

STUDIO 5
ingegneria

Via San Mattia 17 - 35121 Padova (PD)
Tel. 049/8789913
e-mail: posta@studio5ingegneria.com
pec: alessandro.gasparini2@ingpec.eu
web: www.studio5ingegneria.com

ING. ALESSANDRO GASPARINI
curriculum vitae e professionale

aggiornamento: aprile 2023

GENERALITÀ

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere conseguita nella seconda sessione relativa all'anno 1993 a Padova;

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova al n° 2845 dal 24/03/1994;

Iscritto all'Albo dei professionisti antincendio del Ministero dell'Interno (ex L.818/84) con posizione PD02845I00638;

Collaboratore esterno del Dipartimento di Costruzioni e Trasporti dell'Università di Padova dal 1994 a tutt'oggi;

Collaboratore esterno del Dipartimento di Costruzione dell'Architettura dell'Università IUAV di Venezia dal 1994 a tutt'oggi;

Cultore della materia presso l'Università IUAV di Venezia per l'Area Disciplinare "Analisi e Progettazione Strutturale dell'Architettura" dall'anno 1995 a tutt'oggi;

Cultore della materia presso l'Università di Padova Facoltà di Ingegneria per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR/09 dall'anno 2009.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Stesura di un algoritmo numerico di calcolo agli elementi finiti per l'analisi di stabilità di strutture capaci di grandi spostamenti soggette a carichi conservativi e non conservativi, sia nel caso di assenza o presenza di smorzamento strutturale;

Pubblicazione di due memorie, [1.1], [1.2] su riviste internazionali e tre note presentate Congressi Scientifici, [1.3], [1.4], [1.5];

Incarico per conto dello I.U.A.V. per l'ottimizzazione ed estensione di un programma di calcolo per l'analisi strutturale di opere in muratura sotto la supervisione del Prof. Ing. G. Creazza e della prof.ssa Ing. A. Saetta, [2.1];

Incarico di realizzazione del capitolo del libro sulla Fenice Ricostruita, per la parte strutturale.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- A.A. 92/93 - 93/94 - 94/95 Collaboratore a titolo informale al corso di Calcolo Automatico delle Strutture (Dipartimento di Costruzioni e Trasporti della Facoltà di Ingegneria Università di Padova), docente ufficiale prof. Renato Vitaliani.
- A.A. 94/95 Collaboratore ai corsi di Statica e Scienza delle Costruzioni presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia (I.U.A.V.).
- A.A. da 01/02 a 04/05 Collaboratore al corso di Progetto di Strutture (Dipartimento di Costruzioni e Trasporti della Facoltà di Ingegneria Università di Padova), docente ufficiale prof. Renato Vitaliani.
- A.A. 06/07 - 10/11 **Professore a contratto** del modulo di **Costruzioni in Zona Sismica** all'interno del corso di Progetto di Strutture (Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA (ex DCT dell'Università degli Studi di Padova)).
- A.A. 11/12 - 12/13 - 13/14 - 14/15 - 15/16 Assistente alla didattica all'interno del corso di Progetto di Strutture relativamente agli aspetti legati al progetto di costruzioni in Zona sismica (Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA (ex DCT dell'Università degli Studi di Padova)).
- A.A. 17/18 **Incarico di professore a contratto per n.32 ore di lezione per l'insegnamento di PROGETTO DI STRUTTURE** per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile - Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA dell'Università di Padova.

ELENCO PUBBLICAZIONI SU RIVISTE E CONGRESSI SCIENTIFICI

- [1.1] A.M. Gasparini, A.V. Saetta, R.V. Vitaliani, "On the stability and instability regions of non-conservative continuous system under partially follower forces", *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering*, 124, No. 1-2, 63-78, 1995
- [1.2] A.M. Gasparini, A.V. Saetta, R.V. Vitaliani, "Finite element solution of the stability problem for nonlinear undamped and damped systems under non conservative loading", *International Journal of Solid & Structures*, 1997
- [1.3] A.M. Gasparini, A.V. Saetta, R.V. Vitaliani, "Sulla stabilità dell'equilibrio di sistemi elastici soggetti a forze non conservative", *Ottavo Convegno Italiano di Meccanica Computazionale (AIMETA)*, Torino, 15-17 Giugno 1994
- [1.4] Gasparini A., Lazzari M., Vitaliani R., Saetta A. (2005). Large Span Footbridge Performance: Strengthening and Retrofitting Solutions. ConMat'05 third international conference on Construction Materials- Vancouver, Canada
- [1.5] Gasparini A., Serafini G., Scotta R., Vitaliani R., Saetta A. (2005). Retrofitting of 'La Fenice' Theatre for Seismic Loads. ConMat'05 third international conference on Construction Materials - Vancouver, Canada.

ALTRI CONTRIBUTI

- [2.1] A.M. Gasparini, "Modifica ed ottimizzazione di un programma di calcolo per l'analisi strutturale di murature", I.U.A.V., Dicembre 1994
- [2.2] A.M. Gasparini, "Diagnosi strutturale di edifici monumentali: la tecnica fotogrammetrica", Corso di aggiornamento COMETT II – ATTAC.
- [2.3] A.M. Gasparini, autore del capitolo "Strutture in calcestruzzo, legno e acciaio" del libro "**LA FENICE RICOSTRUITA**", ed. Marsilio 2003

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PROFESSIONALE COME DOCENTE

Relatore ai corsi di aggiornamento professionale per ingegneri ed architetti "*Diagnosi del degrado e restauro strutturale per la conservazione del patrimonio edilizio e monumentale*" organizzati nell'ambito del progetto COMETT II - ATTAC, tenutisi a Vicenza il 2/12/1994 e a Padova il 6/10/1995. Una sintesi dell'intervento è riportata nella memoria [2.2];

Docente ai corsi "Eurocodici" rivolti ad ingegneri liberi professionisti, organizzati dall'ordine degli ingegneri di Pordenone in collaborazione con lo IAL Friuli Venezia Giulia, 1997/1998 e 1998/1999, rispettivamente. Argomenti trattati: *Progettazione e calcolo delle strutture in muratura secondo la normativa italiana e l'Eurocodice 6; Progettazione e calcolo delle strutture in zona sismica secondo la normativa italiana e l'Eurocodice 8;*

Docente al corso di formazione "*Il Metodo agli Stati Limite e la Nuova Normativa Sismica Italiana*" rivolti ad ingegneri liberi professionisti, organizzati dall'ordine degli ingegneri di Pordenone per il periodo 2003-2004. Argomenti trattati: *Progettazione e calcolo delle strutture in zona sismica secondo la nuova normativa italiana (O.P.C.M. 3274 del 20.3.2003)*

Docente ai corsi di aggiornamento "*La Nuova Normativa Sismica Italiana*" tenuti presso i vari ordini provinciali sulla nuova normativa SISMICA (O.P.C.M. 3274/2003) rivolti ad ingegneri liberi professionisti, organizzati dalla FOIV (Federazione Ordini Ingegneri del Veneto) per il periodo 2004-2005.

Docente al corso di aggiornamento "Corsi Brevi di Progettazione in Zona Sismica - L'uso Degli Elementi Finiti Nell'ambito Dell'ingegneria Civile: la modellazione strutturale ed il controllo dei risultati" tenuto presso il Centro Convegni Palazzo Delle Professioni di Udine per il periodo 2005-2006.

Docente ai corsi di aggiornamento "*D.M. 14.01.2008 Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni*" per la parte sismica tenuto presso gli ordini professionali di Padova e Treviso – 2009-2010.

Docente ai corsi di aggiornamento "*Costruzioni in Legno*" organizzati dall'ordine degli Ingegneri di Pordenone 2011 – Padova 2012 – Belluno e Treviso 2013 – Ferrara 2015.

Docente al corso di aggiornamento professionale "*Recupero e adeguamento di edifici esistenti*" organizzato dall'ordine degli Ingegneri di Belluno 2013

Docente ai corsi di aggiornamento "*Costruzioni in Legno esistenti*" organizzato dall'ordine degli Ingegneri di Ferrara 2015.

