



Ing. Gianluca Pasqualon

CURRICULUM PROFESSIONALE

GP engineering STUDIO DIFFUSO DI INGEGNERIA

di ing. Gianluca Pasqualon

sede legale: via Macello, 30/C 30174 Venezia – Chirignago

sede operativa: via Scortegara, 116B 30035 Zianigo di Mirano (VE)

c.f. PSQGLC62S22L736R P.IVA 04288650270

tel. +39 335 5291257 - +39 347 9743750 - +39 041 2689962

gianpasqua@gmail.com
gianluca.pasqualon@mailcert.it

Dati personali

L'ing. Gianluca Pasqualon è nato a Venezia il 22 novembre 1962 ed è residente a Spinea in viale Sanremo 14; è titolare dello studio professionale GP engineering con sede legale in via Macello 30/C a Chirignago – Venezia e sede operativa in via Scoregara 116/B a Mirano.

Si è laureato in ingegneria civile edile nel 1991 presso l'Università degli studi di Padova con il punteggio di 94/110 ottenendo l'abilitazione professionale nel 1992 presso la stessa Università. Dal 1992 svolge attività autonoma quale libero professionista, prevalentemente nel campo delle strutture e della sicurezza dei cantieri di lavoro.

E' iscritto, dal 1992 senza alcuna interruzione, all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia al numero 2329.

Nel proprio settore di specializzazione svolge incarichi di progettazione, direzione lavori, e consulenza relativamente a lavori marittimi (banchine, marginamenti, porti, pontili, opere d'accosto, ecc.), a lavori stradali (ponti, viadotti, gallerie artificiali, muri di sostegno, fondazioni speciali ecc.), a interventi strutturali vari in c.a. e c.a.p. (impianti industriali, edifici civili, serbatoi, ecc.), a lavori di restauro statico e recupero edilizio.

Dal 1997 è abilitato al coordinamento della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili ai sensi del D.L.vo 81/2008 e s.m.i.

Dal 2013 è Consigliere del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia.

Dal 2013 è Consigliere del C.D.A. della Fondazione Ingegneri Veneziani.

Dal 2016 è membro della Commissione Sismica Regionale del Veneto.

Pubblicazioni e attività di docenza

Attività di docenza e pubblicazioni didattiche relativi ai seguenti corsi specialistici:

- IL COLLAUDO STATICO DELLE STRUTTURE - durata del corso: 16 ore
- LE NUOVE LINEE GUIDA SULLA SICUREZZA DEI PONTI - durata del corso: 8 ore
- LA SICUREZZA NELLE OPERE DI DEMOLIZIONE – durata del corso: 8 ore
- LA SICUREZZA NEI LAVORI DI SCAVO - durata del corso: 4 ore
- SISTEMI ANTICADUTA NEGLI EDIFICI - durata del corso: 12 ore
- LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI IN ZONA SISMICA – durata del corso: 4 ore
- ANALISI E DIMENSIONAMENTO DELLE STRUTTURE DI SOSTEGNO DEGLI SCAVI
durata del corso: 12 ore
- PROGETTAZIONE DI STRUTTURE RESISTENTI AL FUOCO – durata del corso: 12 ore
- PATOLOGIE EDILIZIE, CAUSE E RIMEDI – durata del corso: 20 ore
- CONTROLLO DELLA STABILITA' DEI PONTI STRADALI – durata del corso: 12 ore
- LA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DEGLI EDIFICI ESISTENTI – durata del corso: 12 ore
- LA SICUREZZA NEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE GALLERIE - durata del corso: 4 ore
- LA ROBUSTEZZA STRUTTURALE - durata del corso: 4 ore

- IL FANTASMA DELLE NTC: IL CERTIFICATO DI IDONEITA' STATICA - durata del corso: 4 ore
- INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO E ADEGUAMENTO SISMICO: ASPETTI INNOVATIVI - durata del corso: 4 ore
- L'ACCETTAZIONE DEI MATERIALI IN CANTIERE – durata del corso: 4 ore

Principali servizi in ambito strutturale relativi agli ultimi cinque anni



Collaudo statico relative agli interventi finalizzati alla sostituzione delle fonti idropotabili contaminate da sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS)

Anno della prestazione: 2020 - in corso
Committente: Veneto Acque s.p.a. - Venezia
Importo dei lavori: 650.000 euro



