

Curriculum vitae ing. Paolo Zoppellari

Bolognese, diplomato con maturità scientifica, laureato in Ingegneria Chimica presso l'Università di Bologna con tesi in *analisi dei rischi applicata al trasporto ferroviario di sostanze pericolose* nell'ambito di un progetto di ricerca finalizzato alla valutazione dei rischi nel trasporto di sostanze pericolose (responsabile scientifico Prof.ssa Spadoni). Iscritto all'Albo Ingegneri Provincia di Bologna dal 1998. Abilitato come Tecnico Antincendio ai sensi della L.818/84.

Dal 1998 svolge l'attività di ingegnere libero professionista tra Bologna e Ravenna occupandosi in prevalenza di tematiche connesse con la sicurezza e l'ambiente, ed in particolare di:

- analisi di rischio di incidente rilevante
- gestione dei rifiuti e bonifiche di siti contaminati
- valutazione di impatto ambientale
- simulazioni modellistiche in campo ambientale
- sistemi di gestione ambientale e della sicurezza

Inizialmente per conto di EIDOS Srl di Lodi (società leader nella prestazione di servizi e consulenza nel settore ambientale e della sicurezza, specificamente per gli stabilimenti a rischio di incidente rilevante), poi come socio in SISA Srl di Lugo (RA) e poi, dal dicembre 2005, dando vita allo **STUDIO di ingegneria ZOPPELLARI** con sede a Ravenna, svolge attività professionale nelle materie ambientali e di sicurezza per aziende ed enti pubblici, operando fin dall'inizio nella realtà portuale-industriale di Ravenna. A febbraio 2009 trasforma lo Studio nella **società di ingegneria ZOPPELLARI & ASSOCIATI Srl**, costituendola insieme ad alcuni professionisti operanti nello Studio ed avvalendosi di ingegneri chimici e ambientali già in forza allo Studio, continuamente e costantemente incrementando il gruppo con nuove risorse ingegneristiche. Dal luglio 2017 è Presidente ed Amministratore Delegato della società di ingegneria di cui è fondatore che oggi conta complessivamente 25 persone tra tecnici ed amministrativi nelle due sedi di Ravenna e Bologna e che assunto la nuova denominazione **ZOPPELLARI GOLLINI & ASSOCIATI Srl** (anche solo **ZGA**).

Tra gli incarichi assunti, in particolare agli esordi, possono annoverarsi:

- assistenza alla realizzazione, coordinata dal CINECA di Bologna, del Sistema Informativo Territoriale GIS su piattaforma Internet del Servizio di Protezione Civile della Regione Emilia Romagna in qualità di analista di rischio;
- redazione Rapporti di Sicurezza per la prevenzione degli incidenti rilevanti e sviluppo del Sistema di Gestione della Sicurezza (Direttiva Seveso) per AgipGas, Deposito GPL di Ravenna, Shell Italia, Depositi carburanti Lacchiarella (MI) Trieste e Visco (UD), Petra, Petrolifera Italo Rumena PIR, Decora Ravenna, Adriatank Distillerie Mazzari, S. Agata sul Santerno (RA)
- sviluppo di una applicazione GIS ESRI ArcView per il Piano di Risanamento dell'area portuale-industriale di Ravenna su commessa DICMA-Università di Bologna;
- collaudazione tecnico-amministrativa e funzionale di opere ed impianti nel settore dello smaltimento e recupero rifiuti (HERA SpA, SOGLIANO AMBIENTE SpA) e di interventi di bonifica siti inquinati (HERA Ravenna Srl per conto del Comune di Brisighella (RA), Comune di Lugo (RA);
- redazione di perizie estimative su impianti smaltimento rifiuti (Gruppo HERA, Herambiente);
- redazione Manuali di Gestione per impianti trattamento/smaltimento rifiuti (AREA Ravenna, Gruppo HERA, SIT Vicenza);
- predisposizione Piani di Adeguamento per le discariche all'indomani dell'entrata in vigore del D.Lgs. 36/2003 (HERA SpA, Sotris SpA, Nuova Geovis SpA);
- studi di analisi di rischio ambientale (Gruppo HERA, UNIGRA' SpA);
- progettazione ed implementazione Sistemi di Gestione ambientale ISO 14001 e sicurezza OHSAS 18001 (Sotris SpA);
- redazione di Studi di Impatto Ambientali e Screening nelle procedure di Valutazione di Impatto Ambientale (CABOT Italiana SpA, UNIGRA' SpA, ALMA Petroli SpA, HERA SpA, Sotris SpA, Comune di Conselice) e redazione domande Autorizzazione Integrata Ambientale AIA/IPPC (Gruppo HERA, Ambiente Mare SpA, Ecologia Ambiente Srl, Sotris SpA).

In particolare negli anni a seguire e fino ad oggi in materia di Permitting ambientale (Valutazione di Impatto Ambientale, Domande di AIA/IPPC, AUA e procedimenti correlati) la ZGA oggi vanta un

ZOPPELLARI GOLLINI & ASSOCIATI S.R.L.