Docente ai corsi di aggiornamento per Professionisti antincendio: *"La resistenza al fuoco delle strutture: metodologia di calcolo"* organizzato dalla ditta EsseTiEsse di Padova - 2016 – Tenuto presso l'ordine degli ingegneri di Padova.

Relatore al convegno organizzato dall'ANCE Veneto a Marghera *"Valutazione di sicurezza sismica su edifici esistenti e tecniche di diagnosi e intervento"* sul tema *"Interventi di miglioramento sismico su edifici tradizionali in muratura e/o calcestruzzo"* – Marghera – 2016.

Docente al corso di formazione professionale *"Verifiche strutturali: interventi su edifici esistenti, aspetti operativi di cantiere"* organizzato dall'Ordine degli Architetti, PP. e C. della Provincia di Padova 2016.

Docente al corso di formazione professionale *"Le strutture in muratura"* organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Belluno 2016.

Docente ai corsi di aggiornamento per Professionisti antincendio: *"La resistenza al fuoco delle strutture: metodologia di calcolo ed esempi pratici di applicazione"* organizzato dalla ditta EsseTiEsse di Padova – Tenuto presso l'ordine degli ingegneri di Padova 2017 e Belluno 2017.

Docente al corso di formazione professionale *"Nuove strutture in legno"* organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Vicenza 2017.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Dal 1985 collabora presso uno studio tecnico specializzato nel campo della topografia, con particolare riferimento a rilievi di elevata precisione, tracciamenti e misure speciali eseguite con strumentazione elettronica.

Dal 1993 collabora con studi professionali e società di progettazione.

Dal 1997 inizia la propria attività come libero professionista con un proprio studio, denominato "Studio 5 – Ingegneria". Le attività prevalenti svolte sono:

- Progettazione Strutturale Nuove Costruzioni;
- Progettazione di Interventi di Consolidamento e Restauro Strutturale di Costruzioni Esistenti;
- Dimensionamento e Verifica Strutturale di edifici di c.a., acciaio, muratura e legno secondo la nuova normativa sismica;
- Modellazione ad Elementi Finiti di opere complesse di ingegneria civile e di componenti meccanici;
- Collaudi statici;
- Direzione Lavori.

Nelle schede riportate di seguito sono riassunte le informazioni tecniche dei principali servizi tecnici svolti.

Tra gli incarichi più significativi si segnalano:

- *Committente:* Commissario delegato per la ricostruzione del Teatro "La Fenice di Venezia"
Prestazione: **Adeguamento Sismico** ai sensi dell'ordinanza D.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003 del **Teatro "LA FENICE" di Venezia** - Progettazione definitiva strutturale
Importo opere: € 2.254.600,00 (Cat. S.03)
Data: 2004-2005
- *Committente:* A.T.I.: SACAIM S.p.A. Consorzio Cooperative Costruzioni – GEMMO IMPIANTI S.p.a. IMPRESA ING. MANTOVANI S.p.A.
Prestazione: Ricostruzione del **teatro "La Fenice" di Venezia** – progetto costruttivo strutturale e verifica sismica dell'intero edificio secondo la nuova ordinanza sismica
Importo opere: € 4.500.000,00 (Cat. S.03)
Data: 2002-2004

- *Committente:* SAISEB – De Sanctis Spa (NA)
Prestazione: Progetto di Restauro e Risanamento statico del **complesso “Ex-Manifattura Tabacchi”** ad uso nuovi uffici giudiziari di Venezia - Verifica progetto esecutivo e progetto costruttivo delle opere strutturali
Importo opere: € 4.440.177,00 (Cat. S.03)
Data: 2006-2010
- *Committente:* Decima S.r.l. Padova
Prestazione: Struttura Metallica di Copertura del Palcoscenico “Medal Plaza” – **XX Olimpiadi invernali TORINO 2006**
Importo opere: € 350.000,00
Data: 2005-2006
- *Committente:* SACAIM S.p.A.
Prestazione: Ampliamento di un **centro commerciale IPERCITY** sito nel comune di Albignasego. Progettazione costruttiva e assistenza tecnica all’impresa nelle fasi di costruzione
Importo opere: € 4.328.346,00 (Cat. S.03)
Data: 2005-2006
- *Committente:* Azienda ULSS 12 Veneziana
Prestazione: Verifica sismica **Blocchi Neurodermo e Gaggia dell’Ospedale Civile SS. Giovanni e Paolo (VE)**
Cubatura: totale edifici verificati: 41.000 mc
Data: 2008
- *Committente:* Comune di Silea (TV)
Prestazione: Progetto strutturale **Nuova Biblioteca Comunale**
Importo opere: € 384.762,24 (Cat. S.03)
Data: 2010
- *Committente:* AZ Import
Prestazione: Progetto definitivo strutturale **Teatro Nazionale Della Commedia Musicale SH. GURBANOV – Baku (Azerbaijan)**
Superficie coperta e cubatura: 2'500 mq, 60'000 mc
Importo opere: € 3.000.000,00 (Cat. S.03)
Data: 2011
- *Committente:* Comune di Trissino (VI)
Prestazione: Progetto definitivo/esecutivo dell’intervento di **miglioramento sismico della scuola elementare “Zanella”**
Cubatura: 13'000 mc
Importo opere: € 855.000,00 (Cat. S.03)
Data: 2013
- *Committente:* Generali Real Estate SGR Spa
Prestazione: **Procuratie Vecchie** (Piazza San Marco - Venezia) - Collaudo statico relativo all’intervento di ristrutturazione delle Procuratie Vecchie, nell’ambito del primo progetto e della variante a cura di David Chipperfield Architects (*prog. architettonico David Chipperfield, prog. strutturale ARUP Italia*)
Data: 2017 – in corso
- *Committente:* Azienda ULSS 3 Veneziana
Prestazione: Verifica sismica **Ospedale Civile SS. Giovanni e Paolo Padiglione San Domenico (Ve)**
Cubatura: totale edifici verificati: 96.700 mc
Data: 2021

Esperienza specifica: Consolidamento e Verifiche sismiche EDIFICI STORICI VINCOLATI

Si riportano i principali lavori di consolidamento statico, verifica sismica e miglioramento sismico svolti in contesti sensibili di edifici storici vincolati.

Committente:

Azienda Ospedale Università Padova

3 COMPLESSI IMMOBILIARI "CASSETTE" - Padova

Valutazione della sicurezza di tre complessi immobiliari ubicati in via Falloppio 17, via Sant'Eufemia 8 e in via San Massimo, destinati alla realizzazione di un Centro Regionale per le Cure Palliative Pediatriche

2022-2023 - Valutazione di sicurezza statica e sismica

Cubatura ed. via Falloppio: 7'700 mc

Cubatura ed. via Sant'Eufemia: 2'200 mc

Cubatura ed. via San Massimo: 13'000 mc



Committente:

Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio per l'area metropolitana di Venezia e le province di Belluno, Padova e Treviso

BASILICA SANTA GIUSTINA Padova

Valutazione della sicurezza sismica secondo DPCM del 9 febbraio 2011

2022/in corso - Verifica sismica



Committente:

ULSS3 - Serenissima

OSPEDALE SS. GIOVANNI E PAOLO PADIGLIONE SAN DOMENICO Venezia

Analisi di vulnerabilità sismica Ospedale Civile di Venezia SS. Giovanni e Paolo - Padiglione "San Domenico"

2021 - Verifica di idoneità sismica (ed. rilevante / strategico)

Cubatura V/P: 98'700 mc



Committente:

ULSS3 - Serenissima

CHIESA DI SAN LAZZARO DEI MENDICANTI Venezia

Analisi di vulnerabilità sismica LV1-LV2-LV3 della Chiesa di San Lazzaro dei Mendicanti

2019/2021 - Verifica di idoneità sismica (ed. rilevante / strategico)

Cubatura V/P: 12'200 mc



Committente:

ULSS3 - Serenissima

OSPEDALE SS. GIOVANNI E PAOLO PADIGLIONE MENDICANTI Venezia

Analisi di vulnerabilità sismica Ospedale Civile di Venezia SS. Giovanni e Paolo - Padiglione "Mendicanti" Nord e Sud

2017 - Verifica di idoneità sismica (ed. strategico)

Cubatura V/P: 55'712 mc



Committente:

ULSS 3 - Serenissima

OSPEDALE SS. GIOVANNI E PAOLO PADIGLIONE MENDICANTI Venezia

Restauro delle coperture e delle facciate del Padiglione Mendicanti Nord e Sud, e della chiesa di S. Lazzaro dei Mendicanti

2017 - Progettazione Esecutiva in RTP
2018/2019 - Direzione operativa

Importo lavori: € 565.782,16 (Cat.S.03)



Committente:

Comune di Salzano

FILANDA ROMANIN - JACUR COPERTURA SALA DELLA TRATTURA Salzano (VE)

Lavori di restauro per messa in sicurezza e miglioramento sismico del piano primo corpo centrale della ex filanda Romanin Jacur

2021 in corso - Adeguamento strutturale e miglioramento sismico

Importo lavori: € 300.000,00 (Cat. S.03)



Committente:

Ministero della Cultura - Direzione Generale Musei

COMPLESSO MUSEALE - PALAZZO DUCALE DI MANTOVA

Progetto definitivo-esecutivo di consolidamento e miglioramento sismico del Castello - Torre d'Ingresso e Scalone di Enea.

2020 in corso - Consolidamento strutturale e miglioramento sismico

Importo lavori: € 242.000,00 (Cat. S.04)



Committente:
Commissario delegato per la
ricostruzione del Teatro "La Fenice di
Venezia"

**TEATRO "LA FENICE"
Venezia**

Adeguamento Sismico ai sensi
dell'ordinanza D.P.C.M. n. 3274 del 20
marzo 2003 del Teatro

2004/2005 - Progettazione definitiva
strutturale

Importo lavori: € 2.254.600,00 (Cat. S.03)



Committente:
Fondazione Solomon R. Guggenheim

**PEGGY GUGGENHEIM
COLLECTION
Venezia**

Opere strutturali per modifiche interne
per nuovo bar e installazione elevatore

2015/2016 - Progetto strutturale esecutivo



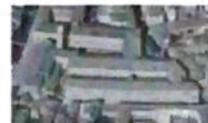
Committente:
ULSS3 - Serenissima

**DISTRETTO SANITARIO
G.B. GIUSTINIAN
Venezia**

Verifica di sicurezza sismica ai sensi
della DGR 1693 del 18/10/2011 di
alcune porzioni del distretto

2017 - Verifica di idoneità sismica
(ed. strategico)

Cubatura V/P: 32'370 mc



Committente:
Città di Venezia Direzione Centrale
Progettazione ed Esecuzione Lavori

**EX HERION - GIUDECCA
Venezia**

Riconversione ex-chiesa e magazzini
Ex-Herion alla Giudecca in edificio
adibito ad incubatore d'impresе ad alto
sviluppo tecnologico con risanamento
conservativo parte esistente
monumentale e vincolata

2002/2003 - Progettazione definitiva

Importo lavori: € 2.269.411,00 (Cat S01/S05)



Esperienza specifica: attività di PROGETTAZIONE

Si riportano i principali interventi nell'ambito della progettazione strutturale di nuovi edifici, di ristrutturazione e restauro di edifici esistenti nonché di adeguamento sismico.

Committente:

Provincia di Padova

SUCCURSALE DELL'ISTITUTO "PIETRO D'ABANO" Abano Terme (PD)

Progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa dell'intervento di miglioramento sismico della succursale dell'istituto professionale statale Pietro D'Abano

2022 - Progetto Definitivo, Esecutivo

2023 - Direzione Operativa in corso

Importo lavori: € 1.152.500,00 (Cat. S.03)



Committente:

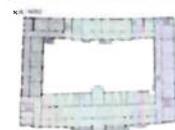
Comune di Valdagno

EDIFICIO SCOLASTICO "MANZONI" - ala Nord Valdagno (VI)

Interventi di miglioramento sismico dell'ala nord dell'edificio scolastico "A. Manzoni"

2022 - Progetto definitivo ed esecutivo di miglioramento sismico
Cubatura: 10'214 mc

Importo lavori: € 1.261.732,00 (Cat. S.03)



Committente:

Comune di Mareno di Piave (TV)

RISTRUTTURAZIONE DELL'EX SCUOLA DI RAMERA Mareno di Piave (TV)

Ristrutturazione per l'adeguamento sismico e l'efficiamento energetico dell'ex scuola di Ramera per la realizzazione di una struttura polifunzionale

2022-2023 - Progetto Fattibilità Tecnico-Economica e Definitivo

Importo lavori: € 654.248,00 (Cat. S.03)



Committente:

Comune di Foza (VI)

RISTRUTTURAZIONE SCUOLA MATERNA E SEDE degli ALPINI Foza (VI)

Progettazione definitiva per le opere di miglioramento sismico della scuola materna di Foza e annessa sede degli alpini in via Generale Euclide Turba a Foza (VI)

2020-2022 - Progetto Definitivo

Importo lavori: € 990.000,00 (Cat. S.03)



Committente:

Comune di Padova

NUOVO PLESSO SCOLASTICO "IL GIROTONDO" Padova (PD)

Nuovo plesso scolastico denominato "Il Girotondo" e contestuale demolizione dell'esistente nel quartiere di Pontevigodarzere a Padova

2021 - Progetto Esecutivo in RTP

Importo lavori: € 370.000,00 (Cat. S.03)



Committente:

Comune di Villaga

SCUOLA DELL'INFANZIA "S. GIUSEPPE" Villaga (VI)

Efficientamento energetico e miglioramento sismico della scuola dell'infanzia e nido integrato

2019 - Progetto di fattibilità tecnica ed economica

Importo lavori: € 440.000,00



Committente:

Comune di Villaga

SCUOLA DELL'INFANZIA "S. GIUSEPPE" Villaga (VI)

Adattamento normativo della Scuola materna S. Giuseppe di Villaga - 1° stralcio - Efficientamento energetico e predisposizioni per adeguamento sismico

2020 - Progetto Esecutivo in RTP

Importo lavori: € 300.000,00



Committente:

Comune di Concordia Sagittaria

SCUOLA ELEMENTARE "CARDUCCI" Concordia Sagittaria (VE)

Adeguamento antisismico della scuola elementare - Loc. Paludetto

2014 - Progetto strutturale preliminare

2018 - Progetto strutturale definitivo ed esecutivo

2019 - D.LL.

Cubatura: 6'000 mc

Importo lavori: € 413.000,00 (Cat. S.03)



Committente:

Comune di Sossano

SCUOLA PRIMARIA "DON BOSCO" Sossano (VI)

Adeguamento sismico della scuola

2019 - Progetto strutturale definitivo ed esecutivo primo stralcio

Cubatura: 8'445 mc

Importo opere strutturali progetto definitivo: € 690.196,16 (Cat. S.03)



Committente:

Università degli Studi di Padova

AULA MAGNA - UNIVERSITA' DI INGEGNERIA Padova

Adeguamento normativo dei locali a servizio dell'Aula Magna - Complesso di Ingegneria a Padova

2017/2018 - Progettazione Definitiva, Esecutiva e D.LL.

