strutture;
Torri piazza Garibaldi a Milano – verifica statica, sismica e al fuoco delle strutture esistenti;
Nuovo sottopasso alla rotonda Picchi a Jesolo - progetto e calcolo delle strutture;
Realizzazione di 2 ponti in c.a.p. ad Arese (MI) - progetto e calcolo delle strutture;
Nuova sede Benetton a Roma – verifica muratura e calcolo di travi e impalcato in carpenteria;

• Date	Ottobre 2007 – Marzo 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	***STUDIO TECHIND ING. DEVIS SONDA*** *Largo Parolini, 36061 - Bassano del Grappa (VI)*
• Tipo di azienda o settore	Costruzioni
• Tipo di impiego	Ingegnere strutturista
• Principali mansioni e responsabilità	progettazione e calcolo di strutture in acciaio, cemento armato, muratura; analisi sismiche lineari e push-over; verifiche di vulnerabilità sismica di edifici strategici in c.a. e muratura; progettazione definitiva ed esecutiva di ciclopiste.
• Principali commesse [progetto – ruolo]	Realizzazione del nuovo istituto scolastico Valle (PD) - progetto e calcolo delle strutture; Verifica sismica ospedali di Cittadella, Camposampiero (PD),Giulianova (TE) – calcolo; Realizzazione della ciclopista del Brenta – progettazione;
• Date	Maggio 2006 – Settembre 2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	***STUDIO ALTIERI S.p.A.*** *via Colleoni, 36016 - Thiene (VI)*
• Tipo di azienda o settore	Costruzioni – ingegneria stradale
• Tipo di impiego	Ingegnere progettista
• Principali mansioni e responsabilità	Progettista stradale. Gare d'appalto per progetti esecutivi e definitivi.
• Principali commesse [progetto – ruolo]	STG Mestre: realizzazione di un sistema tranviario su gomma a guida vincolata per la città di Mestre (VE) – progetto; SPV - Superstrada Pedemontana Veneta – analisi delle interferenze dei sottoservizi; Studio di fattibilità: collegamento stradale tra Castelgomberto e Peschiera dei Muzzi - progetto
• Date	Maggio 2006 – Luglio 2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Padova – Dipartimento di Fisica Tecnica – prof. L. Moro
• Tipo di azienda o settore	Analisi di trasmissione del calore
• Tipo di impiego	Ingegnere
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi termoigrometrica con il calcolo agli elementi finiti dei pannelli prefabbricati Ecosism ®

ISTRUZIONE

• Date	Luglio 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Padova
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Esame di stato
• Qualifica conseguita	Ingegnere
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere
• Date	Ottobre 2001 – Aprile 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Padova
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	**Corso di Laurea in Ingegneria Edile**
• Qualifica conseguita	Laurea quinquennale vecchio ordinamento a pieni voti; valutazione finale 103/110
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Tesi di Laurea: "Studio del comportamento termoigrometrico dei ponti termici con un programma di calcolo agli elementi finiti"; relatore : prof. L.Moro I risultati della tesi sono pubblicati sul sito internet della HSH di Padova (distributore ufficiale Straus7 in Italia) al link: *http://www.hsh.info/tlazzar8.htm*

FORMAZIONE

• Data e Luogo	Ottobre 2014 - Schio
• Ente di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza
• Tema	*Seminario sulle murature*
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Dall'analisi delle murature al risanamento e consolidamento strutturale
• Data e Luogo	Settembre 2014 - Vicenza
• Ente di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza
• Tema	*Convegno sulle strutture in c.a.*
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Degrado, Diagnosi e restauro di strutture in c.a.
• Data e Luogo	Giugno 2014 - Vicenza
• Ente di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza
• Tema	*Corso sulle strutture in acciaio*
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Strutture in acciaio e giunti strutturali: progettazione, esecuzione e controlli
• Data e Luogo	Maggio 2014 - Vicenza
• Ente di istruzione o formazione	Profire
• Tema	*Resistenza al fuoco delle strutture*
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	DM 09/03/2007, Eurocodici Parte Fuoco (Valutazioni Analitiche e Tabellari); Compilazione del Cert.REI-2012
• Data e Luogo	Novembre 2011 – Bassano del Grappa (VI)
• Ente di istruzione o formazione	CasaClima
• Tema	Corso Base CasaClima per progettisti
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tematiche energetiche abitative
• Data e Luogo	Settembre 2009 – Este (PD)
• Ente di istruzione o formazione	CSP FEA
• Tema	*Corso Base di Midas GEN*
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Utilizzo del programma di calcolo FEM Midas GEN
• Data e Luogo	Ottobre 2008 – Padova (PD)
• Ente di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova
• Tema	*Ciclo di conferenze sulle linee guida per il recupero ed il restauro del patrimonio architettonico*
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Analisi, calcoli e verifiche sugli edifici esistenti
• Data e Luogo	Settembre 2007 – Vicenza (VI)
• Ente di istruzione o formazione	Ente fiera di Vicenza
• Tema	*Convegno sugli aspetti energetici delle abitazioni*
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Energia e consumi delle civili abitazioni

