

Prof. Ing. Paolo Venini

Curriculum Professionale Sintetico

Formazione di primo livello e posizione attuale

- 1991. Laurea in Ingegneria Civile, con lode, Università di Pavia
- 1998. Laurea in Matematica, con lode, Università di Pavia
- Professore Associato di Scienza delle Costruzioni, dal 2001 - Facoltà di Ingegneria, Università di Pavia, Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura
- Abilitato all'esercizio delle funzioni di Professore Ordinario in Scienza delle Costruzioni, dal 2017.

Formazione superiore

- 1992. Master of Science in Civil Engineering, University of Illinois at Urbana-Champaign, Illinois, USA
- 1996. Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture, Politecnico di Milano.

Principali incarichi di Progettazione, Direzione Lavori, Collaudo e Consulenza in generale

1. - Intervento denominato "VARESINA 184";
 - Soggetto incaricante: Real Step Sicaf s.p.a., Milano.
 - Prestazione: progettazione definitiva con ottimizzazione delle nuove strutture di fondazione, progettazione esecutiva delle nuove strutture di fondazione.
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2020-2021.
2. - Intervento denominato "VARESINA 204";
 - Soggetto incaricante: Real Step Sicaf s.p.a., Milano.
 - Prestazione: progettazione definitiva con ottimizzazione delle nuove strutture di fondazione, progettazione esecutiva delle nuove strutture di fondazione.
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2020-2021.
3. - Intervento denominato "VARESINA 184";
 - Soggetto incaricante: Real Step Sicaf s.p.a., Milano.
 - Prestazione: progettazione esecutiva berlinese tirantata (fase di bonifica e successiva fase di costruzione con interrati).
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2020-2021.
4. - Ampliamento impalcato produttivo all'interno del capannone principale;

- Soggetto incaricante: DAW Italia, Vermezzo con Zelo (MI).
 - Prestazione: progettazione esecutiva e direzione lavori nuova struttura in acciaio con fondazioni a piastra in c.a..
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2021.
- 5.
- Valutazione della capacità portante dell'impalcato produttivo esistente;
 - Soggetto incaricante: DAW Italia, Vermezzo con Zelo (MI).
 - Prestazione: Calcolo della capacità portante della struttura in acciaio esistente, determinazione dell'indice di rischio sismico, anche con modellazione tempo-variante dei carichi applicati.
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2021.
- 6.
- Calcolo dell'indice di rischio sismico delle strutture della sede ASM in Pavia e indicazioni progettuali per il miglioramento sismico;
 - Soggetto incaricante: ASM Pavia.
 - Prestazione: Simulazione risposta sismica e progettazione preliminare
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2020.
- 7.
- Esecuzione di indagini strutturali e progettazione adeguamenti ponti sul colatore Gandiolo in Comune di Castelnuovo Bocca d'Adda (LO);
 - Soggetto incaricante: Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPo).
 - Prestazione: Supporto al RUP in materia di verifiche sismiche.
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2019.
- 8.
- Ponte di attraversamento su S.C. Viola e ripristino sezioni di deflusso Rio Fontana di Vho;
 - Soggetto incaricante: Comune di Tortona.
 - Prestazione: Collaudo statico.
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2019.
- 9.
- Consulenza in merito al collasso della condotta di scarico in località Ronchi realizzata da Collini Lavori;
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2019.
- 10.
- Determinazione dell'indice di rischio sismico struttura esistente adibita a Residenza Sanitaria Assitenziale (RSA) sita in via Rossini 11/C, Vigevano (PV);
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2019.
- 11.
- Determinazione dell'indice di rischio sismico struttura esistente adibita a Residenza Sanitaria Assitenziale (RSA) "Don Ventura", sita in vicolo Don Ventura 4, Valle Lomellina, (PV);

