

Progettazione integrata – engineering – perizie tecniche

- Progettazione meccanica integrata di prodotti, processi, impianti e linee di produzione per l'industria siderurgica, metallurgica, meccanica, chimica, alimentare, impiantistica
- Progettazione e realizzazione, chiavi in mano, di impianti tecnologici civili e industriali:
 - impianti acque industriali
 - impianti antincendio e sistemi di protezione
 - impianti per combustibili liquidi e gassosi
 - impianti ad aria compressa
 - impianti per la produzione e la distribuzione di energia termica
 - impianti industriali di riscaldamento, climatizzazione e ventilazione
 - impianti di captazione polveri
 - impianti di depurazione
 - impianti di trasporto interno
 - impianti di trattamento e stoccaggio dei materiali sfusi
 - impianti e magazzini frigoriferi
 - forni industriali
 - impianti di illuminazione
 - impianti elettrici
 - reti per il trasporto, la distribuzione dei fluidi e relative apparecchiature
- Verifica e collaudo di impianti civili e industriali
- Lay out degli impianti. Scelta della strategia di produzione e del processo produttivo. Gestione delle scorte e pianificazione del sistema logistico. Project management e tecniche reticolari
- Diagnostica e check-up di impianti e strutture per adeguamento normative vigenti (norme ASL, VVFF, CEI, antinquinamento, L. 373/76, L. 818/84); studio della sicurezza degli impianti
- Progettazione e realizzazione di impianti per la sicurezza
 - impianti automatici di segnalazione e spegnimento incendi
 - impianti TV a circuito chiuso e sistemi di comunicazione
 - sistemi di protezione interni e perimetrali
- Progettazione e realizzazione di impianti centralizzati di antenna via cavo per grandi insediamenti abitativi
- Progettazione e realizzazione di sistemi di trasferimento video, fonia e dati tramite ponti a microonde
- Perizie tecniche asseverate, su qualunque tipo di macchina / impianto / attrezzatura, firmate da CTU ufficiali del Tribunale
- Perizie per valutazioni di aziende, cessioni ed acquisizioni