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

	INGLESE	**FRANCESE**
• Capacità di lettura	BUONO	ELEMENTARE
• Capacità di scrittura	BUONO	ELEMENTARE
• Capacità di espressione orale	BUONO	ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Predisposizione al lavoro in team, al rapporto con i colleghi e con la committenza.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buone capacità organizzative per il lavoro sia autonomo che in team, con caparbietà nel portare a termine gli obbiettivi nei tempi stabiliti.
Esperienza come capocommessa con coordinamento di persone e progetti affidati.
Pianificazione risorse e project management.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza ed uso dei seguenti programmi:
- Pacchetto Office
- Straus7 (calcolo agli elementi finiti)
- Midas GEN (calcolo agli elementi finiti) - Licenza personale
- Prosap (calcolo agli elementi finiti)
- Autocad (disegno)
- 3Muri (analisi di edifici in muratura) – Licenza personale Professional
- Eng (pacchetto di calcolo di telai piani)
- Thermocad (verifiche al fuoco)
- Termo v3 (certificazioni e riqualificazioni energetiche) – Licenza personale
- Primus (computi metrici estimativi)

STRUMENTAZIONE TECNICA DI CANTIERE

Misuratore laser Leica - Sclerometro per calcestruzzo - Termocamera FLIR agli infrarossi

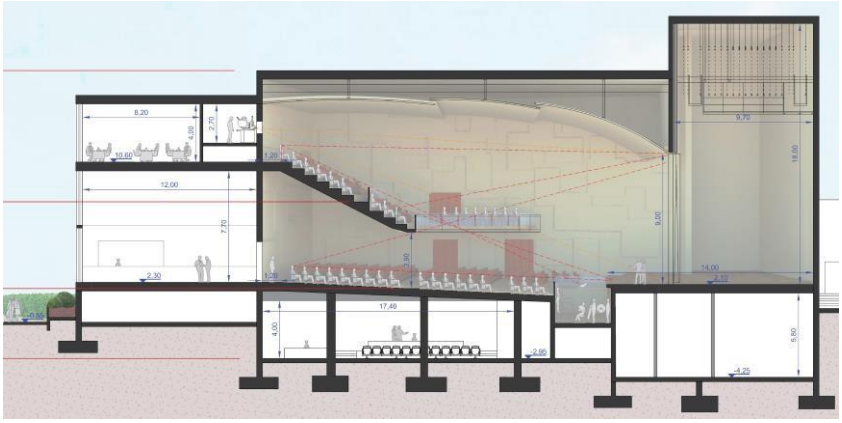
ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”.

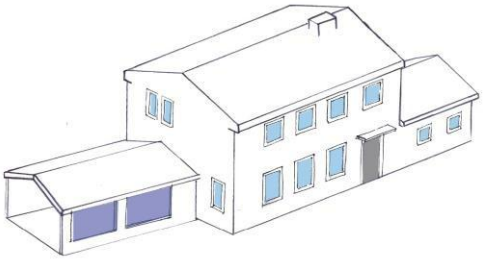
SINTESI DEI LAVORI SVOLTI IN AMBITO LIBERO PROFESSIONALE

Nell'ambito della:
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

• Data: 2015
• Committente: Parrocchia di Santa Maria in Colle (Bassano del Grappa)
• Ruolo: Titolare d'incarico
• Incarico: **Studio di fattibilità per la riconversione della sala "Da Ponte" a Teatro Cittadino**
• Principali mansioni e responsabilità: Progettazione architettonica, strutturale, rilievi in sito, analisi dei costi economici



• Data: 2014
• Committente: Privato
• Ruolo: Titolare d'incarico
• Incarico: **Demolizione e nuova costruzione di edificio abitativo in località Lepre – Monte Grappa**
• Principali mansioni e responsabilità: Progettazione architettonica, strutturale, ottenimento rilascio permesso di costruire