Importo lavori: € 193.544,74 (Cat. S.03)
Progetto concluso - D.LL. in corso



Committente:
Comune di Nuvolera

**SCUOLA DELL'INFANZIA
"PICCOLO PRINCIPE"
Nuvolera (BS)**

Intervento di ampliamento della scuola dell'infanzia

2017/2018 - Progettazione Definitiva, Esecutiva in RTP

Importo lavori Progetto Definitivo:
€ 148.247,16 (Cat. S.03)
€ 195.886,12 (Cat. S.04)



Committente: Privato

**EDIFICIO RURALE (DEPOSITI)
San Benedetto Po (MN)**

Interventi post sisma di miglioramento sismico su edificio rurale

2015/2016 - Progetto strutturale di miglioramento sismico Cubatura: 2'600 mc



Committente:
Fondazione Solomon R. Guggenheim

**PEGGY GUGGENHEIM
COLLECTION
Venezia**

Opere strutturali per modifiche interne per nuovo bar e installazione elevatore

2015/2016 - Progetto strutturale esecutivo



Committente:
Fondazione Solomon R. Guggenheim

**PEGGY GUGGENHEIM
COLLECTION
Venezia**

Messa a norma scala metallica di accesso alla terrazza di copertura e sostituzione scala metallica di sicurezza adiacente - palazzo Venier dei Leoni - Venezia

2017/2018 - Progetto esecutivo interventi strutturali di consolidamento statico



Committente:
Generali Real Estate SGR Spa

**INPS
Modena**

Lavori di consolidamento dei balconi e restauro della facciata su via Reiter dell'edificio sede dell'INPS di Modena

2017/2018 Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e D.L.L.



Committente:
Comune di Fonzaso

**MALGA CAMPON
Fonzaso (BL)**

Completamento ed adeguamento igienico sanitario per uso turistico di Malga Campon

2016/2017 - Progetto strutturale definitivo ed esecutivo



Committente:
Comune di Piazzola sul Brenta

**SCUOLA ELEMENTARE
"BOTTAZZO"
Piazzola sul Brenta (PD)**

Realizzazione della nuova mensa scolastica del plesso "Luigi Bottazzo" nella frazione di Presina

2017/2018 - Progettazione Definitiva, Esecutiva e D.L.L. in RTP

Importo lavori: € 102.600,94 (Cat. S.03)



Committente:
Generali Real Estate SGR Spa

**HOTEL IBIS
Verona**

Interventi di consolidamento statico dell'autorimessa al piano interrato dell'Hotel Ibis di Verona

2017/2019 Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e D.L.L.



Committente:
Comune di Valdagno

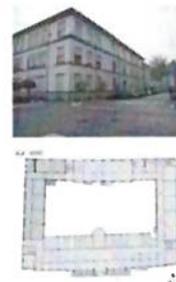
**EDIFICIO SCOLASTICO "MANZONI"
- ala Nord
Valdagno (VI)**

Interventi strutturali finalizzati alla riduzione del rischio sismico dell'edificio scolastico

2016 - Progetto preliminare di miglioramento sismico

Cubatura: 10'214 mc

Importo lavori: € 1.649.740,45 (Cat. S.03)



Committente:
Privato

**EX CINEMA "TEATRO ITALIA"
Venezia**

Verifica strutturale di alcuni elementi dell'allestimento del negozio sito al piano terra dell'ex cinema

2016 - Progetto strutturale



Committente:
Privato

**CASSETTA ROSSA
Thiene (VI)**

Opere di restauro conservativo e ristrutturazione complessiva dell'edificio

2016 - Progettazione strutturale di miglioramento sismico



Committente:
Privato

**TENUTA ZANCHI
Pozzonovo (PD)**

Consolidamento e recupero strutturale di "Tenuta Zanchi"

2016 - Progetto strutturale esecutivo e D.L.L.



Committente:
Privato

VILLA MANZONI
Noventa Padovana (PD)

Ristrutturazione e restauro degli
annessi di Villa Manzoni

2014/2017 - Progetto strutturale di
consolidamento e miglioramento sismico



Committente:
Privato

EDIFICIO ACCESSORIO
Camposanto (MO)

Interventi di riparazione danni e
miglioramento sismico

2015 - Progetto strutturale di Miglioramento
Sismico Cubatura: 260 mc



Committente:
Comune di Grancona

Ex CASA ZUCCANTE
Grancona (VI)

Restauro e adeguamento funzionale
del palazzetto e dell'annesso

2015/2016 - Progetto strutturale preliminare,
definitivo ed esecutivo

Importo lavori: € 316.000,00 (Cat. S.03)



Committente:
GENERALI Gestione Immobiliare S.p.A.

IMMOBILE in Vittorio Veneto (TV)

Risanamento e messa in sicurezza
dell'immobile

2012 - Progetto preliminare, esecutivo e
D.LL.



Committente:
Università degli Studi di Padova

PALAZZO STORIONE - 2° lotto
Padova

Rinforzo statico dei solai degli archivi
sottostrada di Palazzo Storione

2016 - Progetto strutturale definitivo ed
esecutivo

Importo lavori: € 181.416,34 (Cat. S.03)



Committente:
Privato

**EDIFICIO RURALE (FIENILE
GRANDE)**
San Benedetto Po (MN)

Interventi post sisma di miglioramento
sismico su edificio rurale

2015/2016 - Progetto strutturale di
miglioramento sismico

Cubatura: 4'100 mc



Committente:
Privato

**IMPIANTO DI STOCCAGGIO
CEREALI - Bangladesh**

Platee e strutture di fondazione in
calcestruzzo armato

2015/2016 - Progetto strutturale definitivo ed
esecutivo

Volume di calcestruzzo: 10'125 mc
Pali trivellati D800mm: 11'180 ml

Importo lavori: € 4.200.000,00 (Cat. S.03)



Committente:
Privato

EDIFICIO STRUMENTALE
Camposanto (MO)

Interventi di riparazione danni e
miglioramento sismico

2015 - Progetto strutturale di Miglioramento
Sismico

Cubatura: 800 mc



Committente:
Comune di Barbarano Vicentino

EX CASA DEL FASCIO
Barbarano Vicentino (VI)

Restauro e valorizzazione funzionale
dell'ex casa del fascio -
Consolidamento solai 1° impalcato
(Epoca 1939-1956)

2015/2016 - Progetto strutturale definitivo ed
esecutivo

Importo lavori: € 61.430,00 (Cat. S.03)



Committente:
Comune di Trissino

SCUOLA ELEMENTARE "ZANELLA"
Trissino (VI)

Intervento di miglioramento sismico
della scuola elementare

2013 - Progetto strutturale definitivo -
esecutivo di miglioramento sismico in RTP

Cubatura: 13'000 mc

Importo lavori: € 855.000,00 (Cat.
S.03)



Committente:
Privato

EDIFICIO RURALE (FIENILE)
San Benedetto Po (MN)

Interventi post sisma di miglioramento
sismico su edificio rurale

2015/2016 - Progetto strutturale di
miglioramento sismico

Cubatura: 2'000 mc



Committente:
Generali Real Estate SGR Spa

INPS
Ancona

Consolidamento strutturale dei solai
piani 4° e 5° della sede INPS di
Ancona

2014 - Progetto strutturale e D.LL.

Superficie consolidata: 1'300 mq



Committente:
Soprintendenza per i beni archeologici
del Veneto - Ministero dei beni e delle
attività culturali del turismo

**PIAZZA CARDINAL COSTANTINI
Concordia Sagittaria (VE)**

Protezione di elementi architettonici di
epoca romana in Piazza Cardinal
Costantini

2014 - Predimensionamento e verifica
strutture



Committente:
Privato

**EDIFICIO FIENILE
Camposanto (MO)**

Interventi di riparazione danni e
miglioramento sismico

2015 - Progetto strutturale di Miglioramento
Sismico

Cubatura: 2.200 mc



Committente:
Comune di Concordia Sagittaria

**SCUOLA MEDIA R. TURRANIO
Concordia Sagittaria (VE)**

Restauro integrale con adeguamento
funzionale ed impiantistico

5° stralcio: consolidamento soletta
piano terra e Manutenzione
straordinaria facciata Nord

2014 - Progetto Preliminare,
Definitivo/Esecutivo

2017 - Direzione Lavori

Importo lavori: € 156.507,00
(Cat. S.03/E.20)



Committente:
Privato

**EDIFICIO ADIBITO AD USO MISTO
Camposanto (MO)**

Lavori di restauro e risanamento
conservativo di edificio adibito ad uso
misto - Post sisma Emilia 2012

