DOTT. ING. MARCO LASEN

Studio Professionale via delle Alte n. 60 31044 Montebelluna (TV)

mob. +39 3477288783 fax. +39 0423 21406

email: marco.lasen@gmail.com

email certificata: marco.lasen@ingpec.eu

## *PROFILO PROFESSIONALE*

Marco Lasen, ingegnere civile con studio di ingegneria in Montebelluna (TV).
La specializzazione universitaria è di tipo **civile** idraulico, pertanto l'attività si focalizza principalmente nella **progettazione, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza** di opere pubbliche e private, con particolare attenzione alle **opere idrauliche, strutturali, stradali, reti di sottoservizi e sistemazioni urbane**.
Lo studio svolge: Valutazioni di Compatibilità Idraulica ai sensi della DGRV 3637/2002 e ss.mm.ii., Verifiche di Compatibilità Idraulica ai sensi dell'Allegato A, punti 2.1 e 2.2 delle NTA del Piano di Gestione del Rischio Alluvioni – PGRA – Allegato V e fornisce consulenza nella modellistica matematica idraulica e nella progettazione di sistemi per l'invarianza idraulica di nuovi interventi urbanistici.

## *DATI ANAGRAFICI*

- Nato a Montebelluna il 07.10.1978;
- Residente a Montebelluna (TV) in via delle alte 60;
- Fax. 0423 21406 - Cel.: 347 7288783;
- Email: marco.lasen@gmail.com;
- Email certificata: marco.lasen@ingpec.eu;
- Stato Civile: Coniugato;
- Codice Fiscale: LSN MRC 78R07 F443J;
- Partita IVA.: 040 404 20269.

## *TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI*

**Laurea in Ingegneria Civile** ad indirizzo Idraulico conseguita in data 14.04.2003 presso **l'Università degli Studi di Padova**.

**Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere** avendo superato presso l'Università degli studi di Padova l'Esame di Stato nella prima sessione dell'anno 2003.

**Iscrizione all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Treviso al n. A2637** dal 1 gennaio 2004.

**Coordinatore per la sicurezza nella progettazione e nell'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili ai sensi del D. Lgs. n. 81/2008 (ex. D. Lgs. n. 494/'96).** Frequentazione del corso di 120 ore organizzato in collaborazione fra Treviso Tecnologia, Formazione Unindustria e Confartigianato finalizzato a formare la figura del Coordinatore per la Sicurezza nei cantieri mobili o temporanei.

**Iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Treviso** dal gennaio 2010 nella categoria: industriale, specializzazione: "edilizia civile ed industriale, opere e reti infrastrutturali idrauliche, lavori pubblici."

**Iscrizione all'Elenco dei Consulenti Tecnici della Regione del Veneto** dal gennaio 2019 n.

315 N.F. 1491

**Membro della Commissione "- LAVORI PUBBLICI - RAPPORTI CON ENTI PUBBLICI"** dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso – quadriennio 2021-2025.

**Segretario e RUP della Commissione "PARERI"** dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso – quadriennio 2021-2025.

**Membro Supplente del costituenti il Consiglio Territoriale di Disciplina dell'Ordine degli Ingegneri di Treviso** – quadriennio 2021-2025.

## *ESPERIENZE PROFESSIONALI*

**Periodo 1997-2003**

Servizio come disegnatore tecnico di opere strutturali ed infrastrutturali presso lo **Studio dell'Ing. Flavio Gallina di Castelfranco Veneto - Montebelluna**.

**Periodo 2003-2005**

Lavoro presso la **B&M Ingegneria, associazione professionale degli ingg. Francesco Boghetto e Andrea Mori di Treviso**. Fino al gennaio 2005 come dipendente e da gennaio a dicembre 2005 con contratto a progetto. In questo periodo ho collaborato alla redazione di numerosi progetti e consulenze sia nel campo delle opere pubbliche che in quello privato.

Si ricordano in particolare:

- valutazioni di compatibilità idraulica per P.A.T., P.I. e Piani Urbanistici Attuativi;
- opere infrastrutturali di fognatura e depurazione, di acquedotto e reti di adduzione;
- opere di laminazione delle piene dei corsi d'acqua e mitigazione del rischio idraulico;
- consulenze sui sistemi di smaltimento delle acque meteoriche e sull'adeguamento degli scarichi fognari alla normativa vigente;
- consulenze tecniche nell'ambito dell'edilizia civile ed industriale;
- collaborazione all'attività di Consulente Tecnico d'Ufficio degli ingg. Francesco Boghetto ed Andrea Mori di Treviso;
- assistenza all'attività di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'ing. Andrea Mori di Treviso.

