

## Cristina Giuseppina Passoni

Ingegnere con attività professionale continuativa dal 1997 nel settore dei lavori pubblici e in particolare nelle costruzioni idrauliche, con sviluppo di tutti gli aspetti connessi alla pianificazione, progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza di sistemazioni fluviali e di bacini idrografici, acquedotti, fognature, impianti di depurazione delle acque reflue, impianti idroelettrici, pianificazione territoriale, valutazione d'impatto ambientale, sistemi irrigui, sistemi di drenaggio piattaforme stradali.

All'interno di ETATEC STUDIO PAOLETTI S.r.l. e di Studio Paoletti Ingegneri Associati svolge una funzione direttiva e operativa su rilevanti commesse nello sviluppo delle pianificazioni e delle progettazioni ha provveduto ad ottimizzare ad uso degli Enti software per la simulazione di sistemi fluviali quali HEC-RAS, Tablas, Mike11, ecc., dei sistemi fognari ed idrici (Infoworks, Mike Urban, Hynet, ecc.) oltre a mettere a punto metodi di analisi per i risultati di campagne di misura in campo di dati pluviometrici e di portata con strumentazione in dotazione alla società da oltre 15 anni. Ha inoltre contribuito allo studio per la definizione delle linee guida per la gestione delle acque meteoriche nei sistemi di drenaggio urbano e per il trattamento delle acque di prima pioggia nel territorio dell'Ambito Territoriale Ottimale n. 3 di Reggio Emilia (ATO 3 RE).

Nell'attività professionale a contatto con Enti pubblici di vario livello (da Comuni ad Autorità di Bacino e Ministero) ha sviluppato un'approfondita conoscenza di tutte le problematiche inerenti la realizzazione di opere secondo la normativa vigente.

Significativa risulta l'esperienza nel campo della Valutazione di Impatto Ambientale sia Nazionale che Regionale.

È membro dall'anno 2000 del CIRF (Centro Italiano per la Riqualficazione Fluviale), associazione multidisciplinare che opera nell'ambito della riqualficazione fluviale e della gestione sostenibile dei corsi d'acqua.

Iscritta all'Istituto Italiano di Project Management al n.24313, ha conseguito la Certificazione Base di Project Management ISIPM in data 08/05/2024.