2012/2013 - Progetto esecutivo strutturale di
miglioramento sismico

Cubatura: 2'700 mc



Committente:
Comune di Silea

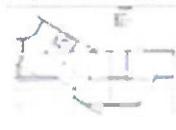
**NUOVA BIBLIOTECA COMUNALE
Silea (TV)**

Progetto Preliminare, Definitivo ed
Esecutivo in RTP

2010 - Progetto preliminare, definitivo ed
esecutivo

ing. Alessandro Gasparini (mandante RTP):
responsabile progettazione strutturale

Importo lavori: € 384.762,24 (Cat. S.03)



Committente:
Impresa Roni Angelo S.p.a. - Mas di
Sedico (BL)

**FABBRICATO INDUSTRIALE
Località Ca' Cornaro (VI)**

Ampliamento di un fabbricato
industriale in località Ca' Cornaro a
Vicenza

2000 - Progettazione esecutiva strutturale



Committente:
Comune di Valdagno

**EDIFICIO SCOLASTICO "MANZONI"
- 1° stralcio
Valdagno (VI)**

Restauro e riqualificazione funzionale:
ampliamento e miglioramento sismico
dell'edificio

2010/2012 - Progetto Preliminare, Definitivo
ed Esecutivo in RTP

ing. Alessandro Gasparini (mandante RTP):
responsabile strutture

Cubatura: 48'000 mc

Importo lavori: € 925.748,72 (Cat. S.03)



Committente:
Città di Venezia Direzione Centrale
Progettazione ed Esecuzione Lavori

**EX HERION - GIUDECCA
Venezia**

Riconversione dell'ex-chiesa e dei
magazzini Ex-Herion alla Giudecca in
edificio adibito ad incubatore d'impresa
ad alto sviluppo tecnologico con
risanamento conservativo parte
esistente monumentale e vincolata

2002/2003 - Progettazione definitiva

Importo lavori: € 2.269.411,00 (Cat.
S.01/S.05)



Committente:
Comune di Selvazzano Dentro

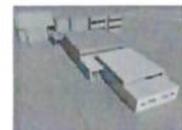
**SCUOLA PRIMARIA
"D.A.BERTOLIN"
Selvazzano Dentro (PD)**

Progetto della nuova mensa della
scuola

2009 - Progetto strutturale preliminare e
definitivo in R. T.P.

ing. Alessandro Gasparini (mandante RTP):
responsabile progettazione strutturale

Importo lavori: € 73.493,00 (Cat. S.03)



Committente:
Fondazione Solomon R. Guggenheim

**PEGGY GUGGENHEIM
COLLECTION
Venezia**

Progetto di rinforzo solai della terrazza
di Palazzo Venier dei Leoni

2011 - Progetto esecutivo strutturale



Committente:
ULSS 3 - Serenissima

DISTRETTO G.B. GIUSTINIAN
Venezia

Risanamento e rinforzo travi lignee del solaio sopra il Nuovo Centro Prelievi - piano primo del Distretto G.B. Giustinian

2018 - Verifiche strutturali



Committente:
GENERALI Gestione Immobiliare S.p.A.

EDIFICIO DI VIA C. BATTISTI
Verona

Ripristino strutturale delle facciate dell'edificio

2008/2009 - Progetto esecutivo e D.LL.



Committente:
Provincia di Vicenza
Area LL.PP. Ambiente e Territorio

ISTITUTOIndustr. "G. GALILEI"
Arzignano (VI)

Adeguamento normativo per conseguimento CPI - Progetto strutturale di due scale di emergenza esterne in acciaio

2009 - Progettazione definitiva ed esecutiva in R.T.P.

ing. Alessandro Gasparini (mandante RTP): responsabile strutture

Importo lavori: € 120.000,00 (Cat. S.03)



Committente:
Auxilia S.p.A.

STRUTTURA SPORTIVA POLIFUNZIONALE
Porto Viro (RO)

Adeguamento sismico della struttura sportiva polifunzionale nella Cittadella dello Sport

2007 - Progetto esecutivo strutturale

Importo lavori: € 531.284,00 (Cat. S.03)



Committente:
Privato

CAPPELLA DI VILLA VALMARANA AI NANI
Vicenza

Progetto di messa in sicurezza dell'immobile con rinforzo strutturale delle fondazioni e successivo progetto di consolidamento e miglioramento sismico

2008/2012 - Progetto strutturale esecutivo



Committente:
Comune di Jesolo

COLONIA ESTIVA
Jesolo (VE)

Progetto di ristrutturazione con ampliamento della esistente colonia Estiva in spiaggia a Jesolo

2005/2008 - Progettazione definitiva ed esecutiva e direzione lavori in RTP

ing. Alessandro GASPARINI (Capogruppo RTP): responsabile progettazione strutturale e direzione lavori generale

Importo lavori: € 683.225,75 (Cat. E.20/S.03)



Committente:
C.G.VE S.C.a.r.l. - Roma

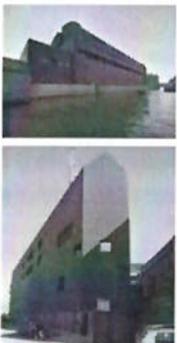
EX-MANIFATTURA TABACCHI
Venezia

Progettazione costruttiva opere strutturali e assistenza al cantiere del complesso "Ex-Manifattura Tabacchi" ad uso nuovi uffici giudiziari

Verifica del progetto esecutivo e progetto costruttivo delle opere strutturali

2006/2013 - Progettazione costruttiva strutturale

Importo lavori: € 4.440.177,00 (Cat. S.03)



Committente:
SACAIM S.p.A.

CENTRO COMMERCIALE IPERCITY
Albignasego (PD)

Lavori di ampliamento del centro commerciale

2005/2006 - Progetto strutturale costruttivo in RTP

ing. Alessandro Gasparini (mandante RTP): progettaz. ed assistenza all'impresa

Cubatura: 225'000 mc

Importo lavori: € 4.328.346,00 (Cat. S.03)



Committente:
Assicurazioni Generali S.p.A.

PROCURATIE VECCHIE
Piazza San Marco - Venezia

Realizzazioni di un nuovo blocco ascensori per eliminazione barriere architettoniche all'interno delle Procuratie Vecchie.
Immobile vincolato.

2005 - Progettazione esecutiva e Direzione Lavori



Committente:
Comune di Pontelongo

CASA DI RIPOSO "A. GALVAN"
Pontelongo (PD)

Realizzazione della Casa di Riposo "A. Galvan"

2000/2003 - Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e verifica sismica in RTP

ing. Alessandro GASPARINI (mandante RTP): progettazione preliminare, definitiva, esecutiva strutturale e verifica sismica.

Importo lavori: € 657.771,00 (Cat. S.01)



Esperienza specifica: VERIFICHE SISMICHE

Si riportano alcune informazioni relative alle principali verifiche di vulnerabilità sismica di edifici esistenti.

