

# OPERARE PER LA SICUREZZA A TUTELA DELLA COLLETTIVITÀ

Competenza tecnica e sensibilità alle tematiche della sicurezza e dell'ambiente. L'ingegnere da sempre si adopera per assicurare che le proprie realizzazioni garantiscano i più elevati standard di sicurezza, come spiega Francesco Alicino

PAOLO TOSONI

La sensibilità collettiva agli aspetti della sicurezza è sempre più forte e la crescente complessità delle realizzazioni impiantistiche impone una maggiore attenzione ai rischi e ai pericoli che da questi possono derivare. Affrontare e risolvere queste problematiche significa saper analizzare in modo rigoroso i rischi potenziali di ogni realizzazione, al fine di approntare i necessari interventi per ridurre o azzerare i pericoli per l'utenza. All'ingegnere che opera nel settore dell'impiantistica industriale, dal petrolchimico all'energetico, è in modo particolare richiesto di assicurare che le proprie realizzazioni svolgano la propria funzione nel pieno rispetto della sicurezza e del-



Francesco Alicino dell'omonimo studio d'ingegneria Via Colombo, 11/7 Genova - Tel. 010.5705956, francesco.alicino@studioalicino.com, www.studioalicino.com

l'ambiente. «L'ingegnere, per sua formazione, cultura ed etica professionale, è da sempre concretamente impegnato ad affrontare e risolvere questi problemi, nella consapevolezza delle proprie responsabilità verso la collettività – sostiene l'ingegner Francesco Alicino –. Per questo è richiesta l'approfondita competenza tecnica, il rigoroso rispetto delle leggi e delle normative, l'accuratezza delle analisi». Proprio questi obiettivi sono da sempre la mission dello studio di ingegneria Alicino, specializzato in progettazione e collaudo di apparecchiature e impianti in pressione; consulenza in materia di Ped e Tped; progettazione e collaudo di strutture in acciaio e calcestruzzo armato per impieghi industriali e civili; consulenza in materia di sicurezza. Operare in comparti che spaziano dalle infrastrutture civili agli impianti per la produzione di energia, inclusa quella nucleare, e per la produzione petrolchimica permette allo studio di integrare e ottimizzare le diverse esperienze. «I settori in cui interveniamo sono regolati da stringenti normative nazionali e internazionali, l'approfondita dimestichezza con le quali è estremamente importante – continua l'ingegnere –. Noi possiamo assicurare ai nostri clienti, e dunque alla collettività, una pluriennale esperienza applicativa, non solo delle norme tecniche italiane, ma anche delle principali normative internazionali, avendo partecipato a molti progetti esteri. Questo può essere un valore aggiunto in Paesi come il nostro in cui l'adeguamento agli standard tecnologici internazionali procede sempre piuttosto lentamente». C'è un altro aspetto che lo studio Alicino cura con speciale attenzione: gli aspetti gestionali e del coordinamento tecnico, fondamentali per il successo di attività ad elevata complessità e interdisciplinarietà, capaci di mobilitare ingenti risorse umane e finanziarie. «In questo campo – conclude Alicino –, è fondamentale saper coniugare le competenze specialistiche con la capacità di intervento orizzontale, il che richiede di saper leggere in profondità le interdipendenze tra le varie discipline coinvolte, per poter gestire efficacemente i flussi di informazione, nel rispetto dei tempi e dei costi». ■