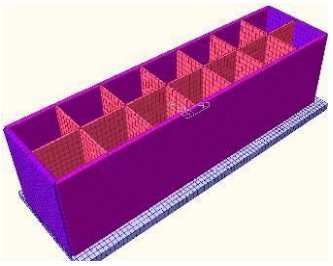
SINTESI DEI LAVORI SVOLTI IN AMBITO LIBERO PROFESSIONALE

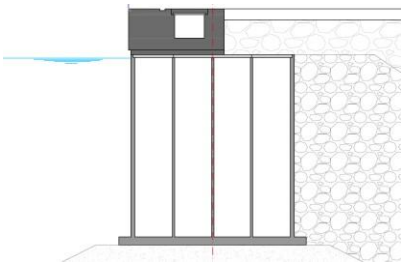
Nell'ambito della:
PROGETTAZIONE E CALCOLO STRUTTURALE

• Data	2015
• Committente	Privato
• Ruolo	Titolare d'incarico
• Incarico	**Costruzione edificio residenziale in località San Vito d'Arsiè (BL)**
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione strutturale, direzione lavori strutture

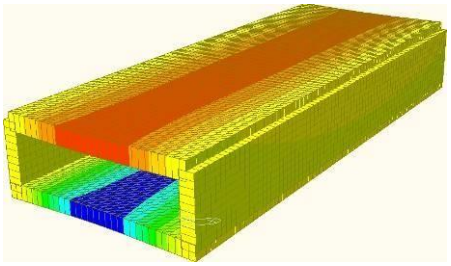
• Data	2015
• Committente	Santa Lucia s.r.l.
• Ruolo	Titolare d'incarico
• Incarico	**Intervento di rinforzo statico per cambio d'uso in palazzo storico in via Santa Lucia (PD)**
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione strutturale, direzione lavori strutture

• Data 2014
• Committente MWH Global
Cliente Studio Chimenti & Busa - ingegneri associati
• Ruolo Collaboratore esterno
• Incarico **Progetto definitivo**
• Principali mansioni eresponsabilità Progettazione e verifica strutturale



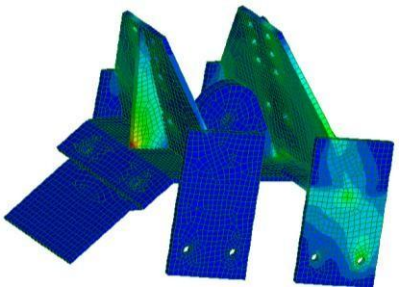


• Data 2014
• Committente MWH Global
Cliente Studio Chimenti & Busa - ingegneri associati
• Ruolo Collaboratore esterno
• Incarico **Progetto definitivo di messa in sicurezza del tratto finale del Rio Molinassi a Genov a**
• Principali mansioni eresponsabilità Progettazione e verifica strutturale



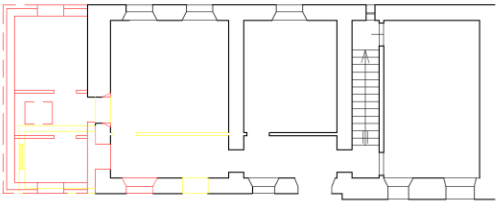
• Data 2014
• Committente MWH Global
Cliente Studio Chimenti & Busa - ingegneri associati
• Ruolo Collaboratore esterno
• Incarico **Progetto esecutivo dei cassoni portuali Rjeka (Croazia)**
• Principali mansioni eresponsabilità Progettazione e verifica strutturale

• Data 2014 – a tutt'oggi
• Committente Well-Comm s.n.c.
• Ruolo Titolare d'incarico – Consulente tecnico
• Incarico **Strutture in carpenteria metallica per pannelli fotovoltaici**
• Principali mansioni eresponsabilità Progettazione strutturale



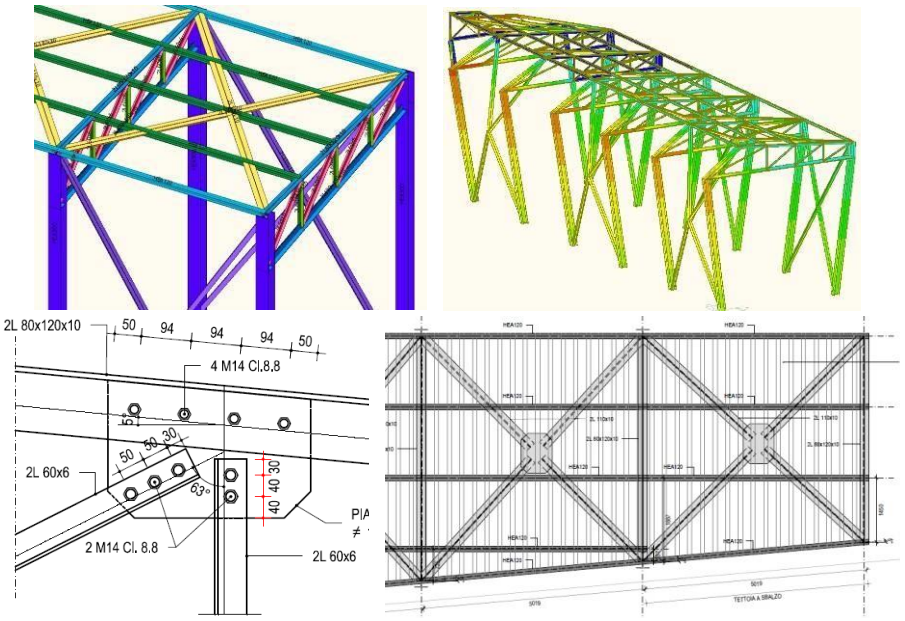
• Data 2014 – a tutt'oggi
• Committente Well-Comm s.n.c.
• Ruolo Titolare d'incarico – Consulente tecnico
• Incarico **Strutture di sostegno per pannelli fotovoltaici (zavorre)**
• Principali mansioni eresponsabilità Progettazione e verifica strutturale