Committente:
Comune di Dolo

BIBLIOTECA COMUNALE Dolo (VE)

Verifica statica e sismica della
Biblioteca Comunale in Via Comunetto
a Dolo (VE)

2017/2018 - Verifica di idoneità sismica (ed.
strategico)

Cubatura V/P: 3'000 mc



Committente:
Comune di Villaga

SCUOLA DELL'INFANZIA "S. GIUSEPPE" Villaga (VI)

Verifica sismica della scuola
dell'infanzia e del nido integrato di
Villaga

2018/2019 - Verifica di idoneità sismica

Cubatura V/P: 3'360 mc



Committente:
Impresa Carron SPA

COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO Treviso

Analisi di vulnerabilità sismica della
sede del Comando Provinciale dei
Vigili del Fuoco di Treviso

2016/2017 - Verifica di idoneità sismica (ed.
strategico) in collaborazione con l'ing. U.
Toccane

Cubatura V/P: 30'000 mc



Committente:
Comune di Padova

SCUOLE ARDIGO' E MAMELI Padova

Consolidamento statico e valutazione
della sicurezza sismica del complesso
edilizio sede delle scuole Ardigo' e
Mameli - via Agnusdei, Padova

2016/2018 - Verifica di idoneità sismica

Cubatura V/P: 19'000 mc



Committente:
Comune di Concordia Sagittaria

SCUOLA "CARDUCCI" Concordia Sagittaria (VE)

Verifica di vulnerabilità sismica della
scuola elementare - Loc. Paludetto

2014 - Verifica di idoneità sismica

Cubatura V/P: 6'000 mc



Committente:
Comune di Taglio di Po

PALAZZETTO DELLO SPORT "PALAVIGOR" Taglio di Po (RO)

Verifica di vulnerabilità sismica del
palazzetto

2015/2016 - Verifica di idoneità sismica

Cubatura V/P: 15'000 mc



Committente:
Comune di Grancona

Ex CASA ZUCCANTE Grancona (VI)

Verifica di vulnerabilità sismica del
palazzetto e dell'annesso

2015 - Verifica Sismica

Cubatura V/P: 2'060 mc



Committente:
Azienda ULSS 12 Veneziana

POLIAMBULATORIO DI MARGHERA Venezia

Verifica sismica del Poliambulatorio di
Marghera in via Tommaseo n.7

2011 - Verifica di idoneità sismica

Cubatura V/P: 9'000 mc



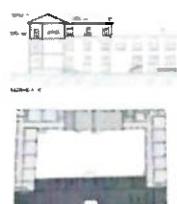
Committente:
Comune di Valdagno

EDIFICIO SCOLASTICO MANZONI Valdagno (VI)

Verifiche sismiche ai sensi dell'OPCM
3274/2003 di Livello 1/2 del complesso

2011 - Verifica sismica in RTP - Ruolo
Responsabile Progettazione Strutturale

Cubatura V/P: 50'000 mc



Committente:
Università degli Studi di Padova

PALAZZO ANSELMI CASALE Padova

Verifica sismica del Palazzo Anselmi
Casale, sede della Presidenza di
Ingegneria di Padova

2009 - Verifica di idoneità sismica

Cubatura V/P: 6'000 mc



Committente:
Morgagni S.r.l. - Vicenza

CASA DI CURA MORGAGNI Padova

Verifica sismica della Casa di Cura

2010 - Verifica di idoneità sismica in RTP

Cubatura V/P: 25'900 mc



Committente:
Azienda ULSS 12 Veneziana

PADIGLIONE GAGGIA e COMPLESSO NEURODERMO Venezia

Verifica sismica del Padiglione Gaggia
e del Complesso Neurodermo
dell'Ospedale Civile SS. Giovanni e
Paolo di Venezia

2008 - Verifica di idoneità sismica

Cubatura V/P: 41'000 mc

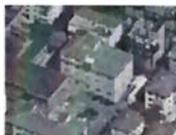


Committente:
Azienda ULSS 12 Veneziana
**PALAZZINA EX CED
Mestre (VE)**

Verifica sismica della Palazzina Ex
CED - Via Cappuccina - Mestre (VE)

2007/2008 - Verifica di idoneità sismica

Cubatura V/P: 6'000 mc



Committente:
Comune di Valdagno
**MAGAZZINI COMUNALI
Valdagno (VI)**

Verifica sismica ai sensi dell'O.P.C.M.
n. 3274/2003 dei Magazzini Comunali
a Valdagno

2006 - Verifica di idoneità sismica

Cubatura V/P: 22'000 mc



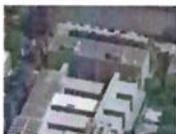
Committente:
Università degli Studi di Padova

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
Padova**

Verifica sismica del Fabb. 1 della sede
del Dipartimento di Ingegneria
Elettronica - PD

2007 - Verifica di idoneità sismica

Cubatura V/P: 17'000 mc



Committente:
Comune di Valdagno

**PALAZZO MUNICIPALE
Valdagno (VI)**

Verifica sismica ai sensi dell'O.P.C.M.
n. 3274/2003 del Palazzo Municipale a
Valdagno

2006 - Verifica di idoneità sismica

Cubatura V/P: 15'000 mc



Esperienza specifica: INFRASTRUTTURE e PONTI

Si riportano i principali interventi nell'ambito della progettazione, del monitoraggio e del collaudo statico di infrastrutture e ponti.

Committente:
VI-Abilità

PONTE SUL TORRENTE ASTICO LUNGO LA S.P. 67 Fara Vicentino (VI)

Progetto di manutenzione straordinaria del ponte sul Torrente Astico

2021 - Progettazione Definitiva, Esecutiva e D.LL. in RTP - in corso



Committente:
Comune di Valdagno

MONITORAGGIO DI N.8 PONTI Comunali in Valdagno (VI)

Incarico di monitoraggio e indagine globale sui principali ponti sul torrente Agno e torrenti minori

2019-2021 - Attività di monitoraggio - in corso



Committente:
Comune di Castelfranco Veneto

PONTE DI VIA GARIBALDI Castelfranco Veneto (TV)

Progetto di restauro e consolidamento del Ponte di Via Garibaldi

2017/2018 - Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva e D.LL. in RTP

2020 - D.LL. operativa strutture

Importo lavori: circa € 60.000,00 (Cat. S.03)



Committente:
Comune di Valdagno

PONTE DELLA LIBERTÀ Valdagno (VI)

Miglioramento sismico e restauro statico del Ponte della Libertà

2019 - Progetto strutturale definitivo/esecutivo

2020 - Consegna Prog. Esecutivo

Importo lavori: € 498.000,00 (Cat. S.03)



Committente:
Provincia di Padova - Settore Viabilità

PONTE SUL BACCHIGLIONE Correzzola (PD)

Intervento di restauro e riqualificazione funzionale del Ponte sul fiume Bacchiglione al km 4+510 della S.P.59

2016 - Progetto strutturale definitivo

2018 - Progetto strutturale esecutivo

2020 - Direzione operativa strutture

Importo lavori: € 490.000,00 (Cat. S.03)



Committente:
Comune di Valdagno

PONTE DELLA VITTORIA Valdagno (VI)

Restauro statico e miglioramento sismico del Ponte della Vittoria

2016 - Progetto strutturale definitivo/esecutivo

2017 - Direzione Lavori

Importo lavori: € 395.000,00 (Cat. S.03)



Committente:
Comune di Valdagno

PONTE DELLA CONCORDIA Valdagno (VI)

Manutenzione straordinaria, restauro statico e miglioramento sismico del Ponte della Concordia

2004/2006 - Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e Direzione Lavori

Importo lavori: € 384.000,00 (Cat. S.03)



Committente:
Comune di Tramonti di Sopra

PASSERELLA Plan di Meduna (PN)

Ristrutturazione passerella Plan di Meduna (PN)

2008/2009 - Collaudo statico

Lunghezza della campata: 108 metri

Importo lavori: € 302.000,00



Committente:
Acegas-APS S.p.a. - Trieste

PASSERELLA CICLOPEDONALE Padova

Costruzione di una passerella ciclopedonale sul Canale Scaricatore, nel quartiere n.4 sud-est del comune di Padova

2005 - Collaudo statico con verifica dei calcoli statici

Importo lavori: € 819.000,00



Esperienza specifica: PERIZIE STATICHE E COLLAUDI

Si riportano le principali informazioni relative a perizie statiche e collaudi effettuati.

Committente:

Giardino Giusti srl

PALAZZO GIUSTI

Verona

Valutazione della capacità portante dei solai lignei del piano secondo ala Sud di Palazzo Giusti a Verona (VR)

2022-2023 Perizia statica



Committente:

Comune di Fossalta di Portogruaro (VE)

EX CINEMA ITALIA

Fossalta di Portogruaro (VE)

Collaudo statico dei lavori di ristrutturazione ex cinema Italia

2021-2023 Collaudo statico - in corso

Importo lavori: € 275.000,00 (Cat. S.03)



Committente:

Assicurazioni Generali S.p.A.