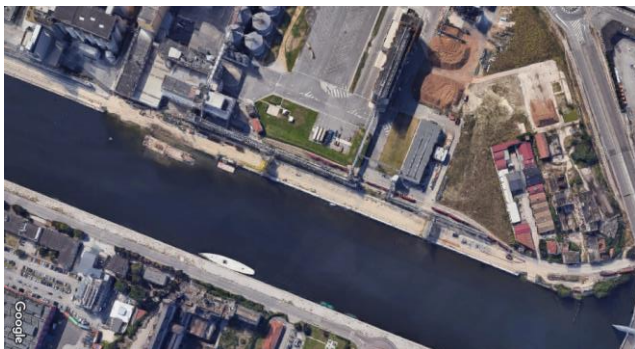
Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva degli interventi di adeguamento statico e sismico del ponte sul fiume Livenza a Caorle (VE)

Anno della prestazione: 2020
Committente: DESAM s.r.l. Venezia
Importo dei lavori: 1.200.000 euro



Verifica vulnerabilità sismica e progettazione strutturale definitiva ed esecutiva degli interventi di adeguamento statico sismico del complesso monumentale di VILLA MARIN ANGELONI BIANCHINI DI ZIANIGO (VE)

Anno della prestazione: 2018 – 2020
Committente: Amministrazione Comunale di Mirano
Importo dei lavori: 800.000 euro



Collaudo statico relativo ai lavori di banchinamento della sponda ovest del canale industriale ovest – area Grandi Molini e Cereal Docks al Porto di Venezia

Anno della prestazione: 2017-2019
Committente: Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Settentrionale
Importo dei lavori: 15.000.000 euro



Verifica della vulnerabilità Statica e Sismica della piscina comunale di Mirano

Anno della prestazione: 2019
Committente: Amministrazione Comunale di Mirano
Importo opera oggetto di verifica: 2.000.000 euro



Verifica della staticità di cinque ponti lungo l'autostrada A57 a Mestre

Anno della prestazione: 2019-2020
Committente: Concessioni Autostradali Venete s.p.a.
Importo opera oggetto di verifica: 12.000.000 euro



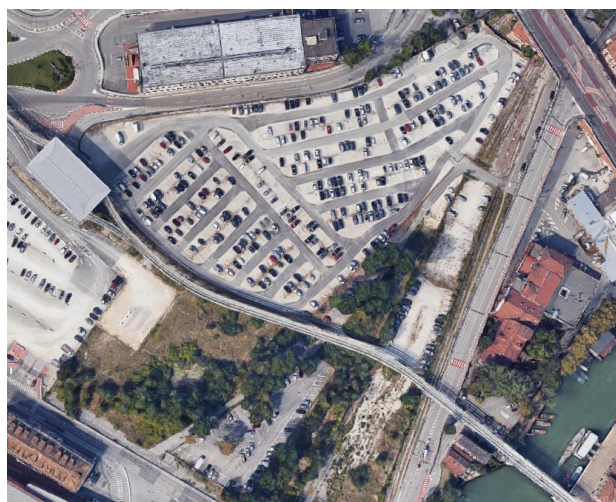
Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva degli interventi di adeguamento statico e sismico del ponte sul fiume Saetta a Caorle (VE)

Anno della prestazione: 2019
Committente: Città Metropolitana di Venezia
Importo dei lavori: 780.000 euro



Verifica della vulnerabilità Sismica del Liceo Classico Franchetti a Mestre

Anno della prestazione: 2018
Committente: Città Metropolitana di Venezia
Anno di costruzione dell'edificio: 1940
Importo opera oggetto di verifica: 7.000.000 euro



Verifica della portata dei viadotti denominati Sant'Andrea e Tronchetto a Venezia

Anno della prestazione: 2018
Committente: Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Settentrionale
Importo opera oggetto di verifica: 5.000.000 euro



Verifica della vulnerabilità Sismica della sede di Cà Cappello dell'Università Cà Foscari di Venezia

Anno della prestazione_ 2018
Committente: Università Cà Foscari - Venezia
Anno di costruzione dell'edificio: XVI – XVII secolo
Importo opera oggetto di verifica: 2.500.000 euro



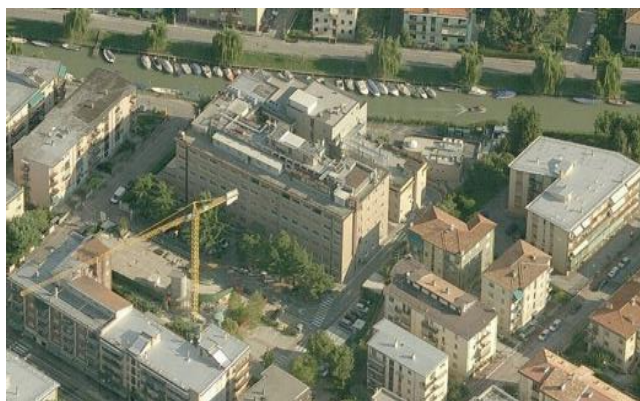
Interventi di adeguamento del Ponte delle Balance sul fiume Livenza a Caorle

Anno della prestazione: 2017
Anno di costruzione del ponte: 1920
Committente: Città Metropolitana di Venezia
Importo dei lavori di adeguamento: 150.000 euro



Verifica della vulnerabilità sismica e progetto di fattibilità tecnico economica degli interventi di adeguamento sismico e funzionale del viadotto superiore di Mestre.