• Data 2015
• Committente Privato
• Ruolo Titolare d'incarico
• Incarico **Ampliamento di edificio residenziale in località Tarcento (UD)**
• Principali mansioni eresponsabilità Progettazione strutturale, direzione lavori strutture

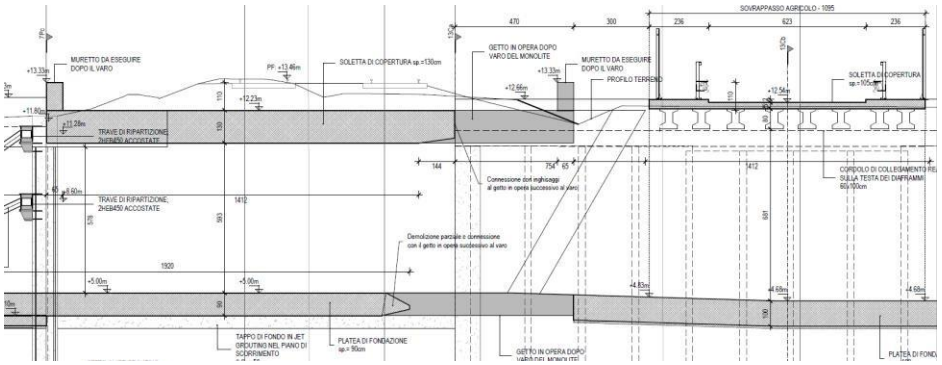


• Data 2014
• Committente Privato.
Cliente Studio Chimenti & Busa - ingegneri associati
• Ruolo Collaboratore esterno
• Incarico **Rinforzo statico e sismico in immobile a Marostica (VI)**
• Principali mansioni eresponsabilità Progettazione e verifica strutturale

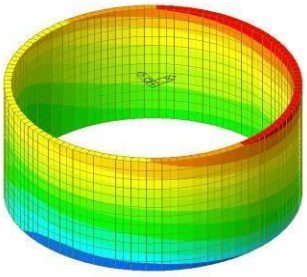
• Data 2014
• Committente Trenitalia s.p.a.
Cliente Sogen s.r.l.
• Ruolo Collaboratore esterno
• Incarico **Nuovo capdatane adibito a manutenzione locomotive a Treviso**
• Principali mansioni eresponsabilità Progettazione e verifica strutturale



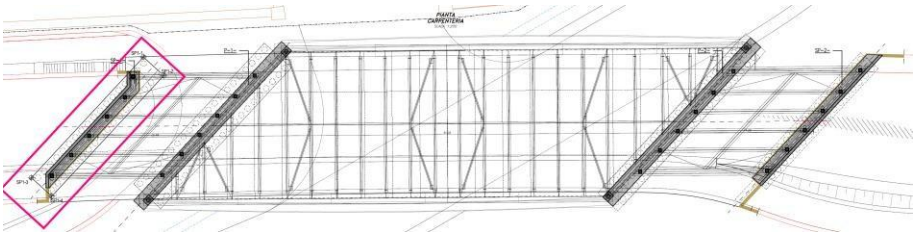
• Data 2013 - 2014
• Committente Autovie Veneta s.p.a.
Cliente Sogen s.r.l.
• Ruolo Collaboratore esterno
• Incarico **Nuovo svincolo di Palmanova e Variante alla S.S. n.352 di Grado**
Circonvallazione a sud della città di Pordenone tra la S.S.13 e l'autostrada A28
• Principali mansioni eresponsabilità Progettazione e verifica strutturale dei manufatti in c.a.: rampe, sottopassi, attraversamenti