PROCURATIE VECCHIE

San Marco - Venezia

Collaudo statico relativo all'intervento di riqualificazione delle Procuratie Vecchie, nell'ambito del primo progetto e della variante a cura di David Chipperfield Architects.

2017 - Collaudo statico - in corso



Committente:

Etra Spa - Bassano del Grappa (VI)

IMPIANTO DI DEPURAZIONE

Cittadella (PD)

Adeguamento e riqualificazione funzionale dell'impianto di depurazione di Cittadella - Opere di 2° stralcio - Interventi area impianto

2015/2020 - Collaudo statico

Importo lavori: € 2.715.448,64 (Cat. S.03)



Committente:

Comune di Ponte nelle Alpi

EX SCUOLA A. BOITO

Ponte nelle Alpi (BL)

Opere di miglioramento strutturale e realizzazione di un punto di collegamento e informazione per il cicloturismo

2018/2019 - Collaudo statico

Importo lavori: € 195.000,00 (Cat. S.03)



Committente:

Comune di Dolo

SCUOLA PRIMARIA GIOTTO

Dolo (VE)

Adeguamento sismico ed energetico della scuola primaria "Giotto" in Via Tintoretto a Dolo (VE)

2018 - Collaudo statico

Importo lavori: € 190.112,00 (Cat. S.03)



Committente:

Provincia di Gorizia

MUSEO ALL'APERTO DI MONTE

SAN MICHELE

Sagrado (GO)

Realizzazione di due piattaforme denominate "Belvedere Nord" e "Belvedere Sud", facenti parte del Museo

2016/2017 - Collaudo statico

Importo lavori: € 60.000,00 (Cat. S.03)



Committente:

Generali Real Estate SGR Spa

PALAZZO BRAGHETTA poi

PAGELLO

Vicenza

Intervento di consolidamento dei solai

2016 - Collaudo statico



Committente:

ICCD Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione - Ministero per i Beni e le Attività Culturali - Roma

COMPLESSO SAN MICHELE

Roma

Perizia Statica del Complesso San Michele - Istituto ICCD

2012/2013 - Perizia statica porzione lungo Tevere

2016 - Perizia statica porzione lungo Via di S. Michele



Committente:

ULSS3 - Serenissima

DISTRETTO SANITARIO

G.B. GIUSTINIAN

Venezia

Verifica di sicurezza statica ai sensi della DGR 1693 del 18/10/2011 di alcune porzioni del distretto

2014 - Verifica di sicurezza statica

Cubatura V/P: 22'000 mc



Committente:
Comune di Thiene

**TEATRO COMUNALE
Thiene (VI)**

Collaudo statico nuove pensiline
esterne del Teatro Comunale di Thiene

2013 - Collaudo statico

Importo lavori: € 140.000,00



Committente:
Comune di Casier

**SCUOLA SAN FRANCESCO
Casier (TV)**

Opere propedeutiche all'adeguamento
antisismico della porzione della scuola
primaria "S. Francesco" adibita a
scuola materna - Fase 1

2012 - Collaudo statico dell'ampliamento e
della ristrutturazione

Importo lavori: € 395.000,00 (Cat. S.03)



Committente:
Comune di Cadoneghe

**COMPLESSO SCOLASTICO G.
GALILEI
Cadoneghe (PD)**

Manutenzione straordinaria,
adeguamento antincendio e
ampliamento del Complesso scolastico
G. Galilei di via Rigotti-Cadoneghe-2°
Stralcio

2010 - Collaudo statico e Tecnico
amministrativo

Importo lavori: € 920.541,35 (Cat. E.08)

Committente:
Acegas-APS S.p.a. - Trieste

**SERBATOIO DI ACCUMULO
Centro Idrico Stanga - Padova**

Rifacimento della cerchiatura di
precompressione esterna del serbatoio
di accumulo preso il centro idrico della
Stanga a Padova

2005 - Collaudo statico

Importo lavori: € 920.000,00



Committente:
Impresa cooperativa di Costruzioni
generali CLEA - (VE)

**2 NUOVI FABBRICATI AD USO
RESIDENZIALE
Mandria (PD)**

Nuova costruzione di n. 2 fabbricati ad
uso residenziale nel PEEP Nucleo 7 a
Mandria

2007 - Collaudo statico

Importo lavori: € 1.120.000,00

Committente:
Manufacture de Souliers LOUIS VUITTON
S.r.l.

**LOUIS VUITTON "FIESSO 2"
Fiesso d'artico (VE)**

Nuovo impianto produttivo calzaturiero
LOUIS VUITTON "FIESSO 2"

2007/2009 - Collaudo statico

Importo lavori: € 3.419.168,91 (Cat. S.03)



Esperienza specifica: TEATRI E SPETTACOLO

Lo studio si è specializzato nella progettazione strutturale e verifica sismica di teatri e di strutture metalliche in acciaio e/o in alluminio, in profili unici o elementi tralicciati, fisse o provvisorie, da realizzare ad hoc all'interno di teatri, palestre o all'esterno per eventi di spettacolo quali concerti ed altre manifestazioni.

Committente:
Privato

BIENNALE ARTE 2022 59° Esposizione Internazionale di Arte - Venezia

Allestimento nel padiglione degli Stati Uniti – Simone Leigh

2021-2022 Relazione di verifica e certificazione di idoneità statica dell'installazione



Committente:
Privato

BIENNALE ARCHITETTURA 2021 17.ma Mostra Internazionale d'Architettura - Venezia

Allestimento di fronte al padiglione degli Stati Uniti - Williams Adams Delano e Chester Holmes Aldrich

2021 - Relazione di verifica e certificazione di idoneità statica dell'installazione



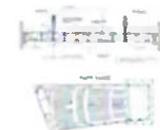
Committente:
Comune di Monza

TEATRO MANZONI – Monza (MB)

Opere strutturali di ristrutturazione della torre scenica e adeguamento del teatro Manzoni a Monza

2020 - Progetto strutturale definitivo ed esecutivo

Importo lavori: € 155.000,00



Committente:
Decima S.r.l. - Padova

TEATRO MADDALENE Padova

Realizzazione di ring autoportante in tralicci di alluminio

2018 – Progetto e verifica strutturale dei tralicci in alluminio con verifica piano di posa e dei carichi appesi

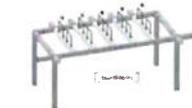


Committente:
Decima S.r.l. - Padova

TEATRO CIAK Roma

Ring autoportante in tralicci di alluminio

2018 –Verifica strutturale dei tralicci in alluminio



Committente:
Privato

BIENNALE ARTE 2017 16.ma Esposizione Internazionale d'Arte - Venezia

Allestimento nel padiglione degli Stati Uniti - Mark Bradford

2017 - Relazione di verifica e certificazione di idoneità statica dell'installazione



Committente:
Privato

BIENNALE DI VENEZIA 2016 15.ma Mostra Internazionale di Architettura - Venezia

Allestimento nel padiglione degli Stati Uniti

2016 - Relazione di verifica e certificazione di idoneità statica dell'installazione



Committente:
Decima S.r.l. - Padova

TEATRO ALLA SCALA Milano

Carro in carpenteria metallica per la scenografia dell'opera "Flauto Magico" del "Teatro alla Scala" di Milano

2016 - Relazione di verifica strutturale



Committente:
Comune di Arzignano

TEATRO MATTARELLO Arzignano (VI)

Installazione nuova truss per appensione americana

2016 - Progettazione esecutiva strutturale



Committente:
Privato

BIENNALE ARTE 2015 56.ma Esposizione Internazionale d'Arte - Venezia

Allestimento nel padiglione della Russia

2015 - Relazione di verifica e certificazione di idoneità statica dell'installazione



Committente:
Privato

BIENNALE ARTE 2015 56.ma Esposizione Internazionale d'Arte - Venezia

Allestimento nel padiglione degli Stati Uniti

2015 - Relazione di verifica e certificazione di idoneità statica dell'installazione