Anno della prestazione: 2017-2008
Anno di costruzione del ponte: 1970
Committente: Città Metropolitana di Venezia
Importo dei lavori: 4.000.000 euro



Verifica della vulnerabilità Sismica e interventi di adeguamento del complesso ospedaliero Policlinico San Marco a Mestre

Anno della prestazione: 2014 (in corso)
Anno di costruzione dell'edificio: 1960-2000
Committente: Policlinico San Marco s.p.a.
Importo dei lavori: 6.000.000 euro



Verifica della vulnerabilità Sismica e interventi di adeguamento dell'edificio municipale di Martellago (Venezia)

Anno della prestazione: 2018
Anno di costruzione dell'edificio: primo Novecento
Committente: Amministrazione Comunale di Martellago (Ve)
Importo dei lavori di adeguamento: 120.000 euro



Verifica della vulnerabilità Sismica e interventi di adeguamento del complesso ospedaliero Villa Salus a Mestre

Anno della prestazione: 2016
Anno di costruzione dell'edificio: 1950-1970
Committente: Ospedale Villa Salus
ID opera: S.06
Importo opera oggetto di verifica: 3.500.000 euro



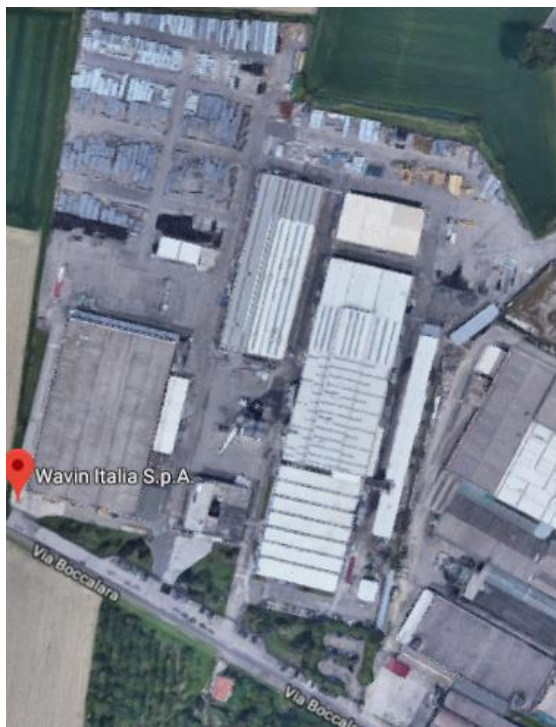
Verifica della vulnerabilità Sismica e interventi di adeguamento del complesso industriale EATON a Monfalcone

Anno della prestazione: 2018

Anno di costruzione del complesso: 1970-1980

Committente: Varvit s.p.a. - Monfalcone

Importo opera oggetto di verifica: 3.000.000 euro



Verifica della vulnerabilità Sismica e interventi di adeguamento sismico del complesso industriale Wavin a Occhiobello (Rovigo)

Anno della prestazione: 2016-2017

Anno di costruzione del complesso: 1970-1980

Committente: Wavin s.p.a. - Occhiobello

Importo opera oggetto di verifica: 2.000.000 euro



Verifica della vulnerabilità Sismica del complesso alberghiero ANTONY PALACE HOTEL a Marcon (Ve)

Anno della prestazione: 2015

Anno di costruzione del complesso: 1970-1980

Committente: Antony Hotel s.p.a.