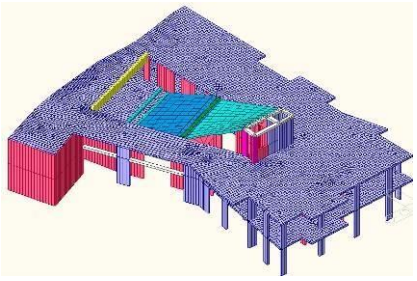
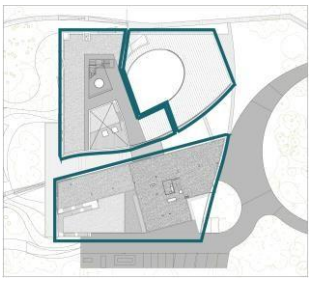
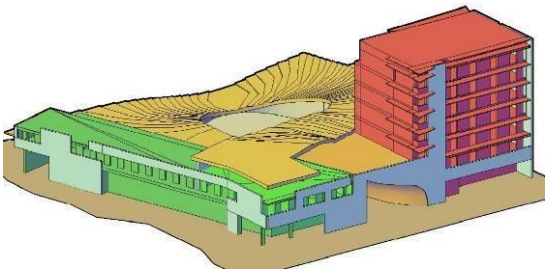
• Data 2013
• Committente Privati
Cliente Sogen s.r.l.
• Ruolo Collaboratore esterno
• Incarico **Serbatoi per la produzione di biogas**
• Principali mansioni eresponsabilità Progettazione e verifica strutturale



• Data 2013
• Committente Autorità Portuale di Venezia
Cliente EFarm - Sogen s.r.l.
• Ruolo Collaboratore esterno
• Incarico **Progetto esecutivo nuova viabilità a Malcontenta – Marghera (VE)**
• Principali mansioni eresponsabilità Progettazione strutturale: spalle e pile viadotto, vasche, attraversamenti, muri di sostegno

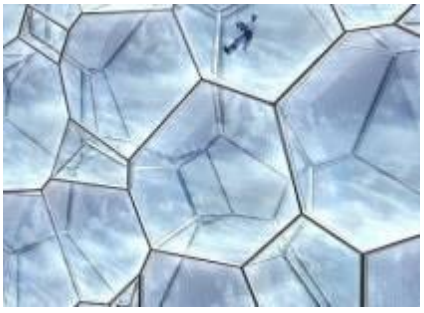


• Data 2013
• Committente Diocesi di Treviso
Cliente Sogen s.r.l.
• Ruolo Collaboratore esterno
• Incarico **Progetto esecutivo del complesso ex casa per ferie S.Dorotea a Bibione (VE)**
• Principali mansioni eresponsabilità Progettazione strutturale

• Data 2011
• Committente Abitare Velo s.r.l.
Cliente Studio Chimenti & Busa ingegneri associati
• Ruolo Collaboratore esterno
• Incarico **Progetto esecutivo del garage multipiano a Velo Veronese (VR)**
• Principali mansioni eresponsabilità Progettazione strutturale

• Data 2010
• Committente Maffeis Engineering
• Ruolo Titolare d'incarico
• Incarico **Analisi e calcolo della trasmissione del calore nei cuscini in ETFE**
• Principali mansioni eresponsabilità Analisi termiche agli elementi finiti



SINTESI DEI LAVORI SVOLTI IN AMBITO LIBERO PROFESSIONALE

Nell'ambito della:

ANALISI DI VULNERABILITA' SISMICA DI EDIFICI ESISTENTI

Data: 2016-2017

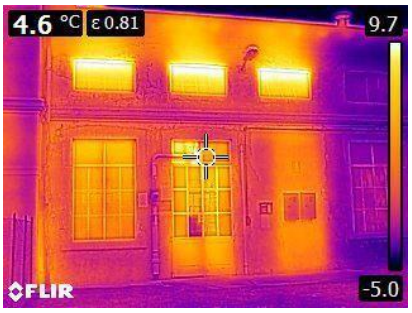
• Committente: **PUBBLICO: Azienda sanitaria ULSS7 – Pedemontana – Regione Veneto**

• Ruolo: Vincitore Gara d'Appalto - Capogruppo - RTP con mandante Life Engineering s.r.l.

• Incarico: **VERIFICA DI VULNERABILITA' DI LIVELLO "1" AI SENSI DELLA DGRV N.3645/2003 E OPCM 3274/2005, E PER LA PREDISPOSIZIONE DEL DOCUMENTO "VADEMECUM" SULLA VULNERABILITA' SISMICA, AI SENSI DELLA DGRV N.640 DEL 28/04/2015, DELLE SEDI SANITARIE RITENUTE "RILEVANTI" IN RELAZIONE ALLE CONSEGUENZE DI UN EVENTUALE COLLASSO IN CASO DI EVENTO SISMICO**

• Principali mansioni e responsabilità: Coordinamento tecnico di progetto – Direzione Lavori cantiere - Campo prove e indagini;
Analisi e modellazione dei fabbricati e determinazione dei parametri di vulnerabilità;
Ipotesi di intervento di miglioramento sismico.