**Dal gennaio 2006 esercizio della libera professione nel campo dell'ingegneria civile.**

L'attività professionale si focalizza nella progettazione, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza di opere pubbliche ed edilizia privata, con particolare attenzione alle opere idrauliche, strutturali, stradali, reti di sottoservizi e sistemazioni urbane.

*Specializzazione ed attività:*

- opere infrastrutturali di fognatura e depurazione, di acquedotto e reti di adduzione;
- valutazioni di compatibilità idraulica per P.A.T. e Piani Urbanistici Attuativi;
- consulenze sui sistemi di smaltimento delle acque meteoriche e sull'adeguamento degli scarichi fognari alla normativa vigente;
- consulenza nell'ambito dell'edilizia civile ed industriale;
- attività di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

**Dal gennaio 2017 responsabile tecnico impianto di produzione di energia da fonte rinnovabile (idroelettrica):** Molino Bertolo Virginio Covolo di Pederobba (TV): POD IT001E34704194 Codice Ditta TVE02372H

**Dal luglio 2019 direttore tecnico e socio della Società di Ingegneria denominata ASI INGEGNERIA SRL** con sede a Montebelluna in viale G. Matteotti n.29/4

## *ORGANIZZAZIONE DELLO STUDIO*

Lo studio conta su un gruppo di collaboratori di solida esperienza che forniscono supporto specifico su varie tematiche di carattere ambientale, meccanico ed elettrico.
Operando principalmente nel campo idraulico è stata definita una propria metodologia per l'analisi idraulica necessaria per la valutazione di compatibilità idraulica di interventi urbanistici ed edilizi e, in particolare, ai sensi della normativa regionale vigente, per l'analisi del Rischio Idraulico.
La formazione delle Banche Dati Territoriali, con particolare riguardo ai tematismi idraulici sono realizzate in sintonia con le metodologie previste dalla Regione del Veneto e con i software da essa utilizzati e/o comunque compatibili.
Per le operazioni relative al Sistema Informativo Territoriale lo studio è dotato di adeguata strumentazione hardware e software e di sistemi informativi territoriali per la creazione di banche dati in formato shape.
La dotazione di software:

- Sistema operativo Microsoft Windows 10 64 bit.;
- Modellazione idraulica mono e bidimensionale con Hec-RAS ver. 5.0.3;
- Modellazione idrologica con Hec-HMS;
- EPA SWMM *Storm water management model;*
- EPA EPANET *simulation of hydraulic pressurized pipe networks* per la modellististica idraulica;
- MapWindow GIS e Quantum GIS;
- IDMCad 2020;
- Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Access;
- Software di contabilità ACCA Primus BIM One licenza 19050865;
- Programma di calcolo strutturale: Mastersap AMV licenza n. 37098,
- Prestazione energetica edifici e certificazione: Termus v.42 licenza 16030694.

La dotazione di hardware:

- N. 2 postazioni PC desktop (W10 Intel i7 - 16gb RAM – 1250 gb HD);
- N. 1 postazione portatile (W10 Intel i7 - 8gb RAM – 500 gb HD);
- N. 1 plotter HP Designjet 500 formato A1 plus;
- N. 1 plotter HP Designjet T610 formato A0;
- N. 1 stampante multifunzione Ricoh Aficio MP C2051 formati A3/A4
- N. 1 stampante HP E7500 A3/A4;
- Sistema di archiviazione e backup su NAS qnap (4bay 6Tb) in rete;
- Strumentazione per rilevazione GPS zenith Geomax Multicostellazione.

## *POLIZZA PROFESSIONALE*

Gli estremi della polizza RC professionale sono i seguenti:
Arch Insurance Company (Europe) Ltd.
Contraente: LASEN MARCO
POLIZZA N.: PI-46139022N3
Data scadenza polizza: 14.06.2023
Limite di indennizzo 1.500.000,00 € per ogni richiesta di risarcimento e in aggregato annuo.

Si dichiara l'autenticità del curriculum professionale allegato.

Montebelluna, Aprile 2023 in fede

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI TREVISO
A 2637
Dott. Ing. MARCO LASEN