Sider PLUS

ENGINEERING & CONSULTING

Per saperne di più...

ENGINEERING

CONSULTING

FINSEA

Siamo lieti di presentare la SIDERPLUS S.r.l. Engineering & Consulting

La SIDERPLUS offre i propri servizi nelle attività di progettazione e consulting in ambito industriale e civile nei seguenti settori di intervento:

- Oil & gas
- Siderurgico
- Chimico e petrolchimico
- Alimentare
- Piattaforme off-shore
- Produzione energia
- Trattamento acqua
- Cementiero
- Infrastrutture
- Terziario

Il gruppo si propone sul mercato per la progettazione degli impianti industriali ed ha un potenziale di circa 30.000 ore l'anno + 20.000 ore l'anno con utilizzo di risorse in out-sourcing ed è capace di offrire servizi per 20.000 ore l'anno nel settore consulting.

Il settore della progettazione è composto da un gruppo di esperti provenienti da eccellenti percorsi professionali, permettendo di formare le seguenti "unità specialistiche":

- Gestione e controllo progetto
- Processo (solo meccanizzazione P&ID)
- Impiantistica generale
- Piping & lay-out / modellazione 3D
- Opere edili / underground
- Carpenterie e stress analysis
- Elettro-strumentale
- Automazione
- Macchine e apparecchiature

INGEGNERIA IMPIANTISTICA GENERALE

Le attività fornite per lo sviluppo dell'ingegneria di base e di dettaglio sono le seguenti:

- STIME DI COSTO
- STUDI PER OTTIMIZZAZIONE COSTI E LIMITI DI FORNITURA PROGETTI
- GESTIONE COMMESSE (PROJECT MANAGEMENT)
- ELABORAZIONE DI COMPLESSI SISTEMI DI PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA
- ELABORAZIONE FLOW-SHEET, PLANIMETRICI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI, CLASSI TUBAZIONI E DATA SHEET
- ELABORAZIONE E SUPERVISIONE DELLA PROGETTAZIONE PIPING
- SPECIFICHE DI ACQUISTO E GESTIONE DEI FORNITORI
- ELABORAZIONE P&ID (SOLO MECCANIZZAZIONE)
- ELABORAZIONE MATERIAL TAKE-OFF
- ELABORAZIONE FOGLI DATI (DATA-SHEET) / SPECIFICHE TECNICHE APPARECCHIATURE
- ELABORAZIONE PLANT LAY-OUT, LAY-OUT, UNDERGROUND
- OPERE EDILI - PRELIMINARI ED ESECUTIVI
- OPERE IN CARPENTERIA METALLICA - PRELIMINARI ED ESECUTIVI
- CALCOLI STRUTTURALI
- INGEGNERIA DI DETTAGLIO: PIANTE DI MONTAGGIO - ASSONOMETRICI DI OFFICINA - PARTI MECCANICHE
- FOLLOW-UP DOCUMENTI
- REDAZIONE CAPITOLATI E SPECIFICHE PER APPALTI
- ALLINEAMENTO OFFERTE TECNICHE
- TABULAZIONI ECONOMICHE
- EXPEDITING
- MODELLAZIONE 3D
- PIPING STRESS-ANALYSIS
- SUPPORTERIA DEL PIPING
- COORDINAMENTO PROGETTO ATTIVITÀ MULTIDISCIPLINARE
- COORDINAMENTO ATTIVITÀ AS-BUILT

INGEGNERIA PER MACCHINE NEL SETTORE SIDERURGICO

Le attività di ingegneria di base e di dettaglio fornite nell'ambito siderurgico sono le seguenti:

- Macchine di trasporto e movimentazione automatica per bramme, billette, coils, tubi, tondo, vergella
- Vie a rulli
- Walking Beam, carrelli trasferitori, ribaltatori
- Trasportatori a catena, placche di carico/scarico, nastri trasportatori
- Bilici di pesatura di processo e fiscali
- Trasferitori a leva e bracci rotanti
- Macchine processo colata continua (segmenti, carri tundish, torre girasiviere, via rulli di evacuazione, cestoni recupero falsa bramma)
- Forni di riscaldo a longheroni, forni di riscaldo a tunnel
- Revamping per modifica, miglioramento, ammodernamento delle macchine esistenti per laminatoi, tubifici, colate continue
- Cabine coibentate per postazione operatore e per alloggiamento macchine e strumentazione di controllo qualità in linea
- Strutture fisse e mobili per incapsulamento macchine e protezione operatore

ATTIVITÀ DI CONSULTING

A richiesta, tale servizio garantisce il completamento fisiologico di un progetto affidato a SIDERPLUS. Le attività fornite riguardano:

- Supporto di ingegneria e supervisione nella fase di costruzione
- Pre-commissioning
- Commissioning
- Start-up
- Assistenza all'esercizio per il raggiungimento dei target di produzione impianto
- Formazione del personale O&M
- Sicurezza

Inoltre, l'esperienza consolidata di personale altamente qualificato nell'ambito siderurgico, permette interventi su:

- Laminatoi nastri
- Treni lamiere
- Laminatoi lunghi
- Laminatoi a freddo
- Tubifici
- Altoforni
- Impianti di colata continua
- Acciaierie elettriche
- Acciaierie a ciclo integrale

SIDERPLUS, quindi, è in grado di garantire il completamento delle attività di engineering fino alla consegna dell'impianto in marcia.
Su richiesta è possibile fornire tecnici a chiamata per specifiche attività in tutte le parti del mondo.

ATTIVITÀ IN OUTSOURCING

Attività specialistiche affidate in out-sourcing a società di ingegneria in partnership:

- Calcoli apparecchiature in pressione ed atm
- Progetto elettrico bt / MT e strumentale
- Progetto automazione
- Verifica agli elementi finiti

ENGINEERING

CONSULTING

siderplus
ENGINEERING & CONSULTING

SIDERPLUS S.R.L.

Sede legale:
Zona P.I.P. - Viale delle Imprese, 3
74020 Montemesola (TA) | Italy

Sede operativa:
Via Mottola, Km 2,200 Z. I. Traversa Vito Consoli
74015 Martina Franca (TA) | Italy

Tel. (+39) **099.567 12 00** | Fax (+39) **099.567 11 12**
P. IVA: 02925010734

www.siderplus.it | info@siderplus.it