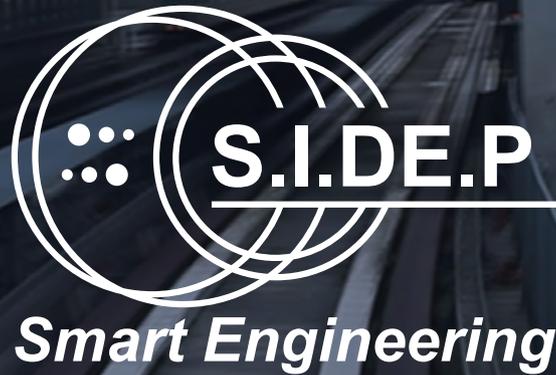


ITALIANO

PROGETTAZIONE AD ALTA VELOCITÀ



Via G. March 14/B - 57121 Livorno

Tel. +39 0586 077627

info@sidep.it - sidep.it



Prima di tutto le persone

Un team affiatato, leale e competente è punto di riferimento e punto di partenza di ogni progetto.

La nostra azienda è nata nel 2010 dall'esperienza di un gruppo di professionisti già attivi da anni nel campo dell'ingegneria ferroviaria, navale e oil&gas. Negli anni il gruppo è cresciuto costantemente nel numero di collaboratori e fatturato, dimostrando di possedere una struttura solida e qualificata per competenze e capacità di risolvere ogni complessità sia tecnica che logistica. Ognuno di noi ha conoscenze diversificate ma complementari. Questo, ci permette di affrontare progetti complessi e di seguirli in tutte le fasi, dalla progettazione fino all'officina e sempre in stretto contatto con il cliente.

Ingegneria e progettazione meccanica sono al centro dei nostri servizi.
Lavoriamo per sviluppare prodotti innovativi ed affidabili per un futuro sempre più all'avanguardia.

Esperienza

La nostra azienda nasce dall'esperienza di progettazione e lavoro sul campo che i suoi soci fondatori avevano con realtà importanti, principalmente del mondo ferroviario. I rapporti di collaborazione, stretta ed affidabile, che si sono succeduti con i clienti negli anni seguenti ci consentono di avere, oggi, un team preparato e differenziato per settori lavorativi e collaborazioni internazionali.

Risorse

Le persone sono la vera risorsa della nostra azienda. Il nostro team è giovane, qualificato e formato per affrontare, con responsabilità ed autonomia, ogni progetto senza mai dimenticare il supporto e l'aiuto reciproco. Per ottenere risultati ottimali, i nostri collaboratori hanno a disposizione strumenti hardware e software che rappresentano lo stato dell'arte della tecnica progettuale.

Territorio

La nostra sede principale è a Livorno, una città bella e solare ma anche fortemente legata al settore della nautica e alla logistica ed i trasporti. Una città che negli ultimi anni, ha visto crescere e svilupparsi importanti progetti di ingegneria navale e di ricerca legati all'industria 4.0 ed alla robotica marina.



Realizziamo progetti innovativi e sostenibili.

I nostri progetti sono il risultato di metodo, utilizzo di strumenti e software aggiornati ed attenzione a tutto quello che creiamo.

Dagli studi di fattibilità, la progettazione meccanica per il settore ferroviario e tranviario, navale e industriale, all'analisi strutturale, il design e rendering, la realizzazioni di manuali e documenti, fino a seguire le diverse fasi di produzione e realizzazione in officina. **Progettazione e gestione completa del progetto in tutte le sue fasi sono punti di forza.** Il reverse engineering è un processo di implementazione e ottimizzazione del progetto che svolgiamo partendo da ciò che è presente in officina.

Cosa possiamo fare

Progettazione | Studio e verifica di fattibilità | Analisi strutturale | Gauging Analysis | Consulenza | Technical writing | Reverse engineering

Metodo

Completare i progetti nei tempi previsti è spesso una sfida, ecco perché è necessario applicare competenze di project management. In tutte le tipologie di progetti ed in tutte le fasi, occorre avere una pianificazione dei tempi, un monitoraggio continuo degli stati di avanzamento e di revisione del progetto e di problem solving sia riguardo alle criticità che alla risoluzione di singole problematiche. Una metodologia attenta si avvale di regolari verifiche e presenze sul cantiere o in officina.

Innovazione

Innovare vuol dire utilizzare tecnologie all'avanguardia costantemente aggiornate ma vuol dire anche utilizzare procedure informatizzate in grado di snellire i processi di lavoro e digitalizzare le attività. Utilizziamo software 2D, 3D e FEM come AutoCad, Dassault Catia, Creo e Altair Hyperworks e sistemi in cloud per la gestione dei processi lavorativi.



Creatività

Chi ha detto che l'ingegneria non è creativa? Oggi progettare un treno ad alta velocità o un'automobile significa realizzare un prodotto ergonomico, dinamico, funzionale ed anche bello. Gli arredi, le carenature esterne, la struttura armonica, le sedute confortevoli, ed il design completo, permettono di ottenere dei veri e propri gioielli di tecnologia ed innovazione

Clienti

Alcuni clienti e partners con cui abbiamo collaborato negli anni e ottenuto la loro fiducia.



Vedi il nostro portfolio completo sul nostro sito web sidep.it