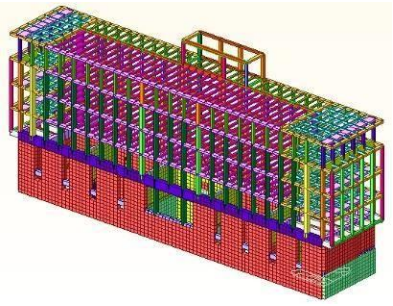
• Elenco edifici e sedi analizzate: *Complesso socio sanitario "Mons.Egidio Negrin" – Bassano del Grappa*
Padiglioni A – B – C – D – E – F – G – H – L totale 32 000 metri cubi
Sede Dipartimento di Prevenzione – Bassano del Grappa
Sede principale totale 5 000 metri cubi
Complesso socio sanitario "Prospero Alpino" – Marostica
Fabbricato B – Centrale termica – Obitorio – Portineria totale 17 000 metri cubi
Sede servizio Veterinario – Asiago
Sede principale 700 metri cubi
Predisposizione documento "Vademecum" secondo direttive Regione Veneto per i blocchi E – F del complesso di Marostica, padiglione I del complesso di Bassano.
Totale edifici con verifica di vulnerabilità sismica 53 000 metri cubi
Totale edifici con predisposizione "Vademecum" 92 000 metri cubi



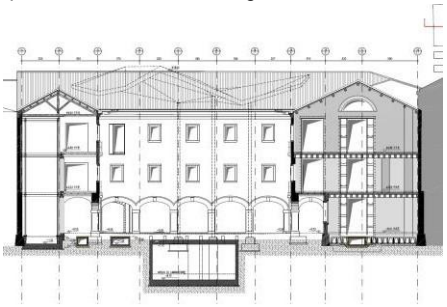
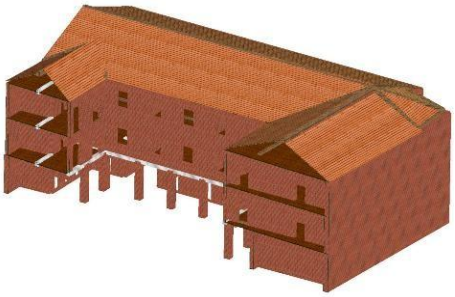
• Data 2016
• Committente IN'S Mercato S.p.A.
• Cliente Studio Tecnico Turrini - Padova
• Ruolo Collaboratore esterno
• Incarico **Analisi di vulnerabilità sismica di edificio civile rilevante a Mira (VE)**
• Principali mansioni eresponsabilità Analisi e modellazione del fabbricato e determinazione dei parametri di vulnerabilità
Progetto di adeguamento sismico

• Data 2015
• Committente Benistabili s.p.a.
• Cliente SPC s.r.l. società di progettazioni costruttive
• Ruolo Collaboratore esterno
• Incarico **Analisi di vulnerabilità sismica di edificio civile rilevante in viale Jenner a Milano**
• Principali mansioni eresponsabilità Analisi e modellazione del fabbricato e determinazione dei parametri di vulnerabilità
Ipotesi di intervento di miglioramento sismico

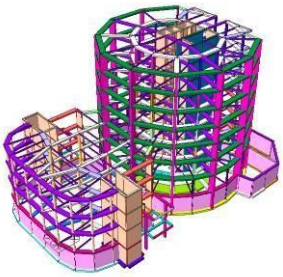
• Data 2015
• Committente Benistabili s.p.a.
• Cliente SPC s.r.l. società di progettazioni costruttive
• Ruolo Collaboratore esterno
• Incarico **Analisi di vulnerabilità sismica di edificio civile strategico in via Gorghi a Udine**
• Principali mansioni eresponsabilità Analisi e modellazione del fabbricato e determinazione dei parametri di vulnerabilità
Ipotesi di intervento di miglioramento sismico



