

Alberto Bartoli ha maturato crescenti competenze ed esperienza nel settore delle costruzioni idrauliche, per clienti pubblici e privati, in Italia e all'estero. Inizia la propria attività professionale con Ingegneri Riuniti S.p.a. nel 2008, come progettista di opere idrauliche in contesti avanzati.

È impegnato nello sviluppo di tutti i livelli connessi alla realizzazione dell'opera: pianificazione, progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza.

La sua attività è rivolta principalmente ad interventi di difesa idraulica, per la messa in sicurezza del territorio; alla progettazione di sistemi di drenaggio in ambito stradale e ferroviario; alle sistemazioni fluviali e di bacini idrografici; alla progettazione di opere finalizzate all'approvvigionamento delle risorse idropotabili in ambito acquedottistico; alla modellazione matematica: idraulica (modelli monodimensionali, bidimensionali di canali e alvei fluviali, aree di esondazione e di laminazione, reti idrauliche di drenaggio) ed idrologica (precipitazioni, modelli afflussi-deflussi); alla progettazione di interventi di disinquinamento e depurazione delle acque.

Dal 2020 è in possesso della qualifica di Envision SP, che gli consente un approccio alla progettazione infrastrutturale facendo coesistere sostenibilità ambientale ed efficacia dell'investimento.

Dal 2015 ricopre anche il ruolo di responsabile del Sistema di Gestione Qualità Integrata: ISO9001-ISO45001-ISO14001.