SEDE LEGALE E OPERATIVA
VIA ANTONIO MEUCCI 7 | 48124 RAVENNA
RAVENNA@ZGA.SRL | T. +39 0544 40 48 72

SEDE OPERATIVA
VIA DEL LEGATORE 2/3 | 40138 BOLOGNA
BOLOGNA@ZGA.SRL | T. +39 051 60 11 72 1

P. IVA / C.F. 02330000395
PEC MAIL@PEC.ZGA.SRL
WWW.ZGA.SRL

posizionamento di leadership nel panorama e regionale, e non solo, in particolare nei settori degli impianti di gestione rifiuti, negli insediamenti industriali-portuali *in primis* Ravenna (industria chimica, logistica portuale e food) e nella produzione di energia da fonti rinnovabili. Riguardo a questi temi, negli ultimi anni ha avuto incarichi per la predisposizione integrale o parziale (e spesso anche per il coordinamento del gruppo di tecnici coinvolti nel progetto durante la procedura), citando solo i più significativi, degli Studi di Impatto Ambientale relativi al progetto del (primo) **Deposito costiero italiano di GNL** a Ravenna (unitamente alla predisposizione del Rapporto di Sicurezza Seveso), al progetto del revamping della Stabilimento **BUNGE** di Ravenna (food), ai progetti di ampliamento linee di processo di **CABOT** Italiana e di **ORION** (carbon black), al progetto di ampliamento per **ALMA PETROLI** (Raffineria con AIA Nazionale nonché per un progetto di impianto per la produzione di biodiesel a Ravenna (**NOVAOL**). Relativamente ad impianti di trattamento rifiuti ha curato la redazione degli Studi di Impatto Ambientale ed il coordinamento dei professionisti coinvolti nel gruppo di lavoro per numerosi progetti di discariche per rifiuti non pericolosi (tra cui **ASA** Castel Maggiore BO, **CO.SE.A.** Gaggio Montano BO, **Nuova Geovis** S. Agata Bolognese BO) nonché per Impianti di Incenerimento rifiuti (Herambiente per rifiuti pericolosi di Ravenna, Scarlino Energia di Scarlino GR) e per moltissimi altri impianti di stoccaggio, selezione, compostaggio e digestione. Significativa, in passato, la predisposizione dello Studio di Impatto Ambientale per i progetti di realizzazione delle discariche per rifiuti non pericolosi nei **Comuni di Giuliano e Terzigno (Napoli)** nell'ambito dell'emergenza rifiuti 2008 (VIA nazionali). In tema di Valutazione d'Impatto Ambientale nel campo della produzione di energia da fonti rinnovabili, si può segnalare tra gli altri la redazione dello Studio di Impatto Ambientale per il progetto della Centrale di produzione di energia elettrica da biomasse liquide per **UNIGRA'** di Conselice, nonché delle relative domande di autorizzazione per le successive modifiche impiantistiche. Sempre nell'ambito di procedure di Valutazione di Impatto Ambientale, coordina e predispone studi di valutazione modellistica della dispersione in atmosfera di inquinanti e sostanze odorigene. Significativo, infine, l'incarico ottenuto da **Autorità del Sistema Portuale di Ravenna** quale consulente ambientale anche al fine di predisporre le domande ed ottenere, nell'ambito del **Progetto HUB portuale di Ravenna**, le necessarie autorizzazioni per la gestione dei materiali di dragaggio dei fondali.

Ha poi curato la predisposizione di numerose Dichiarazioni Ambientali supportando l'ottenimento della registrazione EMAS per numerosi siti e organizzazioni, da ultimo a fine 2019 del primo caso italiano di **Attestato EMAS per Distretti** avendone curato l'ottenimento per il **DISTRETTO CHIMICO ED INDUSTRIALE DI RAVENNA** che raggruppa 16 stabilimenti di tutte le aziende insediate all'interno dell'ex petrolchimico oltre ad altre esterne.

Tiene inoltre docenze in materia di gestione dei rifiuti, terre e rocce da scavo, classificazione e gestione delle sostanze pericolose nell'ambito di numerosi corsi di formazione. Intervenuto, in qualità di relatore, ad alcuni seminari sul tema del rischio di incidente rilevante e dei Sistemi di Gestione della Sicurezza introdotti nella normativa italiana con il D. Lgs. 334/99 prima e con il D.Lgs. 105/2015 poi, ha pubblicato alcuni articoli in materia di "Rifiuti pericolosi ed Incidente Rilevante" (argomento peraltro che, per le tesi di inclusione da sempre sostenuta e per l'esperienza specifica di oltre 20 anni, si configura come distintivo a livello nazionale) nonché sulle modifiche normative intervenute in materia di rifiuti (Ambiente & Sicurezza, Il Sole 24 Ore, 2004 – Bollettino Rifiuti, Edizioni Ambiente, 2005, 2007 e 2011 – Digesta Ambiente Legale 2016, 2017).

Negli ultimi anni, oltre a coordinare le attività svolte dalla società che presiede, **si è dedicato direttamente soprattutto ai profili tecnico-normativi della consulenza ambientale e di sicurezza. In qualità di CTP** è sempre più spesso incaricato nell'ambito di procedimenti penali connessi con i reati ambientali (in particolare connessi con la gestione rifiuti ed i siti contaminati) ed in materia di sicurezza sul lavoro.

Ha poi consolidato una significativa esperienza nel campo della responsabilità amministrativa degli enti sviluppando Modelli Organizzativi ed assumendo incarichi come membro esterno degli Organismi di Vigilanza ai sensi del D. Lgs. 231/01.

