



PORTFOLIO



L'Azienda

Chi siamo

La **Tecnolav Engineering s.r.l.** è una **Società di Ingegneria** costituita da professionisti che da **decenni** svolgono attività di progettazione e di controllo della realizzazione di opere civili, industriali ed infrastrutturali, per fornire ai Committenti servizi di elevata qualità con rispetto dei tempi e dei costi preventivati.

L'esperienza maturata nella realizzazione di **centinaia di progetti** di piccole, medie e grandi dimensioni, spesso particolarmente complessi, ha sempre avuto a riferimento **l'etica dei valori** ed è sempre stata caratterizzata da **capacità** e da **passione**, ponendo **l'uomo al centro dell'attenzione** e guardando di volta in volta al contesto di riferimento nella sua globalità.

L'**approccio multidisciplinare** indirizza le soluzioni progettuali, porta alla scelta dei materiali ed alla proposta di **tecniche innovative**, a volte anche sperimentali, che, nel rispetto della sicurezza e dell'ambiente, possono contribuire alla crescita della competitività e della sostenibilità del sistema Paese.

L'attenzione alla Qualità, all'Ambiente, alla Sicurezza ed alla Responsabilità Sociale

La Società opera come **gruppo unico e omogeneo** nella consapevolezza che solo l'unione di più professionalità e di più competenze specialistiche è oggi capace di offrire alla collettività un servizio sempre più completo e di elevata qualità.

Fin dalla sua costituzione le attività sono state sviluppate nel rispetto di specifiche procedure interne predisposte in linea con i principi delle norme UNI EN ISO 9001 con riferimento alle quali, nel giugno del **2001**, ha ottenuto la **Certificazione di Qualità**, estesa nel **2005** alla "**Validazione**" dei progetti delle Opere Pubbliche.

Nel **2007** la Certificazione di Qualità è stata **integrata** con quella **Ambientale** (UNI EN 14001) e con quella di **Sicurezza** (OHSAS 18001) fino ad ottenere nello stesso anno dall'ente certificatore il "**Certificato di Eccellenza**" organizzativa.

Nel **2010** la Società ha pure conseguito la certificazione per la **Responsabilità Sociale d'Impresa** in linea con lo standard SA 8000 ed ha aderito all'**Osservatorio sulla Responsabilità Sociale S.A.W.** (Social Accountability Watch), coronando un impegno assunto nel 2005 con l'adozione di un proprio "**Codice Etico**".

L'attività associativa

Da marzo **2000** l'Azienda è associata all'**OICE** (Associazione delle Organizzazioni di Ingegneria e di Consulenza Tecnico - Economica) e da giugno **2005** all'**Associazione degli Industriali** della Provincia di Cagliari, dopo un periodo associativo all'API (Associazione Piccole Imprese).

Nel **2010** Tecnolav ha aderito al "**Consorzio Leonardo**" Consorzio Stabile Europeo di

Società di Ingegneria, costituito alla fine del 2003 tra alcune società di progettazione nazionali (Ingegneri Riuniti S.p.A., Keios S.r.l., Miccichè Mathis Associati S.r.l., Studio FC & RR Associati S.r.l., Lenzi Consultant S.r.l., Studio 80 Engineering S.r.l., TecnoLav Engineering S.r.l., Studio Ing. Martini S.r.l.) che operavano, e che ancora oggi operano anche singolarmente, con elevati standard di qualità nei settori dell'architettura, dell'ingegneria civile e dell'ingegneria ambientale.

Nel **2011** ha attivato una **sede estera a Sofia** (Bulgaria).

I settori di attività

L'attività è svolta principalmente nei settori dell'**ingegneria civile, industriale ed infrastrutturale**, con approccio **multidisciplinare ed integrato**, e con attenta valutazione economica degli interventi, dalle fasi di rilievo ed ideazione (con la redazione dei progetti preliminare, definitivo, esecutivo e costruttivo), al controllo ed al management di realizzazione, al coordinamento della sicurezza, fino alla consegna al committente dell'opera compiuta.

In fase ideativa, particolare attenzione è posta alla definizione dei **dettagli architettonici e tecnologici**, nonché alla ricerca di **materiali innovativi**, di **tecniche costruttive avanzate** e di **tecnologie all'avanguardia**, in modo da assicurare:

- *ottimizzazione delle scelte progettuali;*
- *funzionalità dell'opera;*
- *economicità dei costi di costruzione;*
- *rispetto dei tempi di realizzazione.*

Le principali attività sviluppate

Le attività più frequentemente sviluppate sono le seguenti:

- **progettazione e direzione lavori** di opere di ingegneria nelle sue diverse specializzazioni (fabbricati civili, industriali e relativi impianti, acquedotti, fognature, strade, ferrovie e relativi impianti, opere d'arte);
- **servizi di P.M.** (Project Management);
- **servizi di P.C.M.** (Project Construction Management);
- **coordinamento delle attività di sicurezza** e di igiene sul lavoro in fase di progettazione e in fase di esecuzione di qualsiasi tipo di opera;
- **verifica**, per conto delle pubbliche amministrazioni, **di progetti** ai fini della validazione ai sensi degli articoli dal 46 al 59 del DPR 207/2010 e s.m.i..
- **consulenza** in materia di sicurezza e igiene dei luoghi di lavoro;
- programmazione, progettazione, realizzazione e gestione di servizi di supporto organizzativo e logistico di **complessi commerciali**;
- **consulenza** nelle attività di organizzazione e gestione di piccole, medie e grandi

- aziende che operano nel settore della produzione di servizi;
- **studi di mobilità** e pianificazione dei sistemi di trasporto ferro-gomma
 - **supporto alle aziende** pubbliche e private nella gestione di attività tecniche, quale supporto all'Ufficio Tecnico, all'Ufficio di Progettazione o di Direzione Lavori, di attività ed amministrative, quali raccolta e gestione dati e documentazione, nonché di sicurezza ed igiene sul lavoro, ivi compreso il ruolo di RSPP.
 - programmazione, progettazione, realizzazione e gestione di servizi di supporto organizzativo e logistico di **complessi turistici e alberghieri**;
 - **formazione** nei settori dell'ingegneria, della sicurezza, dell'igiene del lavoro e delle opere pubbliche;
 - **collaudo** di opere e consulenza al collaudo.