Committente:
Fontanagrande/AZ Import

**TEATRO NAZIONALE DELLA
COMMEDIA MUSICALE SH.
GURBANOV
Baku (Azerbaijan)**

Progetto di ristrutturazione generale

2011 - Progetto definitivo strutturale

ing. Alessandro Gasparini (mandante RTP):
responsabile strutture

Superficie Coperta: 2'500 mq
Cubatura: 60'000 mc



Committente:
Decima S.r.l. - Padova

**STRUTTURA "GLOBE"
Arena di Verona**

Progetto e verifica strutturale della
scenografia denominata "Globe" –
Opera Giulietta e Romeo – Arena di
Verona (VR)

2011 – Progetto e Verifica strutturale



Committente:
Comune di San Martino di Venezze

**NUOVO TEATRO COMUNALE-
SALA POLIFUNZIONALE
San Martino di Venezze (RO)**

Progetto del nuovo Teatro

2009/2011 - Progettazione preliminare,
definitiva ed esecutiva in RTP

ing. Alessandro Gasparini (mandante RTP):
responsabile strutture



Committente:
Tecnologie Industriali S.r.l. - Padova

**TEATRO ALLA SCALA di Milano -
Turandot**

Dimensionamento e verifica della
struttura metallica denominata "Ponte
Cinese"

2011 - Progetto strutturale



Committente:
Tecnologie Industriali S.r.l. - Padova

ARENA DI VERONA - Turandot 2010

Dimensionamento e verifica dei
pannelli mobili e della base

2010 - Progetto strutturale



Committente:
Italstage S.r.l. (NA)

Palco VASCO ROSSI Tour 2008

Dimensionamento e verifica strutturale
delle strutture del palco in R.T.P.

2008 - Progetto strutturale - Co-Progettista
incaricato con l'ing. M. Lazzari



Committente:
Decima S.r.l. Padova

**OLIMPIADI INVERNALI TORINO
2006 - "MEDAL PLAZA"**

Struttura di copertura del palcoscenico
"Medal Plaza" allestito in piazza
Castello a Torino

2005/2006 - Progettazione esecutiva
strutturale

Copertura in struttura mista acciaio-alluminio
dimensioni in pianta 30 metri di diametro e
sbalzo frontale di 15 metri. Altezza massima
da terra 23 m

2005/2006 - Progettazione esecutiva
strutturale



Committente:
Tecnologie Industriali S.r.l. - Padova

**PEDANA MOBILE DEL TEATRO
ERA
Pontedera (PI)**

Progetto strutturale della pedana
mobile 35x24 metri di circa 50
tonnellate

2005 - Progettazione esecutiva strutturale



Committente:
Commissario delegato per la
ricostruzione del Teatro "La Fenice di
Venezia"

**TEATRO "LA FENICE"
Venezia**

Adeguamento Sismico ai sensi
dell'ordinanza D.P.C.M. n. 3274 del 20
marzo 2003 del Teatro

2004/2005 - Progettazione definitiva
strutturale

Importo lavori: € 2.254.600,00 (Cat. S.03)



Committente:
SACAİM S.p.A. (mandataria ATI)

**TEATRO "LA FENICE"
Venezia**

Ricostruzione del Teatro

2002/2004 - Progettazione costruttiva e
verifica sismica dell'intero edificio in RTP

ing. Alessandro GASPARINI (mandante
RTP): parte progettazione costruttiva
strutturale e verifica sismica dell'intero
edificio

Importo lavori: € 4.500.000,00 (Cat. S.03)



DESCRIZIONE DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA

Lo Studio, con sede in PADOVA, via S. Mattia n° 17, si sviluppa su circa 110 mq e, oltre al titolare, dispone di personale e mezzi per l'espletamento dei diversi incarichi, così organizzati:

Collaboratori consulenti

- n. 1 professore universitario di Tecnica delle Costruzioni: *verifiche sismiche di edifici tutelati, verifiche sismiche di edifici di nuova costruzione, modellazione numerica avanzata*
- n. 3 ingegneri strutturisti: *modellazione numerica – calcoli statici – disegno tecnico – computi metrici estimativi*
- n. 1 geometra abilitato Sicurezza nei cantieri D.Lgs. 81/08

Strutture tecniche

Si dispone di attrezzature usuali quali n° 6 posti lavoro attrezzati collegati in rete.

Computer e/o stazioni grafiche

- n.1 computer i7-7700 3.6 GHz elaborazioni strutturali e modellazione elementi finiti
- n.1 computer i5-7600 3.8 GHz elaborazioni strutturali ed architettoniche
- n.1 computer i5-4440 3.1 GHz elaborazioni strutturali ed architettoniche
- n.1 computer i7-4790 3.6 GHz 16Gb Ram stazione grafica e modellazione elementi finiti
- n.1 computer Core2 Duo E8200 2.66 GHz stazione grafica e modellazione elementi finiti
- n.1 computer P4 3.0 GHz elaborazioni strutturali

Stampanti, plotter ed altre periferiche

- n.1 Stampante A4 Laser - HP LaserJet P2015
- n.1 Fotocopiatrice/stampante A3 F/R a colori UTAX 3206ci KX
- n.1 Plotter a getto inchiostro HP DesignJet 500 : formato A0+
- n.1 Stampante a colori EPSON Stylus Photo R300: formato A4 e stampa su CD/DVD

Sistemi operativi e collegamento internet

Windows 10 - Collegamento Internet FIBRA 1 Gigabit

Software di uso generale

Microsoft OFFICE 365 (word - excel - outlook - powerpoint - access - frontpage)
Bricsys BricsCAD grafica bidimensionale e tridimensionale
Adobe Acrobat e Nitro Pro per creazione file PDF
Antivirus Eset NOD32

Software di calcolo e tecnico

ENG 97 della Sigma C soft Padova – Calcolo travi continue, telai, muri di sostegno, verifica sezioni in cemento armato sia TA che SLU
ENG 2K della Sigma C soft Padova per calcolo strutturale
PRIMUS Power Pack della Acca Software - computo metrico e contabilità lavori
MIDAS/Gen General Structural Analysis & Design, Posco Eng &Construction, Korea – Software di calcolo strutturale
IS Fuoco della Ditta CDM Dolmen e Omnia IS S.r.l. – verifica della resistenza al Fuoco delle strutture
3 Muri Professional della ditta S.T.A. Data – Software di Calcolo Strutturale
POR 2000 della New Soft – calcolo, analisi e verifica di edifici in muratura
AEDES.PCM - Progettazione di Costruzioni in Muratura

Altre attrezzature

- n.1 Sistema telefonico multifunzione/IP Yeastar con 8 interni – Apparecchi SNOM
- n.2 NAS in Raid 2 e 5 per condivisione files in rete
- n.1 Macchina fotografica digitale Samsung WB150F (14.2 Mega Pixels)
- n.1 Macchina fotografica compatta Panasonic DMC-FX100 (12 Mega Pixels)
- n.1 Macchina fotografica compatta Panasonic DMC-FX60 (12 Mega Pixels)
- n.1 Macchina fotografica bridge Panasonic DMC-FZ300 (12 Mega Pixels)
- n.1 Metro Laser HILTI PD 28
- n.1 Metro Laser Leica DISTO D2
- n.1 Metro Laser Leica DISTO S910 con treppiede
- n.1 Localizzatore digitale di metalli - Bosch PDO Multi
- n.1 Livella Laser Leica LINO L2
- n.1 Sclerometro F.O Schmidt per prove meccaniche non distruttive sul calcestruzzo
- n.1 Termocamera FLIR i3
- n.1 Parrot AR.Drone 2.0 - quadricottero da ripresa per sopralluoghi

Abbonamenti e Riviste

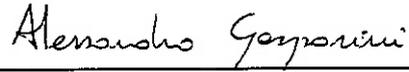
Progettazione Sismica – IUSS Press

Costruzioni Metalliche (Collegio tecnici Acciaio CTA)

Normativa Tecnica – banca dati normativa nazionale, regionale e giurisprudenza.

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI

Il sottoscritto, autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196 – 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".



Alessandro Gasparini