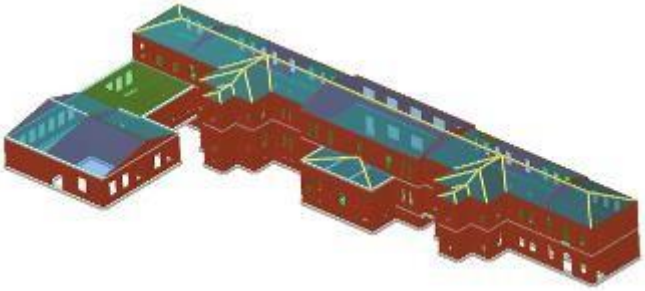
• Data 2015
• Committente Impresa Maltauro s.p.a.
• Cliente Sogen s.r.l.
• Ruolo Collaboratore esterno
• Incarico **Analisi statica e di vulnerabilità sismica dell'ex convento delle Grazie a Mestre nell'ambito dei lavori di costruzione del nuovo polo culturale e museo del Novecento di Venezia - Mestre (M9)**
• Principali mansioni eresponsabilità Analisi e modellazione del fabbricato e determinazione dei parametri di vulnerabilità
Ipotesi di intervento di miglioramento sismico

• Data 2014
• Committente Benistabili s.p.a.
• Cliente SPC s.r.l. società di progettazioni costruttive
• Ruolo Collaboratore esterno
• Incarico **Analisi di vulnerabilità sismica di edificio civile strategico in viale Lombardia a Cinisello Balsamo (MI)**
• Principali mansioni eresponsabilità Analisi e modellazione del fabbricato e determinazione dei parametri di vulnerabilità
Ipotesi di intervento di miglioramento sismico

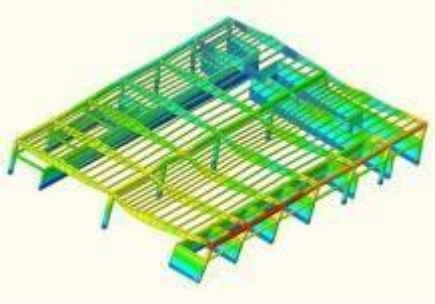


• Data 2014
• Committente Comune di Dolo
• Cliente Deubarradue - studi associati di progettazione
• Ruolo Collaboratore esterno
• Incarico **Analisi di vulnerabilità sismica della scuola elementare "De Amicis" a Dolo (VE)**
• Principali mansioni eresponsabilità Analisi e modellazione del fabbricato e determinazione dei parametri di vulnerabilità
Ipotesi di intervento di miglioramento sismico
Compilazione delle schede di sintesi della Protezione Civile

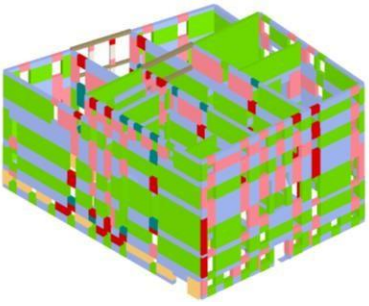


• Data 2014
• Committente Comune di Dolo.
• Cliente Deubarradue - studi associati di progettazione
• Ruolo Collaboratore esterno
• Incarico **Analisi di vulnerabilità sismica della scuola media "Giuliani" a Dolo (VE)**
• Principali mansioni eresponsabilità Analisi e modellazione del fabbricato e determinazione dei parametri di vulnerabilità
Ipotesi di intervento di miglioramento sismico
Compilazione delle schede di sintesi della Protezione Civile

• Data 2014
• Committente Comune di Spinea.
• Cliente Deubarradue - studi associati di progettazione
• Ruolo Collaboratore esterno
• Incarico **Analisi di vulnerabilità sismica del magazzino comunale di Spinea (VE)**
• Principali mansioni eresponsabilità Analisi dello stato di fatto e dei risultati delle prove in situ
Calcolo e modellazione del fabbricato e determinazione dei parametri di vulnerabilità
Ipotesi di intervento di miglioramento sismico
Compilazione delle schede di sintesi della Protezione Civile