- Periodo di svolgimento dell'incarico: 2019.
- 12. - Determinazione dell'indice di rischio sismico struttura esistente adibita a Residenza Sanitaria Assitenziale (RSA) "Riva del Tempo" in Rivanazzano (PV);
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2019.
- 13. - Determinazione dell'indice di rischio sismico struttura esistente adibita a Residenza Sanitaria Assitenziale (RSA) "Don Carlo Ferrandi" Via Maestra, 79 – 27020 Breme (PV);
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2019.
- 14. - Determinazione dell'indice di rischio sismico struttura esistente adibita a Residenza Sanitaria Assitenziale (RSA) Servizi Socio Sanitari S.r.l. Località Casa Ponte n. 2, 27050 Cecima (PV);
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2019.
- 15. - Determinazione dell'indice di rischio sismico struttura esistente adibita a Residenza Sanitaria Assitenziale "RSA Sacro Cuore", via Circonvallazione Cantù n. 16 – 27042 Casteggio (PV);
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2019.
- 16. - Progettazione esecutiva palazzina in c.a. ad uso residenziale in Milano (interrato e sette piani fuoriterra);
 - Soggetto incaricante: AS & T Srl, Via Venti Settembre 24, 20123 Milano;
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2017-2018.
- 17. - Progettazione esecutiva intervento di consolidamento edificio scolastico Santa Teresa in Pavia;
 - Soggetto incaricante: Comune di Pavia;
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2016-2017.
- 18. - Progettazione esecutiva, Direzione lavori, Coordinamento per la sicurezza in esecuzione e progettazione edifici del III circolo scolastico comunale;
 - Soggetto incaricante: Comune di Tortona (AL);
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2015-2016.
- 19. - Valutazione idoneità statica e sismica del Palazzo Comunale in Broni (PV);
 - Soggetto incaricante: Comune di Broni (PV);
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2013-2016.
- 20. - Valutazione idoneità statica e sismica del Palazzo Comunale in Pietra de Giorgi (PV);

- Soggetto incaricante: Comune di Pietra de Giorgi (PV);
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2015-2016.
21. - Valutazione idoneità statica della struttura del Castello Visconteo in Pavia;
- Soggetto incaricante: Comune di Pavia;
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2013-2014.
22. - Consolidamento colonnato e solaio a volte presso la Gipsoteca del Castello Visconteo in Pavia;
- Soggetto incaricante: Comune di Pavia;
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2013-2014.
23. - Progettazione strutturale esecutiva, direzione lavori strutturali, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione palazzina ad uso residenziale in Bobbio (PC);
- Edilgiemme srl, Bobbio (PC);
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2013-2014.
24. - Modellazione strutturale, analisi strutturale e diagnosi nel merito dell'adeguatezza o inadeguatezza dei capannoni in opera con indicazioni progettuali per il miglioramento;
- Soggetto incaricante: SRT spa - Società pubblica per il recupero ed il trattamento dei rifiuti - Tortona (AL);
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2013.
25. - Ponte in località Becca lungo la ex S.S. 617 Bronese - Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza strutturale dell'impalcato della pila n. 8;
- Soggetto incaricante: Provincia di Pavia.
 - Prestazione: Collaudo statico.
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2012.
26. - Collaudo tecnico amministrativo e statico ITAS GALLINI in Voghera (PV);
- Soggetto incaricante: Provincia di Pavia;
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2012.
27. - Castello Visconteo: restauro del piano secondo, ali ovest e sud-ovest;
- Soggetto incaricante: Comune di Pavia;
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2012.
28. - Completamento della rete di piste ciclabili e creazione della connessione alle ciclopedonali del Ticino;

- Soggetto incaricante: Comune di Pavia;
 - Progettazione esecutiva e direzione lavori di due passerelle pedonali in acciaio;
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2012.
- 29.
- Oggetto dell'incarico: Collaudo tecnico-amministrativo, in corso d'opera e finale, collaudo statico per i lavori di realizzazione e gestione del complesso piscine comunali Faustina e gestione della piscina esistente nel Comune di Lodi;
 - Soggetto incaricante: Comune di Lodi e SPORTING LODI S. S. D. a r.l.;
 - Importo dei lavori: 9.000.000 euro;
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2011-2012.
- 30.
- Oggetto dell'incarico: Direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza in progettazione ed esecuzione per le opere di bonifica e smaltimento dell'area ex-NECA di Pavia;
 - Soggetto incaricante: I.S.A.N. (Impresa Strumentale Area Neca s.r.l., che vede quale socio unico la Fondazione Banca del Monte di Lombardia);
 - Prestazioni svolte: Direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza in progettazione ed esecuzione;
 - Periodo di svolgimento dell'incarico: 2009-2010.

18 agosto 2021

Prof. Ing. Paolo Venini

