

DIMENSIONAMENTO, REALIZZAZIONE e FORNITURA «chiavi in mano»

STUDIO PRELIMINARE DEL PROGETTO

Delineate le richieste del cliente, si passa ad imbastire uno studio di massima e quelle che dovranno essere le soluzioni tecniche. Definendo così gli ingombri macchina oppure quegli dell'impianto.

STUDIO DEFINITIVO

Si procede alla definizione dei dettagli di ogni singolo particolare effettuando opportune verifiche mirate a confermare la bontà delle scelte progettuali attuate. Ponendo una forte attenzione anche all'aspetto estetico.

STUDIO CINEMATICO

Vengono sviluppati i cinematismi meccanici che dovranno intervenire per la realizzazione del ciclo di produzione.

REALIZZAZIONE

Definito il progetto in ogni suo aspetto si passa alla stesura della documentazione tecnica per la realizzazione dei vari particolari e a quella necessaria per le opere di assemblaggio.

DIMENSIONAMENTO

Si calcolano in maniera opportuna tutti gli oggetti coinvolti per la realizzazione dei cinematismi meccanici. Dimensionando i vari motori, riduttori e attuatori, facendo inoltre tutte le verifiche strutturali necessarie.

DOCUMENTAZIONE

La fase in cui viene stesa la documentazione relativa al funzionamento e alla manutenzione della macchina/impianto.