Importo opera oggetto di verifica: 3.200.000 euro



Verifica della vulnerabilità Sismica del Distretto Sanitario di Mestre

Anno della prestazione: 2016

Anno di costruzione del complesso: 1970

Committente: A.S.L. 3 - SERENISSIMA

Importo opera oggetto di verifica: 2.100.000 euro



Verifica della vulnerabilità Sismica e interventi di adeguamento del Ponte sul Fiume Sile a Portograndi (Ve)

Anno della prestazione: 2016

Anno di costruzione del ponte: 1967

Committente: Città Metropolitana di Venezia

Importo dei lavori di adeguamento: **700.000 euro**

ALTRI LAVORI DI PROGETTAZIONE STRUTTURALE ANTISISMICA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA

| Oggetto del servizio | Committente | Anno | Prestazione svolta | Importo dei lavori | Categoria | Note | |
|--|---|-----------|---------------------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| LAVORI CIVILI | | | | | | | |
| Ampliamento dell'Hotel Bologna a Mestre (Ve) | Hotel Ristorante Bologna e Stazione s.r.l. | 2018 | progetto definitivo + esecutivo | 950 000 € | S.06 | Ig | |
| Realizzazione del fabbricato sabbiatura e verniciatura presso lo stabilimento Fincantieri di Monfalcone | CPA Confindustria Venezia | 2017-2018 | cse | 23 000 000 € | E.02+S.06+IA.01+IA.02+IA03 | Ic + Ig + IIIa+IIIb+ IIIc | |
| Nuovo parcheggio con 4 piani interrati in via Costa a Mestre (Ve) | A.V.M. s.p.a. | 2014-2017 | cse | 8 000 000 € | E.03+S.06+IA.01+IA.02+IA03 | Ic + Ig + IIIa+IIIb+ IIIc | |
| Realizzazione di un sottopasso ferroviario in via Giustizia a Mestre | R.F.I. | 2012 | progetto definitivo + esecutivo | 700 000 € | S.06 | Ig | |
| Ristrutturazione di un fabbricato in piazza San Vito a Treviso | Treviso Iniziative 2 s.r.l. | 2010-2012 | cse | 5 000 000 € | E.07+S.06+IA.01+IA.02+IA03 | Id + Ig + IIIa+IIIb+ IIIc | |
| Intervento di recupero dell'Ex Stabilimento Calce & Cementi a Castellammare di Stabia con destinazione alberghiera | Castellammare Turismo s.p.a. | 2000-2005 | csp | 12 500 000 € | E.07+S.06+IA.01+IA.02+IA03 | Id + Ig + IIIa+IIIb+ IIIc | |
| Restauro della chiesa dei SS Cosmo e Damiano nell'isola della Giudecca a Venezia | A.T.I. Rossi Renzo Costruzioni - RG Impianti s.r.l. | 2004 | progetto esecutivo | 4 500 000 € | S.06 | Ig | |
| LAVORI MARITTIMI | | | | | | | |
| Interventi di messa in sicurezza e realizzazione del nuovo banchina denominata "MOLO SALI" a Venezia | Autorità Portuale di Venezia | in corso | progetto definitivo + esecutivo | 15 000 000 € | D.01 + S.06 | VIIc + Ig | |
| Nuova banchina di ormeggio del deposito costiero Calliope di Porto Marghera | DECAL s.p.a. | 2012-2017 | cse | 8 200 000 € | D.01 + S.06 | VIIc + Ig | |
| LAVORI STRADALI | | | | | | | |
| Adeguamento Staico e sismico del ponte del "Musichiere" a Chioggia | Autorità Portuale di Venezia | in corso | progetto definitivo + esecutivo + csp | 500 000 € | V.01+S.06 | VIa + Ig | |
| Nuova rotatoria stradale in località Cesarolo nel comune di San Michele al Tagliamento | Veneto Strade s.p.a. | 2018 | progetto definitivo + esecutivo + csp | 950 000 € | V.02 | VIa | |
| Consolidamento strutturale e adeguamento sismico del ponte sul fiume Saetta a Caorle | Città Metropolitana di Venezia | 2019 | progetto definitivo + esecutivo + csp | 600 000 € | V.01+S.06 | VIa + Ig | |
| Verifica della vulnerabilità statica e sismica di 5 ponti lungo la A57 | Concessioni Autostradali Venete | 2019 | Verifica vulnerabilità | 9 000 000 €* | S.06 | Ig | * importo delle opere verificate |
| Verifica della vulnerabilità statica del ponte del "Musichiere" a Chioggia | Autorità Portuale di Venezia | 2018 | Verifica vulnerabilità | 1 800 000 € | S.06 | Ig | * importo delle opere verificate |
| Lavori di messa in sicurezza del cavalcavia lungo la S.R. 53 a Treviso | Veneto Strade s.p.a. | 2018 | progetto definitivo + esecutivo + csp | 300 000 € | V.01+S.06 | VIa + Ig | |
| Consolidamento e adeguamento sismico del ponte delle Balance sul fiume Livenza a Caorle | Città Metropolitana di Venezia | 2018 | progetto definitivo + esecutivo + csp | 280 000 € | V.01+S.06 | VIa + Ig | |
| Consolidamento e adeguamento sismico del ponte sul fiume Sile in località Portegrandi a Quarto d'Altino | Città Metropolitana di Venezia | 2016 | progetto definitivo + esecutivo + csp | 700 000 € | V.01+S.06 | VIa + Ig | |
| Consolidamento e adeguamento sismico del ponte sul canale della Pace in località Staffolo a Torre di Mosto | Città Metropolitana di Venezia | 2016 | progetto definitivo + esecutivo + csp | 300 000 € | V.01+S.06 | VIa + Ig | |
| Consolidamento e adeguamento sismico del ponte sul fiume Brenta in località Sandon | Città Metropolitana di Venezia | 2016 | progetto definitivo + esecutivo + csp | 790 000 € | V.01+S.06 | VIa + Ig | |
| Consolidamento e adeguamento sismico del ponte sul fiume Naviglio Brenta a Paluello | Città Metropolitana di Venezia | 2016 | progetto definitivo + esecutivo + csp | 270 000 € | V.01+S.06 | VIa + Ig | |

