DIMENSIONAMENTO, REALIZZAZIONE e FORNITURA «chiavi in mano»

STUDIO PRELIMINARE DEL PROGETTO

delineate le richieste del cliente si passa ad imbastire uno studio di quelle che a grandi linee dovranno essere le soluzioni tecniche che verranno adottate definendo gli ingombri di massima della macchina o 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 le taglie dei vari motori, riduttori e attuatori, facendo inoltre tutte le verifiche strutturali necessarie. Facendo le opportune riflessioni benefici-costi

DOCUMENTAZIONE

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