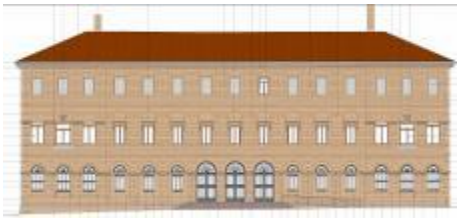


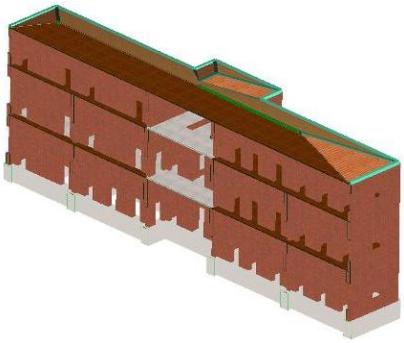
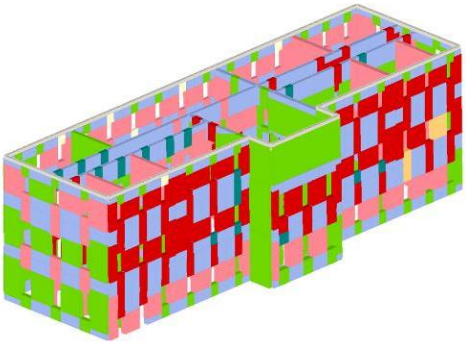
• Data 2014
• Committente Provincia di Venezia
• Cliente Sogen s.r.l.
• Ruolo Collaboratore esterno
• Incarico **Analisi statica e di vulnerabilità sismica di Palazzo Bollani, sede del liceo ginnasio Marco Polo a Venezia**
• Principali mansioni eresponsabilità Analisi dello stato di fatto
Calcolo e modellazione del fabbricato e determinazione dei parametri di vulnerabilità;



• Data
• Committente
• Cliente
• Ruolo
• Incarico
• Principali mansioni eresponsabilità

2014 – 2015
Edizione s.r.l.
Sogen s.r.l.
Collaboratore esterno
Analisi statica e di vulnerabilità sismica dell'ex tribunale in Piazza Duomo a Treviso
Analisi dello stato di fatto e dei risultati delle prove in situ
Calcolo e modellazione del fabbricato e determinazione dei parametri di vulnerabilità
Ipotesi di intervento di miglioramento sismico



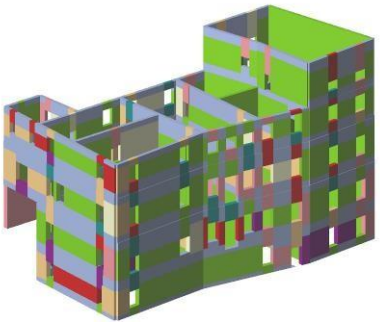



• Data
• Committente
• Cliente
• Ruolo
• Incarico
• Principali mansioni eresponsabilità

2013
Giza s.r.l.
incarico diretto
Progettista incaricato
Analisi statica e di vulnerabilità sismica di edificio rurale in località Lepre (Monte Grappa)
Analisi dello stato di fatto
Calcolo e modellazione del fabbricato e determinazione dei parametri di vulnerabilità
Perizia sulla sicurezza e fattibilità progetto architettonico di ristrutturazione

• Data 2012
• Committente Privato
• Cliente Studio Chimenti & Busa ingegneri associati
• Ruolo Collaboratore esterno
• Incarico **Analisi statica e di vulnerabilità sismica della casa storica di Eleonora Duse ad Asolo (TV)**
• Principali mansioni eresponsabilità Analisi dello stato di fatto
Calcolo e modellazione del fabbricato e determinazione dei parametri di vulnerabilità

STUDIO CHIMENTI & BUSA
Ingegneria geotecnica e difesa del suolo



• Data 2008
• Committente Regione Abruzzo
• Cliente ing. Devis Sonda
• Ruolo Collaboratore
• Incarico **Analisi di vulnerabilità sismica dell'ospedale di Giulianova (TE)**
• Principali mansioni eresponsabilità Analisi dello stato di fatto e delle prove effettuate in situ
Calcolo e modellazione del fabbricato e determinazione dei parametri di vulnerabilità
Compilazione delle schede di sintesi della Protezione Civile

• Data 2007 - 2008
• Committente Regione Veneto
• Cliente ing. Devis Sonda
• Ruolo Collaboratore
• Incarico **Analisi di vulnerabilità sismica degli ospedali di Cittadella (VI) e Camposanpiero (PD)**
• Principali mansioni eresponsabilità Analisi dello stato di fatto e delle prove effettuate in situ
Calcolo e modellazione del fabbricato e determinazione dei parametri di vulnerabilità
Compilazione delle schede di sintesi della Protezione Civile

• Data 2013
• Committente Impresa CEV
• Cliente Sogen s.r.l.
• Ruolo Collaboratore esterno
• Incarico **Analisi statica e di vulnerabilità sismica del Fondaco dei Tedeschi a Venezia (GARA)**
• Principali mansioni eresponsabilità Analisi dello stato di fatto
Calcolo e modellazione del fabbricato e determinazione dei parametri di vulnerabilità;

• Data 2012
• Committente Impresa CEV
• Cliente Sogen s.r.l.
• Ruolo Collaboratore esterno
• Incarico **Analisi statica e di vulnerabilità sismica dell'ex cinema "Astra" a Treviso**
• Principali mansioni eresponsabilità Analisi dello stato di fatto
Calcolo e modellazione del fabbricato e determinazione dei parametri di vulnerabilità;