Principali servizi svolti in ambito forense – PENALE

Evento

Infortunio mortale causato dal crollo di una catasta di travi in legno all'Arsenale di Venezia

Infortunio mortale causato dal crollo del portone di chiusura di un capannone prefabbricato all'interno di un sito industriale a Noale (Ve).

Infortunio mortale causato dalla caduta di un lavoratore all'interno di un cavedio impiantistico sito al settimo piano di un edificio a Mestre

Infortunio mortale causato dal crollo di una parte della volta della Galleria di Malo in fase di realizzazione nel cantiere della strada Pedemontana Veneta

Infortunio con danni fisici permanenti con riduzione della vittima allo stato vegetativo a causa di un incidente stradale provocato dalla presenza di ghiaccio sulla strada (Portogruaro).

Infortunio con danni fisici permanenti ad un lavoratore caduto dalla copertura di un edificio durante i lavori di demolizione del solaio (Caorle).

Infortunio con danni fisici permanenti al Direttore dei Lavori caduto attraverso un'apertura in un solaio all'interno di uno stabilimento industriale a Porto Marghera

Ruolo svolto

TRIBUNALE DI VENEZIA

Consulente Tecnico di Parte del Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione

TRIBUNALE DI VENEZIA

Consulente Tecnico del Pubblico Ministero presso la Procura di Venezia

TRIBUNALE DI VENEZIA

Consulente Tecnico di Parte per la Proprietà

TRIBUNALE DI VICENZA

Consulente Tecnico del Pubblico Ministero presso la Procura di Vicenza

TIBUNALE DI PORDENONE

Consulente Tecnico di Parte per l'Impresa Appaltatrice dei lavori di spargimento sale antighiaccio.

TRIBUNALE DI PORDENONE

Consulente Tecnico di Parte per l'Impresa Appaltatrice

TRIBUNALE DI VENEZIA

Consulente Tecnico di Parte per il Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione

Infortunio con danni fisici permanenti ad un lavoratore caduto attraverso un'apertura non protetta situata sull'impalcato di appoggio di un silos (Rovigo)

TRIBUNALE DI ROVIGO

Consulente Tecnico di Parte per l'Impresa Appaltatrice

Infortunio con danni fisici permanenti ad ragazzo durante un campo scuola estivo a Tramonti di Sopra (PN).

TRIBUNALE DI PORDENONE

Consulente Tecnico di Parte per la famiglia del ragazzo

Infortunio con danni fisici permanenti ad un lavoratore caduto attraverso un'apertura non protetta su un solaio durante i lavori di ristrutturazione di un edificio bancari

TRIBUNALE DI VENEZIA

Consulente Tecnico di Parte per il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione

Procedimento penale per il crollo una parte della passerella ciclopedonale a lato del Ponte della Libertà a Venezia

TRIBUNALE DI VENEZIA

Consulente Tecnico del Pubblico Ministero presso la Procura di Venezia

Procedimento penale contro ignoti per il crollo di una porzione della Galleria di Castelgomberto in fase di realizzazione nel cantiere della strada Pedemontana Veneta

TRIBUNALE DI VICENZA

Consulente Tecnico del Pubblico Ministero presso la Procura di Vicenza

Procedimento penale per il crollo di un cartello stradale sul Ponte della Libertà a Venezia a causa di eventi meteorologici avversi

TRIBUNALE DI VENEZIA

Consulente Tecnico di Parte per un Dirigente di un'Azienda di Trasporto Pubblico

Mirano, 22 dicembre 2020

Ing. Gianluca Pasqualon

